הרשות לשמירת הטבע והגנים לאומיים

מכרז פומבי (דו-שלבי) מס' 26-1605

לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה

נושא	מועד
מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה **בדואר אלקטרוני:** michraz@npa.org.il	**27/05/2026 עד השעה 15:00**
מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים	**17/06/2026 עד השעה 12:00**
תוקף ההצעה	**17/09/2026**

מאי 2026

מסמך א'

מכרז פומבי (דו-שלבי) מס' 1605-26

לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה

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 לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה עבור הרשות, הכול כמפורט במסמכי המכרז.

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

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

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

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

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

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

הצעות שלא תוגשנה במועד לא תתקבלנה.

אין לשלוח הצעות בכל דרך אחרת למעט מסירה ידנית.

הוראות מפורטות נוספות מצויות במסמכי המכרז.

הרשות

מסמך ב'

מכרז פומבי (דו-שלבי) מס' 26-1605

לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה

תנאי המכרז והוראות למשתתפים

1. **נשוא המכרז**

א. הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן: "**הרשות**") מזמינה בזאת הצעות **לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה עבור הרשות** (להלן: "**העבודות**"), תיאור העבודות הנדרשות על פי מכרז זה מפורטות להלן וביתר מסמכי המכרז.

ב. במסגרת מכרז זה הרשות תידרש לעבודות שונות מעת לעת; מובהר ומודגש כי העבודות יוזמנו מפעם לפעם, בכמויות משתנות, עבור אתרים/ משרדי הרשות **בכל רחבי הארץ**, בדחיפות, בהיקף ובמועד שיידרש על פי צורכי הרשות ובהתאם לשיקול דעתה.

ג. מבלי לגרוע מהאמור לעיל וביתר מסמכי המכרז, העבודות כוללות בין היתר:

1) הזוכה יוזמן לביצוע **עבודות שונות** כגון: שירות התקנות, תיקון תקלות, אחזקה שוטפת, התאמות, שדרוג מערכות, תמיכה במשתמשים, מתן הדרכה למשתמשים, התקנות במשרדים חדשים, העתקת ציוד של תשתית קיימת למשרד חדש, וכן כל שירות משלים ו/או נוסף הדרוש לרשות בכל הקשור **להתקנה, תחזוקה וניהול התשתיות הפאסיביות של מערכות המחשוב, התקשורת והטלפוניה** לפי הצורך ובהתאם להוראות **המפרט הטכני** המצורף **כמסמך ט'2** למסמכי המכרז.

2) העבודות יוזמנו מפעם לפעם, בכמויות משתנות בהתאם להזמנות עבודה מאושרות שיועברו אליו מטעם הרשות, עבור **אתרי/ משרדי הרשות ברחבי הארץ (כולל יו"ש)**, בדחיפות, בהיקף ובמועד שיידרש על פי צורכי הרשות ובהתאם לשיקול דעתה.

יובהר כי לרשות ישנם גם באזורים מרוחקים, עם דרכי הגעה שהנגישות אליהם אינה קלה.

מפת אתרי הרשות, מצורפת **כמסמך ט'1** למסמכי המכרז – **יובהר כי אין ברשימת האתרים שבמפה בכדי למצות את כל האתרים וייתכן ויתווספו אתרים נוספים בהתאם לשיקול דעתה של הרשות.**

השירות יינתן בפריסה ארצית בכל רחבי הארץ.

3) הקבלן הזוכה יידרש לעמוד **בלוחות הזמנים** הבאים (להלן זמני המקסימום למתן השירותים):

א. התקנות חדשות ו/או ביצוע עבודת תחזוקה שוטפת אשר הוגדרה על ידי הרשות כסובלת דיחוי, תבוצענה **בתוך ארבעה (4) ימי עבודה** ממתן קבלת הזמנת עבודה מאושרת על ידי הרשות.

ב. קריאה לתיקון תקלה תבוצע **בתוך 8 שעות עבודה** מעת ההזמנה הטלפונית. ככל שהסתיים יום העבודה וטרם חלפו 8 שעות מהקריאה, תמשך מניית השעות החל בשעה 08:00 בבוקר ביום העבודה העוקב.

ג. קריאה לתיקון תקלה דחופה תבוצע **בתוך 4 שעות עבודה** מעת ההזמנה הטלפונית. ככל שהסתיים יום העבודה וטרם חלפו 4 שעות מהקריאה – תבוצע הקריאה בשעות שמעבר לשעות העבודה של אותו היום.

ד. קריאות לתיקון תקלות דחופות בשעות הלילה ו/או בימי שישי ו/או שבת ו/או מועדי ישראל, תבוצענה במקרים דחופים בלבד. כל קריאה כאמור תחשב קריאה דחופה ויחול לגביה האמור בסעיף קטן (ג) לעיל.

ה. לכל ביצוע עבודה אחרת שיוזמן הזוכה – יוגדרו זמני העבודה בהזמנת העבודה שתועבר אליו.

ו. הרשות תהיה רשאית, אך לא חייבת, להאריך כל אחד מהמועדים הקבועים בסעיף זה, לפי שיקול דעתה, בהתאם לנסיבותיו של כל מקרה ועל פי צרכיה.

"**יום עבודה**" - ימים א-ה בשבוע (כולל) בין השעות 06:00 בבקר ועד 19:00 בערב.

4) הקבלן הזוכה ימנה **איש קשר מטעמו**, שייתן מענה שוטף לפניות וצורכי הרשות מעת לעת.

ד. מובהר ומודגש בזאת, כי הרשות אינה מתחייבת לבצע הזמנות עבודה בהיקף מינימלי/מקסימלי מסוים מכח מכרז זה ותהא רשאית שלא לבצע הזמנות עבודה מכוחו כלל.

ה. תקופת ההתקשרות מכוח המכרז הינה **לשנה אחת** החל מיום חתימת ההסכם, כאשר לרשות תינתן אופציה להארכת ההסכם למשך ארבע (4) שנים נוספות, כולן או כל חלק מהן בכל פעם, כך שתקופת ההסכם המקסימלית (לרבות ההארכות) לא תעלה על חמש (5) שנים סה"כ.

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

2. מסמכי המכרז

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

מסמך א' - הזמנה להציע הצעות.

מסמך ב' - תנאי המכרז והוראות למשתתפים.

מסמך ג' - הצהרת המציע

ג'1 –מחירון העבודות– **<u>במעטפה נפרדת</u>**

מסמך ד' - חוזה.

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

מסמך ו' - (1) ערבות בנקאית להבטחת ביצוע החוזה.

(2) ערבות בנקאית לתקופת הבדק - בעבודות מעל 100,000 ₪

מסמך ז' - (1) טופס פירוט הוכחת עמידה בתנאי הסף 3(א)(4)- 3(א)(5)

(2) טופס להוכחת עמידה במדדי איכות.

מסמך ח' - נספח ביטוח.

מסמך ט' - (1) מפת אתרי הרשות

(2) מפרט טכני ו - SLA

מסמך י' - הצהרה בדבר התקשרות עם עסק זעיר, קטן או בינוני ;

מסמך י"א תכולת מעטפת ההצעה.

3. השתתפות במכרז – תנאי סף

א. <u>רשאי להשתתף במכרז מציע העומד בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:</u>

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

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

3) המציע מעסיק עובד אחד (1) לפחות (בהעסקה ישירה) בעל הסמכה של חשמלאי מוסמך.

4) המציע בעל ניסיון קודם במהלך ארבע (4) השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות למכרז, בביצוע **עבודות תשתית**, עבור שלושה (3) **לקוחות.**

לצורך סעיף זה:

"**עבודות תשתית**" משמע שירותי התקנה ותחזוקה של תשתיות פאסיביות למערכות המחשוב ו/או תקשורת.

"**לקוחות**" משמע שברשותם למעלה מ-30 סניפים/ אתרים.

5) למציע לפחות שני (2) צוותים מקצועיים בהעסקה ישירה (כאשר כל צוות מונה לכל הפחות ראש צוות ועובד נוסף), בעלי הכשרה וניסיון בתחום ההתקנה ותחזוקת תשתיות פאסיביות למערכות מחשוב ו/או תקשורת.

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

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

4. הצהרות המציע

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

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

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

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

5. איסור הכנסת שינויים והסתייגויות

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

6. הבהרות

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

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

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

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

מס' סידורי	מספר העמוד והסעיף במכרז	השאלה/בקשת ההבהרה

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

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

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

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

7. מסמכים

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

1) תעודת עוסק מורשה או עוסק פטור מאת שלטונות מע"מ (מקור או העתק למקור מאומת ע"י עו"ד או רו"ח).

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

3) אישור על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976.

4) תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976, בנוסח המצורף למסמכי המכרז – **<u>כמסמך ה'</u>**.

5) **להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף 3.א.3 -** אישור/ תעודת הסמכה של עובד המציע .

6) הצהרה ופירוט ע"ג **<u>מסמך ז'1</u>** - לצורך **הוכחת עמידה בתנאי הסף שבסעיף 3(א)(4)- 3(א)(5)** בצירוף האסמכתאות כמפורט שם.

7) פירוט ע"ג **<u>מסמך ז'2</u>** לצורך הוכחת עמידה במדדי איכות.

8) **הצעת המחיר - מחירון (מסמך ג'1) - <u>במעטפה נפרדת</u>**.

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

א) תעודת התאגדות התאגיד / תעודת רישום שותפות.

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

ג) כתובת משרדו הרשום של התאגיד/השותפות.

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

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

3) 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 לה כל המסמכים והאישורים המפורטים לעיל, עלולה להיפסל ע"י ועדת המכרזים.**

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

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

8. אופן ומועד הגשת ההצעות

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

ב. המציע ינקוב על גבי **<u>מסמך ג'1</u>** (הצעת המחיר- מחירון), במקום המיועד לכך, **<u>באחוז ההנחה המוצע על ידו</u>** למחירי המחירון.

אחוז ההנחה המוצע (לרבות 0% הנחה) יהיה אחיד, ויחול בגין כל העבודות המפורטות במחירון. **הצעה אשר תנקוב בשיעור הנחה בלתי אחיד, למחירי המחירון תיפסל על הסף מבלי שתידון.**

ג. מחירי המחירון בניכוי אחוז ההנחה המוצע ע"י המציע (להלן: "**מחיר התמורה**") כוללים את כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות במתן השירותים על פי תנאי ההסכם בשלמות ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויות הספק לרבות: ביצוע העבודות השונות, כח אדם, שעות עבודה, שעות נוספות, שכר עובדים, התקנות, ביטוחים, נסיעות (לרבות ביטול זמן בגין נסיעות), כלי עבודה, חומרים, הובלה, חשבוניות וכיו"ב.

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

<u>יש להגיש את ההצעה הכספית בנפרד, באופן הבא</u>: כל מסמכי המכרז חתומים ומלאים כנדרש, לרבות כל המסמכים והאסמכתאות שיש לצרף להם **<u>ולמעט</u>** <u>ההצעה הכספית (מסמך ג'1)</u>, יוכנסו לתוך מעטפה סגורה אחת עליה ייכתב מספר המכרז, שם המציע והמילים "מעטפה א'" (להלן: "**מעטפה א'**").

ההצעה הכספית (מסמך ג'1) בלבד תוכנס לתוך מעטפה סגורה נפרדת, עליה ייכתב מספר המכרז, שם המציע והמילים "מעטפה ב' – הצעה כספית" (להלן: "**מעטפה ב'**").

המציע יכניס את מעטפה א' ומעטפה ב' יחד לתוך מעטפה שלישית ועליה יצוין שם ומספר המכרז בלבד, ללא כל סימני זיהוי של המציע.

ה. **למען הסר ספק מובהר כי באחריות המציע לוודא כי בתוך מעטפה א' אין כל אזכור למחירי המציע.**

ו. אין למלא את התמורה המבוקשת במסמך ד' (החוזה) אלא במסמך ג'1 בלבד.

ז. ההצעה תוגש אך ורק על גבי הטפסים המצורפים למכרז. על המציע למלא הצעתו כמפורט דלעיל ולחתום על גבי ההסכם (**<u>מסמך ד'</u>**), טופס הצהרת המציע (**<u>מסמך ג'</u>**) והמחירון (**<u>מסמך ג'1</u>**), וכן לסמן

בראשי תיבות של חתימתו כל דף של מסמכי המכרז. הערה שתירשם בגוף מסמכי המכרז עלולה להביא לביטול ההצעה.

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

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

9. אופן החתימה על ההצעה

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

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

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

10. החלטות הרשות

א. בתחילה תפתחנה מעטפות א' של כל המציעים ותיבדק עמידת המציעים בתנאי הסף שבסעיף 3 לעיל.

ב. ועדת המכרזים תדרג את ההצעות הכשרות, שעמדו בתנאי הסף על פי ניקוד של איכות ההצעה (40%) ומחירי ההצעה הכספית (60%) כמפורט להלן.

ג. **<u>שלב ראשון (פתיחת מעטפה א')</u>: בחינת איכות ההצעה (עד 40 נקודות מסך הציון הסופי) על פי אמות המידה כדלקמן:**

אמת מידה	פירוט	ניקוד	המסמכים שיש לצרף להוכחה
שביעות רצון לקוחות המציע	במסגרת אמת מידה זו ועדת המכרזים תפנה לשני ממליצים מתוך רשימת הממליצים, ותערוך משוב טלפוני על מנת להתרשם משביעות רצון הממליצים משירותי המציע. כל הממליצים ישאלו שאלות זהות. הרשות תנקד את ההמלצות. ** יובהר כי ככל שהרשות קיבלה שירות בעבר מהמציע – אזי שהיא תהיה רשאית להתחשב בהמלצתה כאחת מהממליצים המדרגים. ניתן לצבור מקסימום 5 נקודות לכל המלצה ולכל היותר 10 נקודות באמת מידה זו.	עד 10 נקודות	פירוט שלושה ממליצים ע"ג <u>מסמך ז'2</u>
ראיון אישי – התרשמות כללית מהמציע	במסגרת אמת מידה זו, יוזמנו נציגי המציע לראיון אישי (למול מנהל חטיבת התקשוב ומנהל אגף תשתיות טכנולוגיות או כל נציג אחד שיוחלט) על מנת להציג את ההנהלה במציע ואנשי קשר שעתידים לספק את השירות לרשות בפועל . נציגי הרשות יתרשמו בין היתר מהקריטריונים הבאים: הצגת הפתרון המוצע לרט"ג לתפעול השירות, ניסיון בפועל של הצוות, פריסה ארצית של המציע, התרשמות מקצועית מהמציע ועוד.	עד 30 נקודות	----

ד. **מעטפה ב' המכילה את ההצעה הכספית תפתח רק לאחר שיקבע ניקוד האיכות של המציע ובחינת ההנהלה ואנשי הקשר של המציע כמפורט לעיל.**

ה. **<u>שלב שני (פתיחת מעטפה ב')</u>: ניקוד מחיר ההצעה (עד 60 נקודות מהציון הסופי)**

ועדת המכרזים תדרג את ההצעות הכספיות על פי <u>אחוז ההנחה המוצע בהן</u>. המציע שהצעתו נקבה באחוז ההנחה הגבוה ביותר יזכה למלוא ניקוד המחיר (קרי, 60 נקודות), יתר ההצעות ינוקדו באופן יחסי להצעה זו.

ו. הציון הסופי של כל הצעה יקבע על ידי חיבור של **ציון המחיר** + **ציון ניקוד האיכות**

ז. בכוונת ועדת המכרזים לבחור **בזוכה אחד**, אשר ככלל יהיה המציע אשר הצעתו זכתה לציון הסופי הגבוה ביותר.

ח. במקרה בו תיוותר הצעה יחידה לדיון (בין אם מאחר שהוגשה הצעה יחידה ובין אם נמצאה הצעה כשרה אחת), הרשות תהא רשאית לאשר את זכייתה במכרז ו/או לבטל את המכרז ו/או לפרסם מכרז חדש, לפי שיקול דעתה.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

יח. ההתקשרות עם הזוכה וכן היקפה מותנים בקיומו של תקציב מאושר על ידי הרשות, בצורך בעבודות וכן בקבלת כל האישורים התקציביים וההשתתפות של גופים אשר אמורים לממן או להשתתף במימון הזמנת העבודות, ככל שישנם. למען הסר ספק, הרשות איננה מתחייבת להזמין

עבודות בהיקף כספי כלשהו במסגרת המכרז, והיא תהא רשאית שלא להזמין את עבודות כלל. לזוכה לא תהא כל תביעה ו/או זכות תביעה בגין היקף הזמנת העבודות או אי הזמנתו.

11. זוכה "כשיר שני"

א. בהחלטתה על זוכה במכרז, תהא רשאית ועדת המכרזים לבחור במציע שהצעתו הסופית 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.

12. חובת הזוכה עפ"י המכרז

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

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

1) **ערבות בנקאית (מקורית או דיגיטלית)** צמודה להבטחת מילוי התחייבויות הזוכה מכח החוזה 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 של **100,000** ₪ (במילים: מאה אלף שקלים חדשים), בנוסח **<u>מסמך ו'(1)</u>** למסמכי המכרז, להנחת דעתה של הרשות. על הערבות להיות צמודה למדד המחירים לצרכן המפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה, כשמדד הבסיס הינו המדד האחרון הידוע ביום חתימת החוזה. אין באמור לעיל כדי לגרוע מיתר התחייבויות הזוכה להמציא ערבויות כמפורט בהסכם.

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

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

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

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

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

ה. הזוכה במכרז יידרש לבצע את העבודות <u>בהתאם להזמנות עבודה חתומות</u>, כפי שתועברנה אליו ע"י הרשות מעת לעת בהתאם לצרכיה, שיקול דעתה ותקציבה.

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

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

13. התמורה

א. בגין ביצוע העבודות כנדרש על פי מכרז זה, יקבל הזוכה תמורה בהתאם למחירי הצעתו (משמע מחירי המחירון בניכוי אחוז ההנחה שהציע), ובהתאם לביצוע העבודות **בפועל**, על פי הזמנה מאושרת מאת הרשות, ללא כל תוספת מכל מין וסוג שהוא.

ב. התמורה המבוקשת במחירון בניכוי אחוז ההנחה המוצע, תהווה תשלום מלא וסופי בגין ביצוע העבודות, ותכלול את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות על פי תנאיה בשלמות ומהווה כיסוי מלא לכל התחייבויות המציע נשוא החוזה. כן מובהר, כי לא יתווספו למחירים אלה סכומים נוספים מכל מין וסוג שהוא, לרבות הפרשי הצמדה למדד בשנת ההתקשרות הראשונה. החל משנת ההתקשרות השנייה, ככל שיוארך ההסכם, תוצמד התמורה למדד המחירים לצרכן בהתאם להוראות ההסכם. **על אף האמור לעיל, יתווסף לתמורה מע"מ בשיעורו עפ"י דין.**

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

14. עיון בהצעה הזוכה

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

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

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

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

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 לבדיקה ודירוג ההצעות והמציעים.

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

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

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

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

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.

17. עדיפות בין מסמכים

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

_____

הרשות

מסמך ג'

מכרז פומבי (דו-שלבי) מס' 26-1605

לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה

הצהרת המציע

1. אני הח"מ _____ מצהיר, כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז והנני מגיש בזאת הצעתי לרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים (להלן "**הרשות**"), **לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה** עבור הרשות (להלן: "**העבודות**"), הכל כמפורט במסמכי המכרז.

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

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

3.1. הנני בעל הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים, הציוד, כוח האדם והכישורים הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז, גם מבחינת המימון וגם מבחינה מקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז.

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

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

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

3.5. הנני מתחייב כי לא אחליף את איש הקשר מטעמי בלי אישור מראש של נציגי הרשות.

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

3.7. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, ידוע לי, כי עליי להחזיק במועד ביצוע העבודות בכל הרישיונות וההיתרים הנדרשים מכל רשות מוסמכת אחרת וכן לאחוז בכל הביטוחים המתחייבים לצורך ביצוע העבודות.

3.8. <u>מובהר לי בזאת, כי לא תשולם לי כל תמורה נוספת בגין ביצוע העבודות נשוא המכרז, על כל הכרוך בהם, מעבר למחירי המחירון בניכוי אחוז ההנחה המוצע על ידי בתוספת מע"מ, ובכלל זה לא ישולמו לי הפרשי הצמדה למדד בשנת ההתקשרות הראשונה.</u> לאחר שנת ההתקשרות הראשונה תוצמד התמורה למדד המחירים כמפורט בהוראות ההסכם.

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

5. הריני מתחייב כי בתוך 7 ימים מיום קבלת ההודעה על זכייתי במכרז, אחתום על החוזה ואחזירו לרשות כשהוא חתום, בצירוף ערבות בנקאית להבטחת ביצוע העבודות נשוא החוזה, אישור על קיום ביטוחים ונסח חברה/שותפות, כמפורט בסעיף 12 במסמך ב'.

6. אני מצהיר בזאת, כי ידוע לי שאם אחזור בי מהצעתי ו/או אם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 12 במסמך ב', כולן או מקצתן, או כל התחייבות כלשהי אחרת הכלולה בחוברת מכרז זו, אאבד את זכותי להתקשר עם הרשות והרשות תהא רשאית לפעול עפ"י כל זכות או סעד שיעמדו לרשותה עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.

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

8. <u>ידוע ומוסכם עלי כדלקמן:</u>

8.1. במידה ואזכה במכרז דנן, ההתקשרות עימי 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 העבודות, ככל שישנם. כן ידוע לי, כי הזמנת העבודות מכח מכרז זה נתונה לשיקול דעתה המוחלט של הרשות והיא תהא רשאית שלא להזמין את העבודות הנזכרות בו כלל או להזמין את חלקן.

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

8.3. ידוע לי כי הרשות אינה מתחייבת לבצע הזמנות בהיקף מינימלי/מקסימלי מסוים מכח המכרז והיא תהא רשאית שלא לבצע הזמנות מכוחו כלל.

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

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

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

12. **<u>הנני מתחייב לבצע את העבודות במלואן, כהגדרתן במסמכי המכרז, תמורת הסכומים הנקובים במחירון העבודות (מסמך ג'1) בניכוי אחוז ההנחה שהוצע על ידי.</u>**

שם המציע: _____

ת.ז./ח.פ. _____

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

כתובת: _____ טלפון: _____

שמות ומספר הזיהוי של האנשים המוסמכים לחתום בשם המציע וחתימתם:

1. _____ ת"ז _____ חתימה _____

2. _____ ת"ז _____ חתימה _____

(ראה פרוט דרישות לחתימות במסמך ב').

תאריך: _____ חותמת: _____

<u>אישור חתימה:</u> <u>(כשהמציע הוא תאגיד משפטי, חברה, שותפות וכיוב')</u>

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

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

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

ה"ה _____ת.ז. _____

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד : _____

שחותמתו _____ , ולחייב אותו, וכי חתמו על מסמך זה בפני.

_____ _____

תאריך חתימה

מסמך ג'1

מחירון העבודות

יש להגיש במעטפה נפרדת ע"פ ההנחיות במסמך ב'

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
01	ארונות תקשורת- מסדים (indoor)	-	-
01.0100	אספקת והתקנת ארונית תקשורת 19 אינץ', כולל עיגון לקיר, גודל 6U, עומק 50-40 ס"מ, כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קדמית עם נעילה ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	575
01.0110	אספקת והתקנת ארונית תקשורת 19 אינץ', כולל עיגון לקיר , גודל 10U, עומק 40 עד 60 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קדמית עם נעילה ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	680
01.0120	אספקת והתקנת ארונית 19 אינץ', כולל עיגון לקיר/ העמדה, גודל 15U, עומק 40 עד 60 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קידמית עם נעילה, רגליות ו/או גלגלים ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	780
01.0130	אספקת והתקנת ארונית 19 אינץ', כולל עיגון לקיר/ העמדה, גודל 32-25U, עומק 40 עד 60 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קידמית עם נעילה, רגליות ו/או גלגלים ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	1150
01.0140	אספקת והתקנת ארון 19 אינץ', מסד תקשורת / שרתים גודל 44-42U, רוחב עד 80 ס"מ, עומק 80 עד 100 ס"מ (לפי דרישות המזמין), כולל פס שקעים כמצוין בסעיף 01.0141, ברגי אום-כלוב, דלת קידמית ואחורית עם נעילה, רגליות ו/או גלגלים ומאווררים בהתאם לדרישות המפרט הטכני	יח'	2600
01.0150	אספקת והתקנת מדף (בעומק ע"פ דרישת המזמין עד 100 ס"מ) לארון תקשורת 19 אינץ	יח'	90
01.0160	אספקה והתקנה של פס 6 שקעים 16A ישראלי כולל מאמ"ת ונורה תואם להתקנה בארון 19 אינץ' כולל כבל עד 3 מטר ותקע ישראלי/סיקון ע"פ דרישת המזמין	יח'	160
01.0170	סידור ארון תקשורת קיים עד 32U כולל: כבילה, ציוד אקטיבי, זיהוי וסימון נקודות תקשורת וציוד, בדיקת שמישות ומיפוי	קומפלט	890
01.0180	סידור ארון תקשורת קיים 48-42U כולל: כבילה, ציוד אקטיבי, זיהוי וסימון נקודות תקשורת וציוד, בדיקת שמישות ומיפוי	קומפלט	1250

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש״ח (לא כולל מע״מ)
01.0190	אספקת והתקנת patch panel 24 פורט עיוור תואם CAT6a ללא קיסטונים	יח׳	135
01.0200	אספקת והתקנת patch panel 16 פורט עיוור תואם CAT6a ללא קיסטונים	יח׳	100
01.0210	אספקת והתקנת פנל שערות / פנל מרווח 1U	יח׳	45
01.0220	אספקת והתקנת פנל 1U עם תופסני כבילה חיצוניים	יח׳	45
01.0230	אספקת והתקנת פנל אופטי 1U ל- 12 מחברי SC בודד או 12 מחברי LC כפולים, כולל מגש היתוך וברגים למתאמים	יח׳	150
02	ארונות תקשורת (outdoor)	-	-
02.0100	הספקת, והתקנת ארון תקשורת חיצוני פוליאסטר תקן בזק או ש״ע כדוגמת דגם MIP 43 כולל קיבוע לקיר בטון / בלוקים / גבס/ פילר/ עמוד, ידית נעילה ומנעול. דרגת אטימות IP44 . כולל לוח גב עץ או מתכת, עד 3 קידוחים עגולים עד קוטר 50 מ״מ והשחלת צנרת מתאימה כולל מחברי אנטיגרון ובהתאם לדרישות המפרט הטכני. במידות 400x300x200 mm	יח׳	1250
02.0110	הספקת, והתקנת ארון תקשורת חיצוני פוליאסטר תקן בזק או ש״ע כדוגמת דגם MIP 64 כולל קיבוע לקיר בטון / בלוקים / גבס/ פילר/ עמוד, ידית נעילה ומנעול. דרגת אטימות IP44 . כולל לוח גב עץ או מתכת, עד 3 קידוחים עגולים עד קוטר 50 מ״מ והשחלת מתאימה כולל מחברי אנטיגרון ובהתאם לדרישות המפרט הטכני. במידות 500x400x200 mm	יח׳	1900
02.0120	הספקת, והתקנת ארון תקשורת חיצוני פוליאסטר תקן בזק או ש״ע כדוגמת דגם MIP 65 כולל קיבוע לקיר בטון / בלוקים / גבס/ פילר/ עמוד, ידית נעילה ומנעול. דרגת אטימות IP44 . כולל לוח גב עץ או מתכת, עד 3 קידוחים עגולים עד קוטר 50 מ״מ והשחלת צנרת מתאימה כולל מחברי אנטיגרון ובהתאם לדרישות המפרט הטכני. במידות 600x400x230 mm	יח׳	2100
02.0130	הספקת, והתקנת ארון תקשורת חיצוני פוליאסטר תקן בזק או ש״ע כדוגמת דגם 0/850 כולל קיבוע לקיר בטון / בלוקים / גבס/ פילר/ עמוד, ידית נעילה ומנעול. דרגת אטימות IP44 . כולל לוח גב עץ או מתכת, עד 3 קידוחים עגולים עד קוטר 75 מ״מ והשחלת צנרת מתאימה כולל מחברי אנטיגרון ובהתאם לדרישות המפרט הטכני במידות 855x590x320 mm	יח׳	2950
02.0140	אספקת והתקנת בסיס (צוקל) לארון תקשורת /חשמל	יח׳	1480
02.0150	אבזור ארון תקשורת (קיים) ע״ג פלטה אחורית כולל מעגל הזנת חשמל, תעלות כבילה PVC מחורץ, פסי דין, התקנת ציוד (יסופק ע״י המזמין) כבילה פנימית וכל הנדרש להפעלת הארון ע״פ דרישות ומפרט טכני שיסופק	קומפלט	1250

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
02.0160	אספקת והתקנת גומחת תקשורת מבטון (כדוגמת דגם רדימיקס "תא תקשורת מתאים לארון 00") הכולל תקרה (טרומית) ב-30, כולל חפירה / חציבה בעומק 60 ס"מ, פילוס ועיגון הגומחה, קיבוע פסי הארקה ממתכת, סידור צנרת מובילה (יק"ע / קוברה) מתחתית הגומחה, הנחת רשת / כלוב ברזל עגול לבניין קוטר 6 מ"מ , יציקת בטון לעיגון הגומחה ויציקת צוקל ומסגרת מתכת, בגובה 20 ס"מ מפולס, מעל פני האדמה הכולל ביטון של הצנרת. קיבוע ארון התקשורת (ככל שהוזמן) ולמסגרת הצוקל (ככל שהוזמן), אספקת פסי צבירה וחיווט פסי הארקה. מידות גומחה (פנים) : גובה : 210 ס"מ, רוחב : 64 ס"מ, עומק 40 ס"מ	יח'	3650
02.0170	תוספת התקנת צירים ודלת מתכת לגומחת תקשורת מבטון הכוללת פתחי אוורור (מחוררת / רפרפות), הכוללת מנגנון נעילה חיצוני (בריח) מתאים וכן מנעול רתק 13 מ"מ (ריתוך / קיבוע רתק למנעול סדרה C של מולטילוק או ש"ע למנעול רתק). הדלת תתוכנן לכיסוי החלק הגלוי של גומחת התקשורת. כולל אספקת מנעול מתאים לרתק 13 מ"מ וסט 6 מפתחות.	יח'	950
03	נקודות חשמל / תקשורת / אביזרים	-	-
03.0100	אספקת ופרישת חיווט עבור נקודת חשמל עד 16A עד 50 מ"א מוזנת מלוח החשמל כולל צנרת מריחף/מרירון לפי הנדרש וסימון תיקני	יח'	195
03.0110	אספקה והתקנת נקודת חשמל תקן ישראלי עה"ט/תה"ט על כבל קיים כולל בדיקה וסימון תיקני	יח'	58
03.0120	אספקת והתקנת או העתקת נקודת טלפון לרבות חיווט כבל טלפון 4X2X0.6 עד 50 מ"א מוזנת מפס קורונה או מקור אחר כולל שקע טלפון ישראלי על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון בדיקה וסימון בדפוס	יח'	90
03.0130	אספקת והתקנת נקודת טלפון לרבות חיווט כבל טלפון 4X2X0.6 מעל 50 מ"א מוזנת מפס קורונה או מקור אחר כולל שקע טלפון ישראלי על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון בדיקה וסימון בדפוס	יח'	160
03.0140	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות חיווט עד 50 מ"א כבילה תקן CAT7a לארון תקשורת כולל שתי יחידות קצה (קיסטונים) תואם תקן כבל, סידור בארון, שקע תקשורת על/תחת הטיח צנרת מריכף/מרירון לפי הנדרש וסימון מודפס בשני קצוות	יח'	450
03.0150	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות חיווט מעל 50 מ"א כבילה תקן CAT7a לארון תקשורת כולל שתי יחידות קצה (קיסטונים) תואם תקן כבל, סידור בארון, שקע תקשורת על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון וסימון מודפס בשני קצוות	יח'	600

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
03.0160	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות חיווט עד 50 מ"א כבילה תקן CAT6a לארון תקשורת כולל שתי יחידות קצה (קיסטונים) תואם תקן כבל, סידור בארון, שקע תקשורת על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון וסימון מודפס בשני קצוות	יח'	390
03.0170	אספקת והתקנת נקודת תקשורת לרבות חיווט מעל 50 מ"א כבילה תקן CAT6a לארון תקשורת כולל שתי יחידות קצה (קיסטונים) תואם תקן כבל, סידור בארון, שקע תקשורת על/תחת הטיח, צנרת מריכף/מרירון וסימון מודפס בשני קצוות	יח'	520
03.0180	אספקה והתקנת נקודת רשת בודדת כולל קיסטון ומתאם/שקע תקשורת (פנים או חוץ) עבור כבל פרוש, בדיקה וסימון מודפס	יח'	55
03.0190	זיהוי, בדיקת וסימון נקודה תשתית קיימת בודדת	יח'	18
03.0200	אספקה והתקנת קיסטון (שקע RJ-45) בודד בתקן CAT6a מדגם RIT או HCS או ש"ע כולל סידור כבל באביזר קיים וסימון ככל הנדרש	יח'	12
03.0210	אספקה והתקנת קיסטון (שקע RJ-45) בודד בתקן CAT5e מדגם western wire או ש"ע כולל סידור כבל באביזר קיים וסימון ככל הנדרש	יח'	6
03.0220	אספקת והתקנת קופסת מודול כדוגמת D14/16/18 או ש"ע כולל התקנה עה"ט/תה"ט , מסגרת, מתאמים ומכסים	יח'	95
03.0230	התקנת אביזר רשת כדוגמת מצלמה / יח' AP בתוך מבנה (פנימי) עד גובה 3 מ', כולל חיבור לתשתית רשת. אספקת האביזר תהיה ע"ח המזמין	קומפלט	125
03.0240	התקנת אביזר רשת כדוגמת מצלמה / יח' AP מחוץ למבנה (חיצוני) עד גובה 3 מ', כולל חיבור לתשתית רשת. אספקת האביזר תהיה ע"ח המזמין	קומפלט	285
03.0250	תוספת לעבודה בגובה (בתנאי שלא חושבה ע"פ סעיפים בפרק 07 "תשלומים מיוחדים")	יח'	20%
03.0260	הלחמת פיקטלים מסוג LC/SC ופריסתם על patch panel אופטי לרבות בדיקה אופטית באמצעות צב"ד אופטי לתקינות אביזר קצה. המחיר להספקת אביזר קצה, הלחמה ופיקטל בודד	יח'	40
03.0270	תיקון כבל / סיב אופטי קרוע לרבות חיתוך, תיקון והלחמת הסיבים הפגועים, התקנת אביזרי קצה, איטום הסיב והמחברים מכניסת מים / לחות. העבודה בתנאי חוץ / פנים	קומפלט	800
03.0280	אספקת והתקנת לינק גלים מילימטריים בין מבנים תדר 60-70Ghz טווח לפחות 1 ק"מ קו ראייה, לרבות הצבת וכיוונון שני הסקטורים על תרנים קיימים, התקנת שני סקטורים, התקנת מזריקי מתח POE, אספקת וחיווט כבילת חשמל ותקשורת מתאימה (עד 50 מ"א) עד לארונית תקשורת קרובה, בדיקת יציבות קו. כולל רישוי מתאים למהירות 1GB סימטרי / upstream (downstream). תוצרת Siklu EtherHaul™	קומפלט	16,000

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
	Kilo Series או ש"ע בעל אישור מתאים/תקינה מאושרת ע"י מ. התקשורת		
03.0290	לינק גלים מילימטריים - כנ"ל 03.0280 אך כולל רישוי מתאים למהירות 2GB סימטרי (upstream / downstream) . תוצרת Siklu EtherHaul™ Kilo Series או ש"ע בעל אישור מתאים / תקינה מאושרת ע"י מ. התקשורת	קומפלט	19,000
03.0300	נתב סלולארי רשת 5G/ LTE עד 4 פורט לתנאי פנים	יח'	600
03.0310	נתב סלולארי רשת 5G/ LTE עד 4 פורט לתנאי חוץ	יח'	1000
03.0320	הספקת והתקנת יחידת אל-פסק בהספק 1000VA תוצרת ADVICE סדרה PRV או ש"ע כולל חיווט חשמלי והספקת מפצל מתאים בעל 6 שקעים 220VAC 16A בעל תו תקן ישראלי	יח'	1000
04	עבודות ותשתיות כלליות	-	-
04.0100	אספקת והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך עד 36 סמ"ר כולל חיתוך, וסגירה במכסה עם ברגים	מ"א	45
04.0110	אספקת והתקנת תעלת מתכת מגולוונת - חתך מ 37 עד 100 סמ"ר כולל חיתוך, וסגירה במכסה עם ברגים	מ"א	65
04.0120	אספקת והתקנת תעלת מתכת מגולוונת- חתך מ 101 עד 300 סמ"ר כולל חיתוך, וסגירה במכסה עם ברגים	מ"א	100
04.0130	אספקת והתקנת תעלת מתכת מגולוונת-מעל 301 סמ"ר כולל חיתוך, וסגירה במכסה עם ברגים	מ"א	160
04.0140	אספקת והתקנת תעלת רשת בחתך 10*8.5 ס"מ כולל זויות ועמודי תמיכה, ברגי חיבור וחיבורים	מ"א	42
04.0150	אספקת והתקנת תעלת רשת בחתך 30*8.5 ס"מ כולל זויות ועמודי תמיכה, ברגי חיבור וחיבורים	מ"א	55
04.0160	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך עד 36 סמ"ר	מ"א	10
04.0170	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך בין 37-100 סמ"ר	מ"א	15
04.0180	אספקת והתקנת תעלת PVC חתך מ 101 סמ"ר	מ"א	40
04.0190	פתיחה וסגירת תעלת PVC קיימת במהלך עבודות השחלת כבילה	מ"א	2
04.0200	פתיחה וסגירת תעלת מתכת קיימת במהלך עבודות השחלת כבילה	מ"א	4
04.0210	פתיחה וסגירת תקרה אקוסטית או רצפה צפה קיימת במהלך עבודות השחלת כבילה	מ"א	2
04.0220	אספקת והתקנת צנרת קוברה/יקע עד קוטר 50 מ"מ כולל חוט משיכה, אביזרי חיבור ואטימה לרבות עיגון בעוגנים על הטיח ו/או הנחה בחפירה קיימת	מ"א	10
04.0230	אספקת והתקנת צנרת קוברה/יקע עד קוטר 110 מ"מ כולל חוט משיכה, אביזרי חיבור ואטימה לרבות הנחה בחפירה קיימת	מ"א	20
04.0240	אספקת והתקנת צנרת מריכף/מרירון/שרשורי עד קוטר 32 מ"מ כולל חוט משיכה, מחברים, זויות	מ"א	6

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
	לרבות עיגון בעוגנים עה"ט ו/או העברה בקיר גבס וחיבור לתשתית		
05	עבודות ותשתיות בתוך מבנה	-	-
05.0100	פתיחה וסגירה מעברים מוגני אש svt	יח'	135
05.0110	ביצע איטום svt כנגד אש- mct -בקידוח אנכי או בין קומות משני צדי הקידוח	קומפלט	260
05.0120	אספקה וחיווט פס קרונה	קומפלט	25
05.0130	אספקת והתקנת כולאי ברק לפס קרונה	יח'	25
05.0140	אספקת והתקנת אושיה-אמבטיה עד 50 זוג לפס קרונה	יח'	15
05.0150	אספקת והשחלת כבל טלפון בחתך 0.6 5-20 זוג בצנרת קיימת	מ"א	10
05.0160	אספקת והשחלת כבל טלפון בחתך 0.6 30-100 זוג בצנרת קיימת	מ"א	40
05.0170	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי בציפוי הדוק (MT) תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 6 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת קיימת	מ"א	8
05.0180	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי בציפוי הדוק (MT) תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 12 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת קיימת	מ"א	12
05.0190	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי בציפוי הדוק (MT) תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 24 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת קיימת	מ"א	22
05.0200	אספקת והשחלת כבל HDMI/ VGA (מכל סוג) בצנרת קיימת	מ"א	15
05.0210	אספקת והשחלת כבל תקשורת CAT5e (AWG26*4*2) מסוכך תוצרת טלדור או ש"ע (ללא אביזרי קצה) בצנרת קיימת	מ"א	5
05.0220	אספקת והשחלת כבל תקשורת CAT7a (AWG23*4*2) מסוכך תוצרת טלדור או ש"ע (ללא אביזרי קצה) בצנרת קיימת	מ"א	7
05.0230	קידוח חוצה בקוטר עד 1" בקיר בלוקים / גבס (עובי קיר עד 40 ס"מ)	יח'	85
05.0240	קידוח חוצה בקוטר 2"-3" מקדח יהלום בקיר בטון (עובי קיר עד 50 ס"מ)	יח'	220
05.0250	אספקת והתקנת רמקול כריזה כולל חיווט למגבר	יח'	180
05.0260	אספקת והתקנת מגבר למע' כריזה בחלוקה לאזורים כדוגמת COPA או ש"ע	יח'	2450
06	עבודות ותשתיות חוץ	-	-
06.0100	אספקת והשחלת כבל תקשורת CAT5e (AWG26*4*2) מסוכך-חיצוני משוריין תוצרת טלדור או ש"ע (ללא אביזרי קצה) בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	7
06.0110	אספקת והשחלת כבל תקשורת CAT7a (AWG23*4*2) תוצרת טלדור או ש"ע מסוכך-חיצוני משוריין (ללא אביזרי קצה) בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	12

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש"ח (לא כולל מע"מ)
06.0120	אספקת והשחלת כבל טלפון לתנאי חוץ מסוג ג'ל 5-20 זוג בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	14
06.0130	אספקת והשחלת כבל טלפון לתנאי חוץ מסוג ג'ל 30-50 זוג בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	28
06.0140	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי חיצוני משוריין תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 6 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	12
06.0150	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי חיצוני משוריין תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 12 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	15
06.0160	אספקת והשחלת כבל סיב אופטי חיצוני משוריין תוצרת טלדור או ש"ע מסוג MM(OM3/4) / SM 24 סיבים בכבל יחיד לפי מפרט טכני בצנרת/תשתית קיימת	מ"א	25
06.0170	אספקת והתקנת תשתית כבל פלדה עד 10מ"מ מתוח כולל אמצעי עיגון ומתיחה	מ"א	11
06.0180	פתיחה וסגירה של שוחות תקשורת/חשמל	יח'	5
06.0190	אספקת והתקנת רמקול כריזה מותאם לתנאי חוץ כולל חיווט למגבר	יח'	260
06.0200	חפירת שוחה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ כולל חול לריפוד ומילוי, סימון, מילוי חוזר, הידוק והחזרת קרקע לקדמות	מ"א	75
06.0210	חפירת שוחה בעומק עד 50 ס"מ ורוחב עד 60 ס"מ כולל חול לריפוד ומילוי, סימון, מילוי חוזר, הידוק והחזרת קרקע לקדמות – עד 10 מ'	קומפלט	675
06.0220	אספקה והתקנת תא תת קרקעי 60X60 ס"מ לתקשורת/חשמל כולל מכסה, חפירה, חיבור צנרת כבילה, ביטון, כיסוי, הידוק הקרקע והחזרה לקדמות	קומפלט	2950
06.0230	אספקה והתקנת עמוד תשתית ברזל בעובי 4 מ"מ מגולוון בקוטר עד 4" בגובה עד 2 מ' כולל קיבוע לקרקע/לקיר	יח'	375
06.0240	אספקה וריתוך פלטת מתכת מגולוונת לתשתית קיימת עד מידות 50X50	קומפלט	180
07	תשלומים מיוחדים	-	-
07.0100	תוספת עבור - עבודה בגובה באמצעות עזרים מיוחדים (סולמות מיוחדים/פיגום נייד וכו'..)	קומפלט	1550
07.0101	תוספת עבור עבודה בגובה באמצעות במת הרמה כולל עלות שכירות עד שבוע עבודה	קומפלט	3150
07.0110	תוספת עבור - עבודת לילה (בין 19:00-06:00) / עבודות בשישי/שבת/חג (לא כולל שישי בוקר וחול המועד)	לאירוע בודד	1200
07.0130	תוספת עבור עבודות ערב\לילה 2-5 ימים (תשלום חד פעמי שישולם במקרה של הזמנה של עבודה של בין 2-5 ימים)	קומפלט	2400
07.0140	תשלום יום עבודה לצוות 2 עובדים (תשלום חד פעמי - בכפוף לאישור ולהזמנה מפורטת מטעם נציגי הרשות)	קומפלט	2100

מספר סעיף	שם הסעיף	יחידת מדידה	מחיר ליחידה בש״ח (לא כולל מע״מ)
08	מחירון דקל	-	-
08.0100	במקרה והרשות תהיה מעוניינת בהזמה של ציוד כמפורט ברשימה שלהלן – התשלום יהיה בהתאם למחיר המקובל (מחירון דקל) בניכוי אחוז ההנחה שהוצע במכרז: • מתגי רשת • מצלמות רשת • NVR / שרת מצלמות • מגשרי רשת (אספקה בלבד) • מגשרים אופטיים (אספקה בלבד) • SFP+ • מערכות אזעקה ואביזרים • מערכות אל פסק • מערכות אינטרקום • מערכות בקרת כניסה • מחשב שולחני / תחנת עבודה • מסך מחשב • מסך טלוויזיה		בהתאם למחירון דקל בניכוי אחוז ההנחה שיציע המציע למכרז.

הנני מציע לבצע את העבודות נשוא מכרז זה במחירים הנקובים במחירון לעיל בניכוי אחוז הנחה אחידה בסך %_____ (במילים: _____ אחוזי הנחה).

- אחוז ההנחה המוצע על ידי (לרבות 0% הנחה) **יהיה אחיד** ויחול בגין כל העבודות המפורטות במחירון.

הצעה אשר תנקוב בשיעור הנחה בלתי אחיד, למחירי המחירון תיפסל על הסף מבלי שתידון.

- הצעת המחיר (מחירי המחירון בניכוי אחוז ההנחה המוצע על ידי) מתייחסת **לביצוע העבודות השונות בכל אתרי/ משרדי הרשות ברחבי הארץ**, הצעת המחיר תכלול את כלל הרכיבים והעבודות הנדרשות והמפורטות במסמכי המכרז והמפרט הטכני (**מסמך ט'2** למסמכי המכרז) לרבות: ביצוע העבודות, שעות עבודה, שכר עובדים, שעות עבודה נוספות, התקנות, נסיעות, חומרים, כלי עבודה, כוח אדם, הובלה וכל דבר נוסף הנדרש למתן השירותים .

- למחירי המחירון בניכוי אחוז ההנחה המוצע על ידי, **יתווסף מע״מ**, אשר ישולם על ידי הרשות.

_____

חתימה וחותמת המציע

מסמך ד'

הסכם

שנערך ונחתם ב_____ ביום _____ לחודש _____ שנת 2026

בין: הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

מרח' עם ועולמו 3 גבעת שאול ירושלים 95463

באמצעות מורשי החתימה מטעמה

(להלן: "**הרשות**")

מצד אחד;

לבין: _____, ת.ז./ ח.פ. _____

באמצעות המורשה מטעמו מר _____ ת.ז. _____

מרח' _____ טל' _____ פקס _____

(להלן: "**הקבלן**")

מצד שני;

הואיל: וביום 04/05/2026 פרסמה הרשות מכרז פומבי (דו-שלבי) מס' 1605-26 לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה עבור הרשות (להלן: "**המכרז**");

והואיל: והקבלן הגיש הצעתו למכרז הנ"ל;

והואיל: והקבלן מצהיר כי הוא בעל הרישיונות, ההיתרים וכל האישורים הנדרשים עפ"י דין לצורך ביצוע העבודות, וכן כל הכישורים, היכולת, הידע, הציוד והמיומנות המתאימים לביצוען בהתאם לתנאים המפורטים בהסכם זה להלן;

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

<u>אי לכך הוצהר, והוסכם בין הצדדים כדלקמן:</u>

1. **<u>המבוא</u>**

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

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

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

2. **<u>הגדרות</u>**

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

"**המנהל**" -	מי שהוסמך על ידי הרשות לשמש מנהל לצורך חוזה זה.
"**הקבלן**" -	לרבות נציגיו של הקבלן ומורשיו המוסמכים, וכן כל מי שפועל בשמו ומטעמו בביצוע ההסכם.
"**העבודות**"	עבודות התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה עבור הרשות, הכל כמפורט במסמכי המכרז, במפרט הטכני והחוזה וכפי שיוגדר בהזמנת העבודה שתומצא לקבלן.
"**אתרי הרשות**"	אתרי ומשרדי הרשות השונים, כמפורט במפת האתרים שצורפה **כמסמך ט'1** למסמכי המכרז וכן כל אתר שיפתח בעתיד.
"**עובדי הקבלן**" -	עובדיו של הקבלן ו/או שליחיו ו/או המועסקים על ידו או אלה ששרותיהם יושכרו או ירכשו על ידו או על ידי עובדיו או על ידי שליחיו בביצוע ההסכם וכל מי שהקבלן אחראי על פי כל דין למעשיו או למחדליו.
"**ההזמנה**" –	הזמנה בכתב שתוצא על ידי הרשות.
"**מפרט טכני**"	המרכיבים, התכונות והמאפיינים, המפורטים **במסמך ט'2** למסמכי המכרז, המהווה חלק בלתי נפרד הימנו; ולרבות כל שינוי שיוכנס בנתונים אלה בהסכמת הצדדים מראש ובכתב או על פי דרישת הרשויות המוסמכות;

3. **<u>היקף החוזה</u>**

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

ב. הקבלן יבצע כל שירות/עבודה אך ורק כנגד <u>קבלת הזמנה מאושרת</u> מאת הרשות. בהזמנה יצוינו כל הפרטים הנוגעים להזמנה הקונקרטית, לרבות סוג העבודה המבוקשת, הציוד הנדרש, הכמות, אופן ביצוע העבודה, מקום ביצוע העבודה, לוח זמנים וכל פרט כיו"ב ביחס לאופייה של העבודה.

ג. הרשות רשאית להפסיק את ההתקשרות עם קבלן כלשהו מחמת העדר שביעות רצון מעבודתו ואי זמינותו לביצוע עבודה.

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

4. **<u>מהות העבודות</u>**

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

ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל וביתר מסמכי המכרז, העבודות כוללות בין היתר:

1) הזוכה יוזמן לביצוע **עבודות שונות** כגון: שירות התקנות, תיקון תקלות, אחזקה שוטפת, התאמות, שדרוג מערכות, תמיכה במשתמשים, מתן הדרכה למשתמשים, התקנות במשרדים חדשים, העתקת ציוד של תשתית קיימת למשרד חדש, וכן כל שירות משלים ו/או נוסף הדרוש לרשות בכל הקשור להתקנה, תחזוקה וניהול התשתיות הפאסיביות של מערכות המחשוב, התקשורת והטלפוניה לפי הצורך ובהתאם להוראות **המפרט הטכני** המצורף **<u>כמסמך ט'2</u>** למסמכי המכרז.

2) העבודות יוזמנו מפעם לפעם, בכמויות משתנות בהתאם <u>להזמנות עבודה מאושרות</u> מטעם הרשות, עבור **אתרי/ משרדי הרשות <u>ברחבי הארץ</u> (כולל יו"ש)**, בדחיפות, בהיקף ובמועד שיידרש על פי צורכי הרשות ובהתאם לשיקול דעתה.

יובהר כי לרשות ישנם אתרים גם באזורים מרוחקים, עם דרכי הגעה שהנגישות אליהם אינה קלה.

מפת אתרי הרשות, מצורפת **<u>כמסמך ט'1</u>** למסמכי המכרז – יובהר כי אין ברשימת האתרים שבמפה בכדי למצות את כל האתרים וייתכן ויתווספו אתרים נוספים בהתאם לשיקול דעתה של הרשות.

3) הקבלן הזוכה יידרש לעמוד **בלוחות הזמנים** הבאים (להלן זמני המקסימום למתן השירותים):

א. <u>התקנות חדשות ו/או ביצוע עבודת תחזוקה שוטפת</u> אשר הוגדרה על ידי הרשות כסובלת דיחוי, תבוצענה **<u>בתוך ארבעה (4) ימי עבודה</u>** ממתן קבלת הזמנת עבודה מאושרת על ידי הרשות.

ב. קריאה <u>לתיקון תקלה</u> תבוצע **<u>בתוך 8 שעות עבודה</u>** מעת ההזמנה הטלפונית. ככל שהסתיים יום העבודה וטרם חלפו 8 שעות מהקריאה, תמשך מניית השעות החל בשעה 08:00 בבוקר ביום העבודה העוקב.

ג. קריאה <u>לתיקון תקלה דחופה</u> תבוצע **<u>בתוך 4 שעות עבודה</u>** מעת ההזמנה הטלפונית. ככל שהסתיים יום העבודה וטרם חלפו 4 שעות מהקריאה – תבוצע הקריאה בשעות שמעבר לשעות העבודה של אותו היום.

ד. קריאות לתיקון תקלות דחופות בשעות הלילה ו/או בימי שישי ו/או שבת ו/או מועדי ישראל, תבוצענה במקרים דחופים בלבד. כל קריאה כאמור תחשב קריאה דחופה ויחול לגביה האמור בסעיף קטן (ג) לעיל.

ה. לכל ביצוע עבודה אחרת שיוזמן הזוכה – יוגדרו זמני העבודה בהזמנת העבודה שתועבר אליו.

ו. הרשות תהיה רשאית, אך לא חייבת, להאריך כל אחד מהמועדים הקבועים בסעיף זה, לפי שיקול דעתה, בהתאם לנסיבותיו של כל מקרה ועל פי צרכיה.

"**יום עבודה**" - ימים א-ה בשבוע (כולל) בין השעות 06:00 בבקר ועד 19:00 בערב.

4) הקבלן הזוכה ימנה **איש קשר מטעמו**, שייתן מענה שוטף לפניות וצורכי הרשות מעת לעת.

ג. היקפי העבודה וטיבה יקבעו במהלך שנת העבודה בהתאם ובכפוף לצרכי הרשות, לתוכניות העבודה שלה, לתקציב שיעמוד לרשותה בפועל, ולצרכים ואילוצים משתנים כפי שיהיו בפועל מעת לעת. בכל מקרה מודגש כי אין בהוראות המכרז ו/או הסכם זה, כדי להוות מצג או התחייבות של הרשות לביצוע עבודות כלשהן ו/או לביצוע עבודות בהיקף מינימאלי ו/או מקסימאלי כלשהו.

5. **<u>התחייבות לביצוע והצהרת הקבלן</u>**

א. הרשות מוסרת בזאת לקבלן, על פי צרכיה, בכפוף לתקציבה המאושר ובהתאם לשיקול דעתה, והקבלן מקבל בזאת על עצמו לספק 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 ידוע לו שהרשות רשאית שלא להזמין ממנו עבודות כלל, הכל בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, צרכיה ותקציבה, מבלי שהוא יהא זכאי לכל תמורה ו/או פיצוי ו/או סעד אחר בגין היקף הזמנת העבודות או אי- הזמנתו. למען הסר ספק, הקבלן מוותר בזאת במפורש על כל טענה ו/או תביעה בקשר עם האמור לרבות טענה בנוגע להיקף העבודות אשר נמסר לביצועו.

ג. עוד מתחייב הקבלן לבצע התחייבויותיו מכח המכרז/ההסכם בנאמנות, בשקדנות, באופן בטיחותי וברמה גבוהה לשביעות רצון הרשות, בכל היקף שיידרש, ובהתאם להוראות הרשות ובמחירי הצעתו. למען הסר ספק, התמורה לפי חוזה זה תקבע רק עפ"י העבודות שיבוצעו בפועל בהתאם להזמנות הרשות עפ"י חוזה זה.

ד. **הקבלן מצהיר ומתחייב כי ידוע לו שאתרי הרשות פזורים בכל רחבי הארץ וכי הוא בעל יכולת לספק את העבודות בפריסה ארצית**; והקבלן לא יהיה זכאי לכל תמורה מיוחדת עבור זמני נסיעות. למען הסר ספק מובהר כי הקבלן מוותר מראש על כל טענה שהיא בקשר לתשלום נוסף בגין זמני נסיעות במסגרת מתן השירותים הכלולים במכרז.

ה. מבלי לפגוע באמור דלעיל וביתר זכויותיה של הרשות עפ"י כל דין, אם לא יספק הקבלן את השירות במועד או יספק שירות/ציוד בעלי מאפיינים שונים מהנדרש, הרשות תהיה רשאית להזמין את השירות או חלקו מקבלן אחר ולחייב את הקבלן בהוצאות שנגרמו לה עקב כך, לרבות הוצאות נלוות, גם אם מחירי הקבלן האחר יעלו על המחיר הנקוב בהצעת הקבלן שקיבל את ההזמנה לביצוע העבודה.

ו. הקבלן מצהיר כי הוא בעל כל ההיתרים, הרשיונות והאישורים הדרושים עפ"י כל דין ו/או תקן ו/או הנחייה לצורך ביצוע העבודות ומתן השירות.

ז. הקבלן מתחייב להעסיק בביצוע העבודות על פי הסכם זה אך ורק עובדים מנוסים בעלי רישיונות מתאימים על פי דין להפעלת הכלים. יובהר כי הרשות תהא רשאית לדרוש החלפת עובד הקבלן המפעיל את הכלי/ים, ככל שלדעת המנהל המפעיל אינו מוכשר למלא את תפקידו או שהוא מבצע תפקידו ברשלנות או שהמפעיל התנהג שלא כשורה, הכל בהתאם לשיקול דעת המנהל.

ח. הקבלן מתחייב לבצע את העבודה שתוטל עליו במקצועיות ובטווח זמנים שיפורט בהזמנת העבודה, בשים לב לצרכי הרשות ולאילוצים.

ט. הקבלן מתחייב לספק את השירות ולבצע את העבודות באופן זהיר, תוך שמירה על התנהלות תקינה וציות להוראות הפקחים, בשים לב לכך כי העבודות יבוצעו בשמורות טבע ובגנים לאומיים. בכלל זאת, הקבלן מתחייב שלא לפגוע בערכי טבע, שלא לזהם את הקרקע עם דלק ו/או שמנים. ככל שעקב עבודת הקבלן, ייווצר זיהום כלשהו בקרקע, מתחייב הקבלן לפעול באופן מיידי לתיקון המצב, הכל בהתאם להוראות הרשות ועל חשבונו של הקבלן.

י. עוד מצהיר הקבלן כי יש לו הציוד והמתקנים, ולרבות חלקי חילוף מקוריים של יצרן הטובין לשם ביצוע העבודות, הידע המקצועי, הניסיון, היכולת, האפשרות הפיננסית, המשאבים, כוח אדם מוכשר מורשה ומנוסה, האמצעים הדרושים והביטוחים המתאימים לביצוע ההתחייבות כאמור.

יא. יש לקבלן ולעובדיו כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים הנדרשים על פי כל דין לשם ביצוע העבודות על פי מסמכי המכרז, 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.

יב. הקבלן מתחייב לבצע את העבודות, באמצעות עובדים מיומנים ובאיכות גבוהה ביותר תוך שמירה על קיום הסטנדרטיים, כללי הבטיחות והנחיות הרשויות המוסמכות.

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

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

טו. הקבלן מתחייב כי בכל מקרה בו יתעורר חשש להפרה, לפגיעה או לניגוד עניינים כאמור, יודיע על כך מיד לרשות בכתב, והרשות תהא רשאית לנקוט כל פעולה שתמצא לנכון בעקבות הודעה כאמור,

לרבות הבאת ההסכם לידי סיום, או הטלת מגבלות על פעולת הקבלן ברשות וזאת אם או כל עוד לא יוסר החשש האמור על ידי הקבלן.

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

6. <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 העבודות שיינתן על ידי הקבלן והתאמתו לדרישות המכרז והחוזה.

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

ג. הפיקוח ע"י 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.

7. <u>הסבת החוזה העברת זכות</u>

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

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

8. <u>קבלני משנה</u>

מבלי לפגוע באמור ביתר הוראות החוזה, הקבלן אינו רשאי למסור את ביצוע השירות או חלק ממנו לקבלן משנה, אלא אם קיבל את הסכמת הרשות מראש ובכתב.

9. <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 (להלן: "**חוק ארגון הפיקוח**") ופקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל – 1970 (להלן: "**פקודת הבטיחות**") והתקנות על פיהם, בהתאם להנחיות מפקח העבודה הראשי במשרד העבודה.

10. <u>אורח מקצועי ושמירה על דינים</u>

א. הקבלן יבצע את הוראות ההסכם באורח מקצועי נכון, לשביעות רצונו המלאה של המנהל ובהתאם לכל דין ו/או תקן ו/או הנחיה.

ב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הקבלן מצהיר, בחתימתו על חוזה זה, כי הוא זכאי לבצע את העבודות וכי יש בידו את כל האישורים (במידה ודרושים) מטעם בעלי הזכויות הרלבנטיים.

ג. 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.

11. **<u>העדר בלעדיות</u>**

לקבלן לא תוענק כל בלעדיות על ביצוע העבודות או עבודות דומות, והרשות תהא רשאית לבצע את העבודות או עבודות דומות להן בעצמה או ע"י קבלנים אחרים מטעמה, הכל על פי צרכיה ותקציבה ובכפוף לכל דין. הקבלן לא יהא זכאי לכל פיצוי ו/או תמורה במקרה זה.

12. **<u>ניקיון מקום העבודה</u>**

מובהר ומודגש בזאת כי העבודות נשוא החוזה כוללות גם את השבת המצב לקדמותו וניקיון מקום העבודה. על הקבלן לשמור על סביבה נקייה ולבצע את העבודות באופן מסודר ונקי, לשביעות רצון המנהל, והכל על חשבונו של הקבלן וללא תוספת תמורה.

13. **<u>תקופת ההסכם</u>**

א. תוקפו של ההסכם הינו **לשנה אחת (1)** החל ממועד חתימתו על ידי שני הצדדים.

ב. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, הרשות תהא רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, להאריך את תוקף ההסכם בארבע שנים נוספות, כולן או כל חלק מהן בכל פעם, כך שתקופת ההסכם המקסימלית (לרבות ההארכות) לא תעלה על חמש (5) שנים.

ג. האופציה תמומש בהודעה בכתב שתמסור הרשות לקבלן לפני תום תקופת שנת ההתקשרות הראשונה. הוראות הסכם זה, למעט האמור בסעיף זה, יחולו על תקופת ההתקשרות הנוספת בשינויים המחויבים.

ד. לשם מימוש האופציה, הקבלן יחתום על נספח להארכת הסכם, וימציא אישור ביטוח והארכת ערבות ביצוע, ככל שנדרשו. לא תידרש חתימה נוספת של הרשות על הנספח האמור.

ה. מובהר כי בהודעה על מימוש אופציה רשאית הרשות להודיע על הגדלת או הקטנת סכום ערבות הביצוע, לפי העניין, בהתאם להיקף ההתקשרות הצפוי.

ו. אין באמור לעיל בכדי לגרוע מזכות הרשות, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לבטל הסכם זה בכל עת, בהודעה בכתב לקבלן 30 ימים מראש. במקרה של ביטול כאמור, הקבלן יהא זכאי לתשלום עבור השירות שסופק על ידו בפועל לשביעות רצון הרשות עד למועד ביטול ההסכם, והרשות לא תהיה חייבת בכל פיצוי, תמורה או תשלום אחר עבור ביטול ההתקשרות.

14. **<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 תוך כדי מתן השירות ובקשר 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 פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או לפי כל חוק אחר, ויהיה חייב לפצות ולשפות את הרשות ו/או הניזוק(ים), לפי המקרה, על חשבונו והוצאותיו, בגין כל דרישה ו/או תביעה שיוגשו נגדה בקשר לכך, ובכל דמי הנזק ו/או הפיצוי שיגיע לו(ה)(הם). הקבלן משחרר לחלוטין ומראש את הרשות, עובדיה, שלוחיה, ואת מי שבא מטעמה, מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן ו/או קלקול לגוף או לרכוש כנ"ל, שאירעו כתוצאה מהאמור בסעיף זה, לכל אדם ו/או גוף אחר, לגוף ו/או לרכוש, בכל עילה שהיא.

ב. 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 איתו 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 עקב שגיאה מקצועית של הקבלן ו/או מחדל ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית.

ד. אחריותו של הקבלן תחול גם לגבי מקרים של שגיאות ורשלנות כאמור 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.

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. הקבלן פוטר את הרשות, עובדי הרשות ואת הבאים מטעם הרשות מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו המובא על ידי הקבלן או מי מטעם הקבלן לאתר או המשמש לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לקבלן או מי מטעמו כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור. פטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

ט. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מאחריות הקבלן הנובעת ממהות העבודות, כמפורט במסמכי המכרז.



י. הרשות מתחייבת למסור לקבלן הודעה בכתב אודות כל תביעה ו/או דרישה שהוגשה נגדה עם היוודע לה עליהם ולאפשר לקבלן לנהל את ההליכים המשפטיים על ידו ובלבד שבניהול ההליכים לא ייפגעו האינטרסים הלגיטימיים של הרשות. במקרה של תביעה, השיפוי לרשות יהיה בכפוף לקבלת פסק דין שלא עוכב ביצועו.

15. **<u>ביטוח</u>**

מבלי לגרוע מהתחייבויות ואחריות הקבלן על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין, הוראות הביטוח אשר יחולו על הקבלן הינן בהתאם להוראות נספח הביטוח, המצורף למכרז **<u>כמסמך ח'</u>**, ומהווה חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

16. **<u>ניכוי כספים מהקבלן</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.

17. **<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 ואו מי מטעמו ניתן יהיה לקזז ו/או לנכות מהתמורה, או מכל סכום אחר שעל הרשות לשלם לקבלן. כן מוסכם, כי כל ערבות שניתנה על ידי הקבלן בהקשר להסכם זה, תשמש בין השאר גם לכיסוי סכומים כאמור. האמור בסעיף זה אינו גורע מזכויות הרשות לתבוע את החזרת הכספים ששולמו על ידה בכל דרך אחרת העומדת לרשותה עפ"י דין ו/או עפ"י הסכם זה.

18. **<u>העסקת עובדים</u>**

א. ככל שהקבלן יעסיק עובדים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה, מתחייב הוא להעסיקם בהתאם להוראות כל דין, לרבות הוראות שרות 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 המעביד, כל התשלומים שמעביד חייב בניכויים משכר עובדיו וכן תשלומים אחרים בהם חייב המעביד על פי חוק וביטוח סוציאלי בשיעורים המקובלים על ידי ארגון העובדים המייצג את המספר הגדול ביותר של העובדים במדינה באותו ענף.

ג. הקבלן מצהיר כי קרא את הוראות מחוק עבודת נוער, התשי"ג – 1953, ובפרט את סעיפים 33 ו-33א' לחוק המובאים לעיל, והוא מתחייב לנהוג בהתאם לחוק זה. כן מצהיר 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) המעביד 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, 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.

19. **<u>אי קיום יחסי עובד מעביד</u>**

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

ב. כמו כן, מצהיר בזאת הקבלן, כי הוא המעביד של עובדיו וכי אין בהסכם זה כדי ליצור יחסי עובד ומעביד 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 הספק, עובדיו, מורשיו ו/או הפועלים מטעמו זכאים לקבל מן הרשות כל תשלום ו/או זכויות שהם המגיעים עפ"י כל דין ו/או נוהג לעובד ממעבידו.

ד. במידה והרשות תתבע לשלם סכום כלשהו מהקבלן ו/או מעובדיו, שמקורם בטענת יחסי עובד ומעביד, מתחייב הקבלן לשפותה בגין כל סכום כאמור והרשות רשאית לנכות כל סכום שתחוייב בו כאמור מן התמורה המגיעה לקבלן.

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

20. **<u>התמורה</u>**

א. כנגד ביצוע העבודות בפועל לשביעות רצון הרשות, וכן כנגד מילוי מלוא התחייבויותיו על פי חוזה זה על נספחיו, תשלם הרשות לקבלן תמורה בהתאם להצעת הקבלן (**מחירי המחירון בניכוי אחוז ההנחה שהוצע על ידו** – במסמך ג'1 למסמכי המכרז). כל זאת בכפוף לקבלת הזמנה מאושרת מאת הרשות ועל בסיס תקציב קיים. מובהר כי אין להתחיל בביצוע העבודות טרם קבלת הזמנת עבודה מאושרת מהרשות ביחס לכל עבודה פרטנית.

ב. 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: ביצוע העבודות השונות, כח אדם, שעות עבודה, שעות נוספות, התקנות, נסיעות (לרבות ביטול זמן בגין נסיעות), ביטוחים, כלי רכב, כלי עבודה, חומרים, הובלה, כלים, הפקת חשבוניות וכל דבר אחר הדרוש לשם מתן השירות וביצוע העבודות בשלמות.

ג. על אף האמור לעיל, **יתווסף לתמורה מע"מ** בשיעורו עפ"י דין אשר ישולם על ידי הרשות.

ד. מובהר בזאת כי התמורה הינה קבועה בלא קשר למידת הדחיפות בביצוע העבודות, למיקום העבודות ומשך הזמן הנתון לביצוען על פי הוראות המנהל בהזמנה וכיו"ב.

ה. למען הסר ספק, מובהר כי הקבלן לא יהיה זכאי לכל תוספת בגין הפרשי הצמדה למדד, מכל מין וסוג שהוא במהלך שנת ההתקשרות הראשונה. ככל שיוארך ההסכם, 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 מתום השנה הראשונה) והמחירים המוצמדים יחולו לאורך כל השנה הרלוונטית ולא למפרע. לא תתבצע כל הצמדה/תיקון במהלך השנה.

ו. 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.

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

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

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

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

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

ב. לחשבונית יצורף **יומני עבודה וחשבון מפורט** אשר יכלול את: פירוט העבודות שבוצעו, מועד ביצוע העבודות, אזור ביצוע העבודות וכו'.

ג. 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.

ד. החשבונית ו/או חלק ממנה ישולמו עד 45 ימים מתום החודש שבו הומצא החשבון לרשות (להלן: "מועד התשלום").

ה. מובהר בזאת, כי במקרה בו הפרטים המופיעים בחשבון ובחשבונית אינם נכונים ו/או מלאים ו/או מדוייקים, 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 החשבונית לא הומצאה 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.

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

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

22. **<u>עבודות נוספות</u>**

א. אם לדעתו של המנהל מתעורר צורך בעבודות/טובין שאינם מופיעים בכתב הכמויות ואין עבורם מחיר בהסכם (להלן: "**עבודות נוספות**") ייקבע ערכם של הנ"ל ע"י המנהל על פי מחירי היחידה לפי "מחירון דקל לשיפוצים ואחזקה" (ללא תוספות ומקדמים כלשהם), הידוע ביום הוצאת ההזמנה לקבלן **בניכוי 20% הנחה קבועה** ממחירי המחירון (להלן: "**המחירון**").

ב. במידה ואין לנ"ל כיסוי במחירונים, ייקבע ערכם על פי ניתוח תמחירי שיגיש הספק לאישור המנהל, והמבוסס על מחירי כתב הכמויות, וכן מחירי קטלוגים ומחירוני ספקים, קבלות וכו', וללא תוספת רווח קבלני.

ג. חתימת הקבלן על ההסכם תהווה ראיה לכך, שהקבלן בחן את המחירים שבמחירונים ומסכים להם, ולא תתקבל כל טענה ו/או תביעה לגבי המחירונים.

ד. מובהר בזאת, כי רק עבודות שנרשמו על ידי המפקח ביומן העבודה שינוהל על ידי הקבלן, ואשר יקבלו אישור מראש ובכתב כאמור לעיל, ייחשבו בגדר העבודות הנוספות שעליהן תשולם התמורה

כאמור. הקבלן לא יבצע כל עבודה נוספת אלא אם קיבל תחילה אישור בכתב והוראה מפורשת מטעם נציג הרשות.

ה. סדר העדיפויות בין אופני קביעת המחיר יהיה אפוא כדלקמן:

1. מחירון המכרז.

2. מחירונים דקל.

3. ניתוח תמחירי.

ו. הקבלן לא יהא רשאי לעכב את ביצוע השינויים או התוספות מחמת אי קביעת ערכם, ועליו לבצעם מיד עם קבלת ההוראה מאת המנהל.

23. **<u>ערבות לביצוע ההסכם ולתקופת הבדק</u>**

א. להבטחת מילוי התחייבויותיו על פי ההסכם בתקופת ההסכם, כולן או מקצתן, מוסר הקבלן לרשות בטרם חתימת החוזה, ערבות בנקאית **(מקורית או דיגיטלית)** צמודה 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 100,000 ₪ (במילים: מאה אלף שקלים חדשים) (להלן: "**ערבות הביצוע**"), בנוסח **מסמך ו'(1)** המצורף למסמכי המכרז.

ב. הערבות תעמוד בתוקפה לאורך כל תקופת ההתקשרות, ולפחות 30 ימים אחרי סיומה.

ג. במקרים בהם תזמין הרשות עבודות **<u>בהיקף של מעל 100,000 ₪</u>** (למשל לצורך הקמת אתר חדש/ החלפה או חידוש של מערכת באתר גדול וכו') ימסור הקבלן בנוסף לערבות הביצוע גם **ערבות בדק** בסיום העבודות (להלן: "**ערבות הבדק**"), בנוסח **מסמך ו'2**, בשיעור של 10% מהיקף אותן עבודות. ערבות הבדק תעמוד בתוקפה לתקופה של 12 חודשים מיום מסירתה לרשות ותוחזר לקבלן בתום תקופת הבדק, בכפוף למילוי התחייבויותיו של הקבלן לשביעות רצון המנהל.

ד. ההוצאות הכרוכות במתן הערבויות הנ"ל יחולו על הקבלן.

ה. הערבויות האמורות ישמשו גם כערבות להתחייבות הקבלן להשיב לידי הרשות את ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונותיו.

ו. 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 את כל הנזקים והפסדים נוספים וכן את כל הסעדים הנוספים ואחרים עפ"י חוזה זה ו/או עפ"י דין.

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

ח. הערבויות יהיו צמודות למדד המחירים לצרכן, כפי שהוא מפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה. המדד הבסיסי הינו המדד האחרון הידוע במועד חתימת הקבלן על החוזה (ביחס לערבות הביצוע)/ במועד הוצאת הערבות (ביחס לערבות הבדק).

ט. 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.

י. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי הקבלן מתחייב לדאוג ולוודא כי בכל עת במהלך תקופת החוזה, תהיה בידי הרשות ערבות תקפה בנוסח **מסמך ו'(1)** למסמכי המכרז.

24. **<u>פעילות קבלנים אחרים</u>**

ידוע לקבלן, כי במקרה בו בשטח ביצוע העבודות תבוצענה עבודות נוספות על ידי קבלנים אחרים, חייב הקבלן לאפשר לכל אדם או גוף אחר שהרשות אישרה וכן לעובדיהם לבצע עבודות כלשהן במקום העבודות או בסמוך אליו, כפי שיורה המנהל.

25. **<u>ארכה לביצוע העבודות / ביטול הזמנת העבודות</u>**

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

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

26. **<u>הפרת הסכם</u>**

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

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

ב. להזמין מקבלן/ים אחר/ים את העבודות שהקבלן חייב באספקתם ע"פ הסכם זה, מבלי שיהיה זכאי לתמורה נוספת, ולחייב את הקבלן בכל ההוצאות הכרוכות בכך.

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

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/עבודות בעצמה, או בכל דרך אחרת שתמצא לנכון ולחייב 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 ללא הרשאה.

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

4) כשהקבלן אינו מבצע את העבודות או את חלקו, או כשהוא מפסיק את מהלך ביצועם או שהוא אינו מבצעם לפי לוח הזמנים שנקבע ואושר ע"י המנהל ואינו מציית להוראה בכתב מהמנהל להתחיל או להמשיך בביצוע העבודות 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 המבוצע על ידו, כולו או מקצתו, אינו לשביעות רצונו והוא לא נקט מייד 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 את הוראות המנהל ולא נענה לדרישותיו תוך זמן סביר ו/או תוך הזמן שנקבע לכך ע"י נותן ההוראה.

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

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

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

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

12) כשהקבלן הפר סעיף מסעיפי החוזה הבאים הנחשבים כהוראות יסודיות: 4, 5, 8-10, 14, 15, 18, 19, 23, 29.

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

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

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

ה. השתמשה הרשות בסמכות כלשהי מהסמכויות, או בזכות כלשהי מהזכויות שהוקנו לה בהסכם וביטלה את ההסכם, כולו או מקצתו, או הפסיקה את ביצועו, כולו או מקצתו, לא יהיו לקבלן כל טענות ו/או תביעות ו/או כל דרישה אחרת בגין נזקים ו/או הפסדים שנגרמו לו כולל פגיעה במוניטין. הוצאות השלמת הזמנת השירותים ע"י הרשות יהיו על חשבון 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.

28. **<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.

29. **<u>סודיות</u>**

הקבלן מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם, כל ידיעה שהגיעה אליו בקשר ו/או במשך תקופת ההתקשרות, והמתייחסת לכל עניין ונושא הקשור ברשות ו/או בעובדיה ו/או במקבלי השירות ו/או בפועלים מטעמה. כן מתחייב הקבלן לוודא כי הוראה זו תקוים גם על ידי עובדיו ו/או כל הפועל מטעמו.

30. **<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.

31. **<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.

32. **<u>הודעות</u>**

כתובות הצדדים הם :

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

הקבלן - _____

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

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

<u>ולראיה באו על החתום :</u>

הרשות: _____
באמצעות מורשי החתימה מטעמה

הקבלן: _____
באמצעות מורשי החתימה מטעמו

תאריך: _____

מסמך ה'

לכבוד

הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

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

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

1. הנני עושה תצהיר זה בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו – 1976 (להלן: "**חוק עסקאות גופים ציבוריים**"), כחלק מהצעה במכרז פומבי מס' 2026/ _____ לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה עבור הרשות, בהתאם למכרז האמור. למונחים המפורטים בתצהיר זה תהיה המשמעות הנתונה להם בחוק עסקאות גופים ציבוריים.
2. עד למועד ההתקשרות אני הח"מ ובעל זיקה אלי, כהגדרתם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, לא הורשענו ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז – 1987 (להלן: "**חוק שכר מינימום**") ו/או לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א – 1991 (להלן: "**חוק עובדים זרים**").
3. לחלופין, אם אני הח"מ ובעל זיקה אליי הורשענו ביותר משתי עבירות על חוק שכר מינימום ו/או חוק עובדים זרים - במועד הגשת ההצעה במכרז חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
4. הריני מצהיר, כי מתקיים אחד מאלה:
   א. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "**חוק שוויון זכויות**") אינן חלות עליי.
   ב. הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות עליי ואני מקיימן, כמפורט בסעיף 2ב1(א)(2) לחוק עסקאות גופים ציבוריים.
5. הנני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ _____

תאריך חתימת המציע

אישור

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

_____

חתימה וחותמת עו"ד

מסמך ו'(1)

ערבות בנקאית להבטחת ביצוע החוזה

תאריך ___/__/__

לכבוד
הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

על פי בקשת _____ (להלן: "**המבקש**") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום שהוא עד לסכום כולל של **100,000** ₪ (במילים: מאה אלף שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") בקשר להבטחת התחייבויות המבקש לפי חוזה מס' 26-1605 לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה עבור הרשות.

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

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

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

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

ערבות זו תהיה בתוקף עד ליום _____לחודש _____שנת_____

ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק _____

סניף_____

מסמך ו'(2)

ערבות בדק– בעבודות מעל 100,000 ₪

תאריך ___/__/__

לכבוד

הרשות לשמירת הטבע והגנים הלאומיים

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

על פי בקשת _____ (להלן: "**המבקש**") אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום שהוא עד לסכום כולל של _____ ₪ (במילים: _____ שקלים חדשים) (להלן: "**סכום הערבות**") בקשר עם חוזה מס' 1605-26 לביצוע שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה עבור הרשות.

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

המדד הבסיסי לעניין ערבות זו יהיה המדד האחרון הידוע במועד 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 ז'1

טופס הוכחת עמידת המציע בתנאי הסף 3(א)(4) - 3(א)(5)

הנני _____ **ת.ז** _____ **מצהיר בשם המציע,** _____**כדלקמן:**

לצורך הוכחת תנאי סף 3(א)(4)

המציע בעל ניסיון קודם במהלך ארבע (4) השנים האחרונות המסתיימות במועד הגשת ההצעות למכרז, בביצוע **עבודות תשתית**, עבור שלושה (3) **לקוחות.**

לצורך סעיף זה:

"**עבודות תשתית**" משמע שירותי התקנה ותחזוקה של תשתיות פאסיביות למערכות המחשוב ו/או תקשורת.

"**לקוחות**" משמע שברשותם למעלה מ-30 סניפים/ אתרים.

מועד מתן השירותים (חודש ושנה)	תיאור ופירוט השירותים שסופקו ללקוח	מס' סניפים/ אתרים ללקוח	פרטי הלקוח	פרטי איש קשר אצל הלקוח (שם ומספר טלפון)

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

לצורך הוכחת תנאי סף 3(א)(5)

למציע לפחות שני (2) צוותים מקצועיים בהעסקה ישירה (כאשר כל צוות מונה לכל הפחות ראש צוות ועובד נוסף), בעלי הכשרה וניסיון בתחום התקנה ותחזוקת תשתיות פאסיביות למערכות מחשוב ו/או תקשורת.

להלן פירוט הצוותים המקצועיים (יש לפרט את שמות העובדים ומספרי תעודות הזהות שלהם, ההכשרה וניסיון של כל עובד):

צוות 1

1) ראש צוות _____
2) עובד _____
3) _____

צוות 2

1) ראש צוות _____

2) עובד _____

3) _____

צוות 3

1) ראש צוות _____

2) עובד _____

3) _____

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

_____ _____

תאריך שם חתימת המציע

<u>אישור</u>

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

_____

חתימה וחותמת עו"ד

מסמך ז'2

טופס להוכחת עמידה במדדי איכות

להלן טופס פירוט נתונים לצורך הוכחת עמידתו של המציע במדדי האיכות:

רשימת ממליצי הקבלן

פרטי אנשי קשר של לפחות **3 לקוחות** (ממליצים) של המציע:

	לקוח 1	לקוח 2	לקוח 3
שם הלקוח			
איש קשר **(שם, תפקיד, טלפון, אימייל)**			

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

_____ _____

תאריך שם חתימת המציע



מסמך ח'

נספח ביטוח

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 או חבות מוצר, למשך שלוש שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח ח1**, 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, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי הרשות או מי מטעם הרשות, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. לרשות תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי 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 לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
7. בנוסף, על 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 וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.
   על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט ביטוח אחריות צד שלישי) המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.

8. בכל ביטוח רכוש שייערך על ידי 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/ בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים על פי הסכם זה.
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 ח'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*
רשות הטבע והגנים הלאומיים			שם: חברות האם ו/או חברות בנות ו/או חברות קשורות			שם		אופי העסקה: ☐נדל"ן ☒שירותים ☐אספקת מוצרים ☒אחר: _____ שירותי התקנה, תיקונים ושדרוג של מערכות תשתית פאסיבית לתקשורת מחשבים וטלפוניה ושירותים נלווים	☐משכיר ☐שוכר ☐זכיין ☐קבלני משנה ☒מזמין שירותים ☐מזמין מוצרים ☐אחר: _____
ת.ז./ח.פ. 500500285			ת.ז./ח.פ.			ת.ז./ח.פ.			
מען			מען			מען			
עם ועולמו 3 ירושלים			תיאור הקשר למבקש האישור הראשי: חברה אם ו/או בת ו/או אחות ו/או קשורה ו/או שלובה ו/או חלק מקבוצה.						
כיסויים									
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה ***	נוסח ומהדורת הפוליסה** *	תאריך תחילה (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	תאריך סיום (ניתן להזין תאריך רטרואקטיבי)	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח לתקופה / למקרה	ה"ע	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים ****	
רכוש					כמפורט בפוליסה			309- ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 328 - ראשוניות	
צד ג'					4,000,000		₪	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 315 – כיסוי לתביעות מל"ל 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 322 - מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה 344 – הרחבת כיסוי לעבודות בגובה 333 - גבול האחריות בכיסוי לטובת ההתקשרות מול	

אישור קיום ביטוחים								תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)
								מבקש האישור בלבד.
אחריות מעבידים			20,000,000				₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 – מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידו של מי מעובדי המבוטח 328 – ראשוניות
אחריות מקצועית			500,000				₪	309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 302 – אחריות צולבת 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 325 – מרמה ואי יושר עובדים 327 – עיכוב/ שיהוי 328– ראשוניות 332 – תקופת גילוי (6 חודשים)
חבות המוצר			1,000,000				₪	302 – אחריות צולבת 309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי ומחדלי המבוטח 328 – ראשוניות 332 – תקופת גילוי (12 חודשים)

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)*:

9 - התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה
043 - מחשוב
103 - שירותי חומרה ו/או תוכנה
080 - שירותי מעבדה/תיקונים/התקנה/חלפים
098 - תחזוקת ציוד ורשתות חשמל ותקשורת

ביטול / שינוי פוליסה

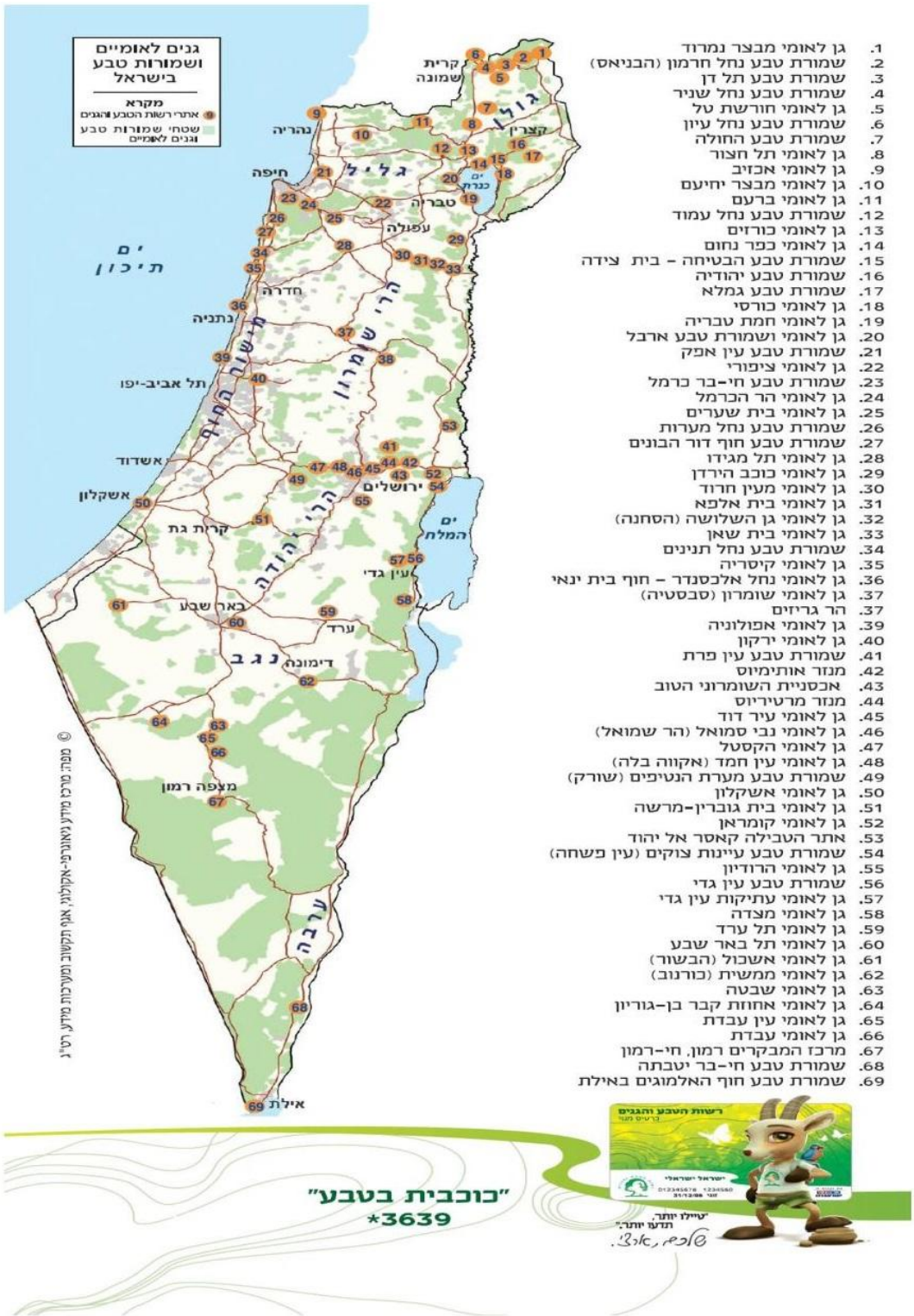
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא **60 יום** לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול

תוקף אישור על הסכמה לעריכת ביטוח בלבד**
תאריך תום תקופת האישור על הסכמה לעריכת ביטוח (DD/MM/YYYY)**

חתימת האישור
המבטח:

מסמך ט'1

מפת אתרי הרשות



1. גן לאומי מבצר נמרוד
2. שמורת טבע נחל חרמון (הבניאס)
3. שמורת טבע תל דן
4. שמורת טבע נחל שניר
5. גן לאומי חורשת טל
6. שמורת טבע נחל עיון
7. שמורת טבע החולה
8. גן לאומי תל חצור
9. גן לאומי אכזיב
10. גן לאומי מבצר יחיעם
11. גן לאומי ברעם
12. שמורת טבע נחל עמוד
13. גן לאומי כורזים
14. גן לאומי כפר נחום
15. שמורת טבע הבטיחה – בית צידה
16. שמורת טבע יהודיה
17. שמורת טבע גמלא
18. גן לאומי כורסי
19. גן לאומי חמת טבריה
20. גן לאומי ושמורת טבע ארבל
21. שמורת טבע עין אפק
22. גן לאומי ציפורי
23. שמורת טבע חי-בר כרמל
24. גן לאומי הר הכרמל
25. גן לאומי בית שערים
26. שמורת טבע נחל מערות
27. שמורת טבע חוף דור הבונים
28. גן לאומי תל מגידו
29. גן לאומי כוכב הירדן
30. גן לאומי מעין חרוד
31. גן לאומי בית אלפא
32. גן לאומי גן השלושה (הסחנה)
33. גן לאומי בית שאן
34. שמורת טבע נחל תנינים
35. גן לאומי קיסריה
36. גן לאומי נחל אלכסנדר – חוף בית ינאי
37. גן לאומי שומרון (סבסטיה)
37. הר גריזים
39. גן לאומי אפולוניה
40. גן לאומי ירקון
41. שמורת טבע עין פרת
42. מנזר אותימיוס
43. אכסניית השומרוני הטוב
44. מנזר מרטיריוס
45. גן לאומי עיר דוד
46. גן לאומי נבי סמואל (הר שמואל)
47. גן לאומי הקסטל
48. גן לאומי עין חמד (אקווה בלה)
49. שמורת טבע מערת הנטיפים (שורק)
50. גן לאומי אשקלון
51. גן לאומי בית גוברין-מרשה
52. גן לאומי קומראן
53. אתר הטבילה קאסר אל יהוד
54. שמורת טבע עיינות צוקים (עין פשחה)
55. גן לאומי הרודיון
56. שמורת טבע עין גדי
57. גן לאומי עתיקות עין גדי
58. גן לאומי מצדה
59. גן לאומי תל ערד
60. גן לאומי תל באר שבע
61. גן לאומי אשכול (הבשור)
62. גן לאומי ממשית (כורנוב)
63. גן לאומי שבטה
64. גן לאומי אחוזת קבר בן-גוריון
65. גן לאומי עין עבדת
66. גן לאומי עבדת
67. מרכז המבקרים רמון, חי-רמון
68. שמורת טבע חי-בר יטבתה
69. שמורת טבע חוף האלמוגים באילת

מסמך ט'2

מפרט טכני ו-SLA

1. מצב קיים

תשתית התקשורת הקיימת ברשות הטבע והגנים (להלן: **רט"ג** או **המזמין**), הינה כבילה אחודה להפעלת מערכות מחשוב וטלפוניה. אך קיימת בנוסף גם תשתית טלפוניה אנלוגית שמישה, עד להפעלת ציוד טלפוניה בטכנולוגיית IP.

פריסת האתרים ברשות היא ממטולה בצפון ועד אילת, כולל רחבי יהודה ושומרון (באתרים שמוגדרים שם כשמורות טבע או גנים לאומיים, וכן אתרים נוספים בניהולו של קמ"ט שמירת טבע במינהל האזרחי).

יצוין כי, חלק מהאתרים נמצאים במיקומים קשים לגישה ובחלק מהאתרים תוואי התקשורת להזנת האתר דורש מיומנות לגישה (סנפלינג).

השירותים הנדרשים הינם בין היתר: טיפול בתקלות תקשורת, התקנות, העתקות של משרדים ושדרוג של התשתית לפי דרישת הרשות. השירותים נדרשים בכל רחבי הארץ כולל יהודה ושומרון.

פעילות הרשות מתקיימת 7 ימים בשבוע כולל בימי מועד ובערבי חג (למעט מכניסת יום הכיפורים ועד צאתו).

התקן האחיד ברט"ג הינו:

1.1 תשתיות תקשורת בתוך מבנה – תקשורת נחושת – כבילה מסוככת CAT7 תוצרת טלדור. התקשורת משמשת לטובת העברת תקשורת נתונים (טלפוניה, אינטרנט, מצלמות, רשת ארגונית) וכן תקשורת וידיאו (שימוש בממירי רשת לווידאו HDMI בקצוות). התקשורת תועבר בצנרת מרירון / מריכף / קוברה / מוגנת UV / סולמות כבילה (במידה וקיימת תקרה מונמכת).

1.2 תשתיות תקשורת בין מבנים / אתרים – תשתיות סיבים אופטיים מסוג single mode. סיב אופטי מעוטף מסוג MT: כבל ציפוי הדוק לשימוש פנימי/חיצוני, מעטה HFFR, סיבי SM - G657A2 24 סיבים בכבל. הכבילה תושחל בצנרת יק"ע 75 מ"מ או צנרת קוברה לפי הצורך. כל 50 מ"א או בכל פניה מעל 30 מעלות תותקן שוחת תקשורת עגולה.

1.3 נקודות תקשורת לעמדת מחשב/ ציוד קצה: יותקנו בקופסה משולבת (עה"ט או תה"ט) הכוללת 4 שקעי תקשורת (4 קיסטונים) ו 6-8 שקעי חשמל.

1.4 ארוניות תקשורת - בכל קומה ו/או מבנה: תותקן ארונית תקשורת ממתכת אליה תחווט הכבילה מכל נקודות התקשורת במבנה ומחוץ למבנה. בארונית זו תבוצע התקנה של ריכוז (patch panel) נחושת וכן ריכוז אופטיקה, ציוד תקשורת (מתגים / ראוטרים / מתאמים וכו'). במקומות בהם יידרש, יותקן מסד תקשורת / שרתים לטובת ריכוזי תקשורת והתקנת ציוד מחשוב המתקבל ממספר מבנים / אתרים כדוגמת שרתי אחסון מידע, ניהול משתמשים, מערכי ניהול קופות, מצלמות, הקלטות, כריזה וכו'

2. תנאים כללים

2.1 תשתית תקשורת המותקנת ברשות הינה אחודה להפעלת מערכות תקשורת שרתים, מחשבים וטלפונים.

2.2 נדרש כי תשתית התקשורת תענה על דרישות תקניות כלליות המקובלות בענף התקשורת, הנחיות התקן הישראלי הרלוונטי לכל נושא ועניין, הכל כפי שיהיה מעת לעת במהלך ההתקשרות, וכן הוראות מפרט זה.

2.3 תשתית התקשורת שתותקן תעמוד בתקן category 7a + category 6a ותענה על כל הדרישות המפורטות ב tia/eia-568-b.2-10 . יוער כי רוב התקשורת הפסיבית ברשות מבוססת על category 7.

2.4 כל רכיבי נקודות התקשורת, למעט כבל התקשורת, יהיו מתוצרת אחד היצרנים הבאים בלבד 3m , Panduit.

2.5 כלל כבלי התקשורת והטלפוניה יהיו מתוצרת טלדור.

2.6 כלל האביזרים להתקנת נקודות תקשורת יהיו מתוצרת M3 או Panduit. (מגשרים פאנלים ושקעים יהיו מאותו יצרן).

2.7 על הספק יהיה להציג, על פי דרישת הרשות מסמכי בדיקה מקיפים ומלאים המעידים כי כל קומפוננטה הנפרד (לרבות כבל, אביזר קצה RJ-45, מגשר נחושת) עומדת בדרישות category 7a + CATEGORY 6a.

3. <u>חיווט צנרת ותעלות</u>

3.1 ככלל, יש להשתמש בתעלות ובמובילים קיימים, אך ייתכנו עבודות בהן יידרש הספק להתקין תשתית תעלות ומובילים תקנית.

3.2 כל הצינורות והתעלות יותקנו בצורה סמויה בתוך תקרות, קירות או מחיצות גבס.

3.3 כל החיווט לרבות הכבלים בין האביזרים יהיה רציף ללא חיבורים חשמליים.

4. <u>תיקון שלוחת טלפון/קו חוץ כלל</u>

- איתור וזיהוי התקלה
- השמשת ציוד/תשתית
- הפעלה מלאה
- בדיקה

5. <u>"העתקה" של נקודת תקשורת כוללת</u>

- התקנת תשתית חדשה במקום הנדרש כולל כבל, שקע קצה, אביזר RJ 45 בארון תקשורת, וכל האביזרים הנדרשים.
- ג'ימפור/ חיבור מגשרים בארונות תקשורת.

6. <u>שיטת עבודה בהתקנה חדשה</u>

6.1 שלב I- סקר אפיון אתרים

6.1.1 הספק יבצע סקר אתרים, אשר יכלול אפיון של כלל אתרי המזמין ברמת צרכים ודרישות: מיקומי מצלמות, חיווט, נקודות תקשורת, תשתיות תקשורת וכיו"ב. במסגרת הסקר, יוכן לוח זמנים מפורט להתקנות בכל אתר ואתר, וכן יצוין האתר שיבחר על ידי מפקח רט"ג כאתר POC. הסקר יבוצע בשיתוף פעולה מלא עם המפקח על הפרויקט שיוקצה מטעם רט"ג וכן עם כל מי שתחליט רט"ג לערב לצורך כך, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

6.2 שלב זה יכלול סקר תיכנון ראשוני (PDR), בהתאם לדרישות להלן:

6.2.1 כללי

6.2.1.1 לאחר קיום פגישת ההתנעה, על הספק לערוך סקר מקדים.

6.2.1.2 מטרת הסקר הינה אפיון של סביבת העבודה, איסוף מידע כמותי ואיכותי מן המזמין והנציגים הרלוונטיים.

6.2.1.3 כחלק מהסקר יבחן הספק אתרים דומים על מנת לאסוף מידע ותוכן אותו יוכל להציג בסקר המפורט.

6.2.1.4 את תוצאות הסקר יציג הספק למפקח רט"ג בפגישות ההמשך.

6.2.2 תכנון ניהול הפעילות ותכנית עבודה ע"י הספק

6.2.2.1 הספק נדרש לתכנן ולנהל באופן שוטף תכנית עבודה (גאנט) בהתאם ללוח הזמנים, שלבים ואבני הדרך של הפעילויות הנדרשות ליישום הפרויקט. הספק נדרש להכין תכנית עבודה מפורטת לכלל המשימות הנדרשות לביצוע לכלל השלבים והתהליכים בהקמת מערכות התקשורת ו/או תשתיות נדרשות ולהציגה בפגישת ההתנעה.

6.2.2.2 הספק נדרש להציג בתכנית העבודה את התכנון, התאמות / אפיון ממשקים, אינטגרציה, בדיקות, הטמעה של כלל מרכיבי ורכיבי התשתיות בדגש על מימוש ויישום המערכת.

6.2.2.3 ייתכן והספק הזוכה יידרש להציג תוכנית עבודה מפורט בפורמט הנדסי (לדוגמא אוטוקאד), עם הפרדה של שכבות הביצוע: חשמל, תקשורת, תוכנית ריהוט

6.2.2.4 הספק הינו אחראי הבלעדי לניהול, תפעול השירותים נשוא חוזה זה והינו אחראי להפעלת כל הגורמים הפנימיים והחיצוניים מטעמו (קבלני משנה וכו').

6.2.2.5 הספק מתחייב לבצע את כלל הפעילויות והשירותים נשוא חוזה זה על נספחיו וכן לעמוד בכל אבני הדרך במועדם, הכול לשביעות רצון מפקח רט"ג.

6.2.3 פרק הזמן המקסימלי המוקצה לשלב I הנו המוקדם מבין:

6.2.3.1 30 ימים, כאשר מניין הימים יכלול ימי שישי, שבתות וחגים;

6.2.3.2 14 ימי עבודה.

6.2.4 עם סיום שלב I, יקבל הזוכה צו התחלת עבודה מרט"ג. קבלת צו התחלת עבודה מותנית בקבלת אישור המורשה ברט"ג, או מי מטעמה, של לוחות הזמנים שהוגשו על ידי הזוכה בהתאם לסעיף 6.1.1 לעיל. יובהר, אישור לוחות הזמנים נתון לשיקול דעתה הבלעדי של רט"ג.

6.3 שלב II- סקר תכנון מפורט (CDR) והקמת אתר ראשוני והתקנה באתרים האחרים:

עם קבלת צו התחלת עבודה בהתאם לסעיף 6.2 לעיל, יכין הזוכה סקר תכנון מפורט (CDR), שיכלול את הנושאים הניהוליים והטכניים הבאים:

6.3.1 הספק נדרש להציג את המבנה הארגוני של צוות העבודה להקמת המערכות / התשתיות.
הספק נדרש להציג, מבנה ארגוני שכולל לפחות את בעלי התפקידים הבאים:

6.3.1.1 מנהל פרויקט מטעם הספק (Point Of Contact) לניהול הפעילות שיהיה זמין לכלל צרכי ודרישות מפקח רט"ג בהתאם למשימות וללוח הזמנים. הצגת האחראי על נושא הנדסת מערכת, תקשורת, אבטחת מידע, ממשק למערכות, התאמות / אפיון ממשקים ואינטגרציה, בדיקות, הטמעה, הפעלה, אחר (בהתאם לפעילות המתוכננת והנדרשת).

6.3.1.2 רשימת קבלני משנה לאישור, הגדרת פעילותם ואחריותם.

6.3.2 מנהל מטעם הספק שיהיה אחראי על שירות התמיכה, תחזוקה והאחריות (לאחר תקופת ההקמה).

6.3.3 הספק נדרש להכין תכנית עבודה בהתאם לשירותים הנדרשים, בהתאם למפורט במסגרת המכרז.

6.3.4 הספק נדרש להציג את אמנת השירות שכוללת את תיאור המוקד הטכני לשירות, תפיסה תפעולית ומתודולוגיה לטיפול בתקלות וסיווג של סוגי התקלות על פי רמות חומרה (רגילה, קריטית).

6.3.5 הספק נדרש להציג את כל התקנים, התקינות, הנהלים, ההנחיות, וכדומה, שבהם הוא עתיד לעמוד ולהראות כיצד כלל רכיבי המערכת והרכיבים אותם הוא מציע עומד בדרישות מסמכים אלו.

6.4 הקמת האתר

6.4.1 הספק נדרש להציג מפרט טכני מלא (כולל דפי מוצר / נתונים של היצרנים ו/או ספקים) של רכיבים אותו מתחייב הספק להתקין על פי הרכיבים המוגדרים במסמך זה והמוצעים בהצעתו.

6.4.2 הספק נדרש להציג מסמכים המעידים שהרכיבים המוצעים על ידיו עומדים בדרישות הטכנולוגיות כפי שהוגדרו במפרט הטכני שבמסמכי מכרז זה. לפני הרכש, יש לאשר תאימות הרכיבים מול ממונה הפרויקט מטעם חטיבת תקשוב

6.4.3 הספק נדרש להציג תרשים / שרטוט ארכיטקטורת מערכת / תשתית ושרטוטים / סכמות מתוכננים.
ייתכן והספק הזוכה יידרש להציג תוכנית עבודה מפורט בפורמט הנדסי (לדוגמא אוטוקאד), עם הפרדה של שכבות הביצוע: חשמל, תקשורת, תוכנית ריהוט

6.4.4 הספק נדרש להציג מענה טכני של האינטגרציה למערכות (פנימיות וחיצוניות), קבלני משנה המשתתפים בפרויקט, אחריות, צורת האינטגרציה וכיצד היא תתבצע ניהולית וטכנית. המענה הטכני נדרש לתת בנוסף מענה לארכיטקטורה מאובטחת של המערכת והממשקים אליה והכל בתיאום מלא מול חטיבת תקשוב/אבטחת מידע

6.4.5 הספק יידרש לתאם את מערכות המיגון והבקרה מול אגף הביטחון של רט"ג. תיאום מערכות תקשורת, מחשוב – מול אגף המחשוב של רט"ג.

6.4.6 רשימת נושאים ו/או בקשות טכניות מרט"ג (בקשה ו/או נושא שלא יוצגו ו/או יאושרו יהיו באחריות הספק). הספק יעביר:

6.4.6.1 תכנית אינטגרציה מפורטת.

6.4.6.2 תכנית בדיקות מפורטת.

6.4.6.3 תכנית הטמעה מפורטת.

6.4.6.4 אפיון פונקציונאלי ותפעולי מפורט שיכלול מסמך מערכת שכולל ממשק משתמש מפורט של כל התהליכים, תתי התהליכים, והמסכים.

6.4.6.5 תכנון מפורט (ארכיטקטורת מערכת) של רכיבי הרשת ורכיבי אבטחת מידע וסייבר.

6.4.6.6 תכנון מפורט (ארכיטקטורת מערכת) של המערכות והממשקים למערכות רט״ג הקיימות ו/או העתידיות (פנימיות וחיצוניות) וכלל המשתמשים.
6.4.6.7 אפיון טכני מפורט שכולל את כל מרכיבי המערכת.
6.4.7 לאחר ההקמה, תבוצע בדיקה על ידי מפקח רט״ג, או מי מטעמה, של האתר, התשתיות, המערכות וכלל הציוד שהותקן על ידי הזוכה. רק לאחר קבלת אישור בכתב מהמפקח רט״ג לאתר הראשון, יחל הזוכה בעבודות ביתר אתרי רט״ג, בהתאם לסעיף 6.4.8 להלן. יובהר, אישור רט״ג נתון לשיקול דעתה הבלעדי, בהתאם לשביעות רצונה;
6.4.8 הזוכה יבצע עבודות התקנת הציוד והתשתיות ביתר אתרי רט״ג, בהתאם למפרט הטכני להלן.
6.4.9 המזמין שומר לעצמו את הזכות לעבוד בצורה מודולארית ו/או לחילופין בשלבים או לחילופין באופן חלקי.
6.4.10 עם סיום העבודות שבסעיפים 6.4.8-6.4 לעיל, יערכו בדיקות קבלה של העבודות והציוד על ידי מפקח רט״ג, או מי מטעמה. הזוכה יבצע שינויים בהתאם לבקשות מפקח רט״ג, ככל שיהיו. כמו כן, יועבר למפקח רט״ג תיק אתר מפורט As Made.
6.4.11 לוח זמנים לביצוע ייקבע בין הצדדים כחלק ממסמכי התכנון שיעביר הספק.

6.5 שלב III- הרצה
6.5.1 עם סיום שלב II לעיל, תחל תקופת הרצה של כלל האתרים. בתקופה זו, יבחנו עבודות הזוכה שבוצעו בהתאם לשלבים I ו- II לעיל, בהתאם לנושאים הבאים ולשביעות רצונה של רט״ג:
6.5.1.1 איכות ביצוע;
6.5.1.2 אזורי חפיית תשתיות;
6.5.1.3 מערך התקשורת, לרבות הפעלה רציפה ללא ניתוקים ו/או פגיעה באיכות הנתונים;
6.5.1.4 הנדסת מערכת: התראות, ממשק משתמש, נוחות תפעול, דוחות וכיו״ב.

6.6 תקופת אחריות
6.6.1 לאחר תקופת ההקמה, תחל תקופת אחריות של 24 חודשים (להלן: ״תקופת האחריות״). על הספק להכין תכנית אחזקה מונעת מפורטת לתקופת השירות והאחריות, בהתאם לדרישות להלן:
6.6.1.1 הספק ימציא מיצרן/ספק משנה בכל תת-מערכת הוכחות לגבי קיום נוהל מסודר של בקרת איכות בהתאם לתקן ISO לרמה המאושרת ליצרן/ספק.
6.6.1.2 סיום שלב התכנון המפורט יהיה במסגרת יום סקר CDR (ואישורו על ידי מפקח רט״ג – לא מחייב באותו מועד). אישור של התכנון המפורט מאשר לספק לבצע רכש, פיתוח, התאמות, ממשקים ואינטגרציה ועוד על פי הצורך למימוש תכולות העבודה וההסכם.
6.6.1.3 כמו כן, לרט״ג תהיה האופציה להזמין מהספק שירותי אחזקה עבור המערכות והתשתיות שהותקנו למשך עד 5 תקופות נוספות של שנה כל אחת, וזאת לאחר תקופת ההקמה (להלן: ״תקופת/ות אחזקה״). תקופת האחזקה תחל ביום סיום תקופת ההקמה.
6.6.1.4 תמחור תקופות שירות נוספות מעבר לתקופת ההקמה תחושב ותשולם באופן שנתי: 5% מסך עלות הביצוע (חשבון מאושר) בתקופת ההקמה.

7. <u>מפרט סיבים אופטיים, מחברים אופטיים</u>
7.1 מפרט סיב אופטי:
7.1.1 הכבל יכיל סיבים אופטיים מסוג סינגל מוד (Single Mode Fiber Optic – SMFO) או multimode בהתאם לצרכי חטיבת תקשוב בתקן עדכני אחרון (לדוגמא om4)
7.1.2 הסיבים יאוגדו בצינוריות סטנדרטיות של 12 סיבים כ״א.
7.1.3 ניחות מקסימאלי 0.25 dB per Kilometer.
7.1.4 עמידות בתנאי סביבה בטווח בין (-40) מעלות צלזיוס לבין 120 מעלות צלזיוס לכל הפחות.

7.2 הנחיות התקנת סיבים אופטיים בארון / גוב תקשורת:
7.2.1 בכל ארון תקשורת / גוב תקשורת בו נדרש חיבור בין לפחות 2 כבלי סיבים אופטיים החיבור יעשה באמצעות Closure.

7.2.2 השחלת כל כבל תכלול לפחות 3 מטר רזרבה מגולגלת בתוך הארון/ הגוב לצורך ריתוך ותיקון כבלים.
7.2.3 רזרבת הכבל תאפשר הוצאת ה Closure וביצוע הריתוכים בשלחן מעבדה חיצוני.

7.3 דרישות עמידה בתקנים:
7.3.1 הכבל יעמוד בתקנים: ITU-T G מס': 652,655,656
7.3.2 סיב אופטי הכבלים רכיבים בתקן TIA/EIA 568 B3.
7.3.3 ממשקים אופטיים מחבר רגיל IEC61754.
7.3.4 תקן ניהול תשתית התקשורת ANSI/TIA/EIA-607-B.
7.3.5 בדיקות דליקות של חומר פלסטיק עבור כבילה ואביזרים ותקנים UL94.
7.3.6 עמידה בדרישות אי הימצאות חומרים מסוכנים ROHS 2002/95/EG.

8. <u>מפרטי ארונות תקשורת (indoor)</u>
8.1 מסד תקשורת יכיל לכל הפחות סט 50 ברגים ואומים מתאימים, שני פסי שקעים (מפצל ישראלי 1 ל 6 כולל מפסק / חצי אוטומט מתאים). שני מאווררים בהספק כולל 4500 BCM.
8.2 כמות מדפים נדרשת (מדפי מתכת בעומק 40 ס"מ לכל הפחות: מסדי תקשורת עד 6U – מדף אחד. עד 10U – שני מדפים. עד 15U – שלושה מדפים. מעל 20U - ארבעה מדפים.
8.3 מסדי "19 עשויים מתכת מחוררת בלבד עובי פח מגלוון וצבוע לפחות 3 מ"מ.
8.4 המסדים יהיו בעומק מינימאלי 50 ס"מ (פנים) אא"כ הגדיר המפקח עומק קטן יותר.
8.5 המסד יכלול דלת מתכת כולל מנעול.
8.6 בעל אישור מכון התקנים הישראלי או בעל תקן אירופאי CE.
8.7 מסדים מגודל 20" ומעלה - התקנה על רצפה או על רצפה צפה. מסדים קטנים עד גודל 15" – התקנה רצפתית או תלייה על קיר בלוקים / בטון בלבד עם 4 ברגי ג'מבו 3/8" לכל הפחות.
8.8 הארקה - יש לוודא שכל הציוד מחובר להארקה לפי התקנים / הנחיות הבטיחות.

9. <u>מפרטי ארונות תקשורת (outdoor)</u>
9.1 ארונות פוליאסטר עם דלת נעילה (דוגמה ובגודל מפרט בזק לארונות תקשורת MIP).
9.2 ההתקנה תהיה בתליה על קיר בטון / בלוקים (באמצעות 4 ברגי ג'מבו 3/8" לכל הפחות) או התקנה על יסוד בטון (צוקל) לרבות מסגרת מתכת מתאימה.
9.3 אטימה לפי תקן IP65. עמידה בתקנים IEC 60529 , IEC 61439 , IEC 62208 בעל אישור מכון התנים.
9.4 הארקה - יש לוודא שכל הציוד מחובר להארקה לפי התקנים / הנחיות הבטיחות.
9.5 נדרש להתקין כולא ברקים על פס DIN על פי הנחיות חוק החשמל (חישוב התנגדות לפי ת"י 1173.1) ותקן IEC 61024-1

10. <u>סימון כבלים ואביזרם</u>
10.1 הקבלן יידרש לסמן במספור חד ערכי את כלל המעגלים החשמליים, כבלי התקשורת והחשמל, קצוות כבלים, קלוז'רים, ארוניות ומסדי תקשורת, לוחות מיתוג.
10.2 הסימון יהיה באמצעות שלט פלסטי עליו הטבעה של המספור. השלט יהיה ברקע צבעוני לטובת ניראות.
10.3 תליית הסימון תתבצע באמצעות אזיקון פלסטי. במקרה של סימון ב patch panel בלבד – תותר הדבקה של מדבקת PVC.

11. <u>עורקים Point to Point</u>
11.1 יסופקו עורקים אלחוטיים המיועדים להעברת נתונים ווידאו בתקשורת ישירה (LoS וגם NLoS) בין שני יחידות שידור וקליטה.
11.2 העורק יהיה סימטרי ויאפשר הצפנת התעבורה בתקן AES-256 לפחות.
11.3 כל זוג עורקים יאפשר ערוץ תקשורת נפרד ובלתי תלוי מזוג עורקים סמוך אחר, לרבות מניעת Crosstalk והפרעות הדדיות (Interference) באמצעות הפרדת תדרים או סנכרון קבועי זמן לשידור בין יחידות סמוכות.
11.4 מתוצרת Radwin, WaveIP או ש"ע מאושר.

11.5 עבור עורקים מילימטריים יסופקו מוצרים מתוצרת Siklu או ש״ע מאושר.

12. <u>סיבים אופטיים</u>

12.1 סיבים אופטיים מסוג SingleMode או multimode של מתוצרת טלדור או ש״ע בעל תקן ישראלי או אירופאי המיועד להתקנה חיצונית.

12.2 קוטר הסיב 62.5 מקרון בתצורת TIGHT BUFFER, חיזוקי קבלר ומעטה חיצוני HFFR, שכבת שריון פלדה גלית עם ציפוי קופולימרי, עמידות לקרינה UV, קוטר מינימאלי לכיפוף 200 מ״מ, הסיבים יהיו מסוג MM- bend insensitive, טמפרטורת עבודה: בין מינוס 40 מעלות צלזיוס ל 100 מעלות צלזיוס. מחיר הכבל כולל: אספקה, השחלה, הנחה, חיתוך, הלחמה וכל הנדרש לצורך פעולתו המושלמת של הכבל. בהתאם לתקן EIA/RS455

13. <u>בטיחות בעבודה</u>

13.1 כל עבודות הקבלן יבוצעו תחת החוקים, התקנות, והנחיות הבטיחות של מדינת ישראל והנחיות רט״ג.

13.2 עבודות בגובה יבוצעו לפי תקנות הבטיחות ופקודות הבטיחות בעבודה.

13.3 עבודות חשמל יבוצעו תחת חוק החשמל ופקודות הבטיחות בעבודה.

13.4 עבודות בדרכים יבוצעו תחת הגדרות הבטיחות של משטרת ישראל, נתיבי ישראל ורלב״ג.

13.5 הקבלן יהיה כפוף ויישמע לכל הנחיית המפקח באתר וממונה הבטיחות של רט״ג.

14. <u>רמת שירות נדרשת (SLA)</u>

14.1 מטרה: להבטיח את רמת השירות ורמת תפקוד המערכות, התשתיות והציוד שהותקנו בתקופת האחריות והתחזוקה, כך שיספק מענה לצרכי רט״ג כמפורט במפרט הטכני.

14.2 הסכם רמת שירות זה הנו חלק בלתי נפרד מהחוזה עם הספק.

14.3 אי עמידה בתקן רמת השירות לאורך זמן, תיחשב כהפרה יסודית של החוזה, בנוסף להטלת קנס שתטיל רט״ג על הספק.

14.4 תוצרים:

14.4.1 תקן לזמן תגובה ותפקוד המערכת בשוטף;

14.4.2 תקן לזמן תגובה לבקשות לשינויים ותיקונים;

14.4.3 תקן לזמן תגובה לשירות בשעות הפעילות ומעבר לשעות הפעילות;

14.4.4 תקן לגיבוי והתאוששות מאסון.

14.5 מנגנון הקנסות/פיצוי מסוכם: כל הפרה תגרור **קנס של 400 ₪ בתוספת מע״מ להפרה**.

14.6 להלן אמות המידה לעמידה ביעדי רמת השירות:

	תיאור התהליך	רמת שירות נדרשת	מנגנון הטלת הקנס/פיצוי מוסכם
א	הקמה בהתאם ללו״ז שנקבע בין הצדדים	בהתאם לתוכנית עבודה המפורטת במסמכי המכרז	לכל יום קלנדרי איחור
ב	תקלות גישה, חיבור, זמן תגובה של המערכת, סיוע למשתמשים במערכת לאחר שדרוגה, לרבות תקלות גישה ותקשורת (התלויות במחדל הספק ולא בצד ג׳)	תקלה רגילה *כהגדרתה במסמך ב׳	לכל יום קלנדרי איחור
ג	תקלה משביתה - תקלה שבגללה נמנעת פעולת תת מערכת שלמה שהוגדרה כחיונית ופגיעה בה גורמת לירידה ברמת הביטחון שהגדירה רט״ג	תקלה דחופה *כהגדרתה במסמך ב׳	לכל יום איחור
ד	תקלה משביתה חלקית: כל תקלה שאינה מוגדרת כתקלה משביתה.	תקלה רגילה *כהגדרתה במסמך ב׳	לכל יום איחור
ה	תקלה חוזרת - תקלה חוזרת באותו מכלול: תקלה אשר תחזור על עצמה יותר מפעם במשך 48 שעות ו/או תקלה אשר	תיקון התקלה בתוך יום עבודה	כל מופע חוזר של תקלה החל ממופע רביעי ואילך

	תיאור התהליך	רמת שירות נדרשת	מנגנון הטלת הקנס/פיצוי מוסכם
	תחזור על עצמה יותר מפעמיים במשך 14 ימים.		

14.7 אחריות דיווח ותיאום: כל תיקון, עדכון גרסה או שינוי, ייעשה בידיעת ובתיאום עם המפקח הפרויקט ו/או מנהל האתר מטעם רט"ג.

14.8 פיצוי מוסכם: כל איחור במתן שירות ברמת השבתה של כלל המערכת ו/או חלקה, ישלם הספק קנס בהתאם לסוג החריגה כפי האמור בטבלה.

14.9 תשלום מירבי: סך הפיצוי המוסכם שיוטל על הספק לא יעלה על 25% מהתשלום של רט"ג לספק. כל זאת מבלי לפגוע בזכותה של רט"ג לבטל את ההסכם בגין קלקול, השבתה או היעדר שירות שיהווה הפרה יסודית של ההסכם.

מסמך י'

הצהרה בדבר התקשרות עם עסק זעיר, קטן או בינוני

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

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

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

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

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

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

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

שם: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

מסמך י״א

תכולת מעטפת הצעה

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

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

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

שם וחתימת המציע: _____ תאריך: _____