

נושא: מכרז פומבי מס' 482/2025

לתכנון, הקמה, תחזוקה, והכנסה לתפעול של תחנת השנאה (תחנת משנה) בדיפו מסובים

עבור קו M3 של רשת המטרו בגוש דן

הודעת הבהרה מס' 4 - מענה לשאלות הבהרה

1. בהמשך לפרסום מסמכי מכרז 482/2025 לתכנון, הקמה, תחזוקה, והכנסה לתפעול של תחנת השנאה (תחנת משנה) בדיפו מסובים עבור קו M3 של רשת המטרו בגוש דן של חברת נת"ע (להלן: "המכרז"), מתכבדת נת"ע – נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ (להלן: "נת"ע" וגם "החברה") להודיע כדלקמן:
 - 1.1. במסגרת הודעת ההבהרה זו מתפרסמות בזאת למציעים –
 - 1.1.1. **כנספח א'**, תשובות ועדת המכרזים לשאלות הבהרה, כמפורט בטבלה.
 - 1.1.2. **כנספחים ב'-ו'**, נוסחים מעודכנים עד וכולל הודעת הבהרה מס' 4, של (1) מסמך ההזמנה להציע הצעות – תנאים מיוחדים; (2) קובץ טפסים של מסמך ההזמנה להציע הצעות; (3) נספח ח' ו-ח'1 להסכם – הוראות ואישורי ביטוח; ובנוסף נוסחים חדשים, כחלק ממפרט הדרישות הכלליות, של (4) פרק אבטחת עבודות לתקופת התחזוקה; (5) וכן נספח סייבר ואבטחת מידע.
 - 1.2. יובהר כי סט המסמכים המלא והנקי להגשה יצורף במסגרת הודעת הבהרה מס' 5, יחד עם עדכוני נוסח נוספים ככל והודעה על כך תינתן במסגרתה של הודעת הבהרה מס' 5.
2. בשים לב למועד הגשת ההצעות הקבוע כעת, כאמור בהודעת הבהרה מס' 3, ליום **21.01.2026**, תשומת לב המציעים למועד פקיעת תוקף ערבות ההצעה הקבוע ליום **21.01.2027** כמצוין בטופס מס' 9 (ערבות מכרז).
3. כמו-כן, תשומת לב המציעים להוראות סעיף 11.1.3 למסמך התנאים הכלליים ולפיו מבקש הערבות יהא המציע עצמו (ובהתאם המבקש לא יהיה כל גורם אחר לרבות תאגיד קשור מקצועי או פיננסי, לפי העניין). כמו-כן, תשומת לב המציעים להוראות סעיף 11.1.2 למסמך התנאים הכלליים המגדיר את מנפיק הערבות – הגורם הפיננסי המאושר. תשומת הלב בעניין ערבות ההצעה גם להוראות סעיף 6 (ערבות הצעה) למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה וטופס מספר 9 [ערבות מכרז].
4. אלא אם נאמר אחרת, לכל המונחים והמושגים האמורים במכתב הבהרה זה תהיה הפרשנות כאמור במסמכי המכרז.
5. כל ההבהרות, השינויים והתיקונים האמורים בהודעת הבהרה זו, ייחשבו כחלק ממסמכי המכרז, והם גוברים על האמור במסמכי המכרז ו/או בהבהרה מוקדמת יותר.
6. המציע יחתום על הודעת הבהרה זו ויצרפה להצעתו.

בברכה,

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

חתימת מורשה/י חתימה במציע (ר"ת): _____ ; _____

חותמת המציע: _____



הקו הישיר לעתיד

נספח א'

נספח א' – מענה לשאלות הבהרה

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
1.	סעיף 12 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	הבהרה יזומה - שערי חליפין.	תשומת הלב לתיקון בסעיף 12 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.
2.	סעיף 11 למסמך התנאים הכלליים וסעיף 6 (ערבות הצעה) למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	הבהרה יזומה.	תשומת לב המציעים להוראות סעיף 11.1.3 למסמך התנאים הכלליים ולפיו מבקש הערבות יהא המציע עצמו (ובהתאם המבקש לא יהיה כל גורם אחר לרבות תאגיד קשור מקצועי או פיננסי, לפי העניין). כמו-כן, תשומת לב המציעים להוראות סעיף 11.1.2 למסמך התנאים הכלליים המגדיר את מנפיק הערבות – הגורם הפיננסי המאושר. תשומת הלב בעניין ערבות ההצעה גם להוראות סעיף 6 (ערבות הצעה) למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה וטופס מספר 9 [ערבות מכרז].
3.	סעיף 1.1.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	הבהרה יזומה.	ירשם בסיפא - "תקופת תחזוקה משמרת – לגבי עבודות (או חלק מהן) שהסתיימו וטרם נמסרו והחלה לגביהן "תקופת תחזוקה משמרת", כהגדרתה במכרז, רשאי הקבלן, לערוך כיסוי בגין ביטוח צד ג', ביטוח חבות מעבידים, בגבולות האחריות שצוינו באישור הביטוח - "אישור 2" וביטוח רכוש "אש מורחב" במלוא ערך כינון של העבודות. זאת כחלופה לביטוח העבודות הקבלניות בתקופת התחזוקה המשמרת." ראו נספח ביטוח מתוקן.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
4.	כללי	מבוקש להבהיר האם קיים מסמך ניקוז והידרולוג? ככל וקיים נבקש לשתף.	דו"ח הידרולוגי הוכן עבור הדיפו שבתוכו נכלל התחמ"ש. הדו"ח אינו נדרש לצורך ביצוע העבודות.
5.	כללי	מבוקש להבהיר האם נספח מיגון ואבטחה נכלל בתכולת העבודה של המציע או כלול בתכולת העבודה של הדיפו?	תכולת העבודה של הקבלן כוללת בין היתר קיום דרישות אבטחה כמפורט בפרק 22 למפרט הדרישות הכלליות - אבטחת אתרי העבודות (בנוסף העדכני המצורף להודעה זו), וכן פרק אבטחת עבודות לתקופת התחזוקה, המצורף כנספח להודעה זו.
6.	כללי	מבוקש להבהיר מי נושא באחריות לספק, להניח ולחבר את כבלי MV מהתחמ"ש לדיפו?	באחריות נת"ע אספקה וחיבור של כבלי מתח KV 33.
7.	כללי	האם קיים סקר חיבור סופי של נגה? ככל וקיים מבוקש לשתף.	סקר חיבור לא נדרש עבור התחמ"ש. ככל שהכוונה הינה לתשובת מנהל המערכות, זו צורפה כנספח ב' להודעת הבהרה מס' 3.
8.	כללי	מבוקש להבהיר האם שטח הביצוע המיועד לקבלן התחמ"ש יימסר בגובה 0.00 או שמא נדרש ביצוע עבודות אזוריות?	יימסר לפי מפלס עבודות העפר לתחתית מבנה משוער. יידרשו עבודות הנדסה אזוריות.
9.	כללי	מבוקש להבהיר האם המציע יוכל להתחשב במילוי הקרקע עד לגובה "0.0", כקרקע המתאימה לביסוס או שצריך לקחת בחשבון שהביסוס יחושב מגובה הקרקע הטבעית?	הביסוס יבוצע על ידי הקבלן בהתאם לתוכניות הרלבנטיות.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
10.	כללי - מצגת	מבוקש להבהיר כי נוגה לא נותנים אישורי ציוד אלה רק לאחר בחינה של כל מסמכי הציוד ולאחר הבדיקות שהציוד עובר. הדבר לא קורה בשלב המכרז.	ראו תשובה מס' 15 בהודעת הבהרה מס' 3. כמו כן, מוסבת תשומת הלב לאמור במצגת באשר למעמדה ותוקפה. בשלב המכרז המציע הזוכה יידרש להגיש התחייבות כאמור בסעיף 5 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה. אישור נוגה את הציוד יידרש במהלך ההתקשרות עצמה, כאמור, בין היתר, בסעיף 6.4 למפרט הדרישות הכלליות.
11.	כללי- מצגת	אנא הבהירו כי הקבלן נדרש להכין את המסמכים לטופס אכלוס בעוד הטיפול בהגשת המסמכים והטיפול הכרוך כך ייעשה על ידי המזמין.	הבקשה נדחית, האחריות להכנת החומרים, הטיפול בהגשתם והשגת אישורי אכלוס חלים כולם על הקבלן.
12.	סעיף 2.2.1.8 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	מבוקש לפרט את אופן חישוב תקופת 56 החודשים ואת היקף "מרווח הביטחון קבלן"; כמו כן להבהיר שעיקובים עקב גופים חיצוניים (חח"י, נגה, רשויות) יזכו בהארכת זמן.	1. ראו נספח א' 1 להסכם- אבני הדרך החוזיות. 2. היקף מרווח הבטחון של הקבלן הינו כמתואר בתנאים המיוחדים (נספח א' להסכם). 3. לעניין עיכובים שמקורם בצדדי ג' מופנה הקבלן להוראת סעיף 15.1 להסכם, לרבות סעיף 15.1.2.
13.	סעיפים 2.2.1.8, 4.2.4.4.6, 4.2.4.4.7 למסמך התנאים	מבוקש להבהיר שהאחריות לקבלת אישורי חח"י ונגה ולזמינותם אינה באחריות הקבלן, וכי עיכוב עקב גורמים אלה ייחשב עיכוב שאינו בשליטת הקבלן.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	המיוחדים של ההזמנה		
14.	סעיף 4.2.2.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	נת"ע מתבקשת לשקול להפחית את מספר התחמ"שים בהן נדרש ניסיון מוקדם מ - 2 לתחמ"ש בודדת שתהיה תחמ"ש חיצונית כהגדרתה במכרז.	הבקשה נדחית.
15.	סעיף 4.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	בכוונת המציע להוכיח את הניסיון הנדרש בתנאי הסף המקצועיים: ס' 4.2.1 – (סיווג קבלני) ו - 4.2.2 (ניסיון הקמה) בעצמו. בהתאם המציע יהיה בעל הניסיון כאמור בס' 4.2.3 (בעל הניסיון) ולא יסתמך בהתאם לאפשרות המוקנית בס' 4.2.3 להסתמך על ניסיונו של תאגיד קשור מקצועי. נת"ע מתבקשת לאפשר למציע, בנסיבות אלה, להוכיח את תנאי הסף הפיננסיים באמצעות הסתמכות על נתונים פיננסיים של תאגיד המחזיק במלוא אמצעי השליטה של המציע.	מציע המוכיח בעצמו את תנאי הסף שבסעיפים 4.2.1 ו - 4.2.2 ואינו נעזר, לשם כך, בתאגיד קשור מקצועי – יורשה להסתמך על תאגיד קשור פיננסי לצורך הוכחת תנאי הסף הפיננסיים. במקרה זה המציע יידרש לעמוד בעצמו בדרישת היעדר הערת עסק חי בדו"ח הכספי המבוקר לשנה האחרונה וזאת בנוסף לעמידתו של התאגיד הקשור הפיננסי בדרישה זו. לעומת זאת אם הסתמך המציע על תאגיד קשור מקצועי לצורך תנאי הסף המקצועיים – אזי יעמוד בעצמו בדרישות הסף הפיננסיים ולא יורשה להסתמך לצרכן על תאגיד קשור פיננסי. במקרה זה התאגיד הקשור המקצועי יידרש לעמוד בעצמו בדרישת היעדר הערת עסק חי בדו"ח הכספי המבוקר לשנה האחרונה וזאת בנוסף לעמידתו של המציע בדרישה זו. העדכונים הנובעים ממענה זה שולבו בסימון במסמכי ההזמנה – תנאים מיוחדים והטפסים.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
16.	סעיף 4.3.2.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	הדוחות הכספיים לשנת 2024 צפויים להיחתם לקראת סוף חודש דצמבר השנה. מבוקש להגיש דוחות אלה כשהם אינם חתומים.	בשים לב למועד הגשת ההצעות, נראה כי הבקשה מתייתרת. בכל מקרה, הדוחות הכספיים המבוקרים לכל אחת מהשנים יוגשו חתומים. בהקשר זה, שימו לב למענה לשאלה מס' 15 למסמך זה.
17.	סעיף 4.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	מבוקש להבהיר היכן מצויים נספח ב' (טבלת פריטים - יצרנים מוגדרים) ונספח ב' כתב ויתור על תביעות.	נספח ב' למסמך התנאים המיוחדים להזמנה להציע הצעות הינו "טבלת פריטים - יצרנים מאושרים". כתב הוויתור על תביעות הוא נספח ב' להסכם.
18.	סעיף 4.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	מבוקש להבהיר האם נספח ב' (טבלת פריטים - יצרנים מוגדרים) - הינה המעודכנת.	ראו בהקשר זה תשובה לשאלה מס' 15 בהודעת הבהרה מס' 3. הציוד שיסופק על ידי הקבלן יהיה בהתאם לרשימת הציוד המאושר על ידי נגה במועד הרלבנטי.
19.	סעיף 4.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	מבוקש לאפשר הצגת מכתב כוונות בלבד במועד ההגשה, והתחייבות מלאה רק לאחר הכרזה על זוכה.	ראו תשובה לשאלה מס' 15 בהודעת הבהרה מס' 3.
20.	סעיף 8.1.2 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	מבוקש להבהיר כי מחיר פאושלי לא יחול על עבודות נוספות שנובעות משינוי תכנון מטעם המזמין.	ראו הגדרת "שינויי" בסעיף 52.2 להסכם.
21.	סעיף 15.1.2 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	לאחר המלל: "אישור 2" מבוקש לכתוב: "ולעניין ביטוח עבודות קבלניות עם מועד תחילת ביצוע העבודות כמפורט בנספח ביטוח"	הבקשה נדחית. יובהר כי אישורי הביטוח יומצאו בהתאם למועדים שצוינו בנספח הביטוח.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
22.	טופס 5א' למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה (הצהרת רואה חשבון לעניין נתונים פיננסיים עבור השנים 2022-2024)	מבוקש לשנות את ההפניה מ- "נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע") לשם המציע.	הבקשה נדחת.
23.	טופס 5א' למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה (הצהרת רואה חשבון לעניין נתונים פיננסיים עבור השנים 2022-2024)	מבוקש לשנות בשורת "הנידון" את המילה "אישור" ל- "דיווח".	הבקשה נדחת.
24.	טופס 10 (ההצעה הכספית) למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	אנא הבהירו באשר לפירוט הציוד המוגדר כציוד עיקרי בתוך כתב הכמויות – האם מלוא הציוד העיקרי מפורט בו.	תשומת לב הקבלן מופנית להגדרת ציוד החשמל העיקרי בפרק 1 למפרט הדרישות הכלליות המהווה חלק ממסמכי המכרז.
25.	סעיף 6 לטופס 10 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה	מבוקש להחליף את המילה "פוליסות" במילה "אישור".	הבקשה נדחת.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
26.	סעיף 33.3 למסמך התנאים הכלליים של ההזמנה	מבוקש להחליף את המילה "העתקי" במילים "אישור קיום".	הבקשה נדחית.
27.	סעיף 33.3 למסמך התנאים הכלליים של ההזמנה	מבוקש למחוק את המלל: "העתקי הביטוחים" ולכתוב: "העתק ביטוח העבודות הקבלניות בניקוי פרטים מסחרים".	הבקשה נדחית. יובהר כי אישורי הביטוח יומצאו בהתאם למועדים שצוינו בנספח הביטוח.
28.	סעיף 1.1 להסכם ההתקשרות	מבוקש כי תוחלף הדרישה מ - 30 ל - 7 ימים.	הבקשה נדחית.
29.	סעיף 2.1 להסכם ההתקשרות	הגדרת כח עליון - פסקה 8 – מבוקש להסיר את המילה: "מגיפות"	הבקשה נדחית.
30.	סעיף 2.1 להסכם ההתקשרות	הגדרת כח עליון - פסקה 9 – מבוקש להוסיף לאחר המילה "למילואים" את המילים "למעט במקרה מלחמה".	הבקשה נדחית.
31.	סעיף 2.1 להסכם ההתקשרות	הגדרת כח עליון - פסקה 10 – מבוקש להסיר את המילה "שביתות".	הבקשה נדחית.
32.	סעיף 2.1 להסכם ההתקשרות	כח עליון: מבוקש להרחיב את ההגדרה לכלול שביתות, מגבלות רגולציה, איסורי ייבוא, מגפות ועיכובים מצד רשויות.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
33.	סעיף 4.6 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את הפיסקה הבאה: "הוראות עדיפות בין מסמכים, לעניין התשלום, אינן חלות על עב' לפי מחיר פאושלי שבו תהא עדיפות למחיר הכולל עליו הוסכם בין הצדדים ביחס לאותה עבודה.	הבקשה נדחית.
34.	סעיף 4.9 להסכם ההתקשרות	מבוקש בתחילת המשפט להוסיף את המילים: "לעניין ביצוע..."	הבקשה נדחית.
35.	סעיף 5.1 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בסוף פסקה 3 – לאחר המילים ש"הנ"ל יקבעו" את המילים "ובלבד ותתאפשר עבודה ברצף".	הבקשה נדחית.
36.	סעיף 5.2 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף לפסקה 1: אי בהירות – שגילה ו/או שהיה עליו לגלות כקבלן סביר	הבקשה נדחית.
37.	סעיף 5.8 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק סיפא הסעיף.	הבקשה נדחית.
38.	סעיף 5.11 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק סיפא הסעיף.	הבקשה נדחית.
39.	סעיף 5.15 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המילים "לרבות הוראות שינויים שיינתנו ככל שיינתנו".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
40.	סעיף 5.22 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בסיפא הסעיף "עפי מסמכי המכרז".	הבקשה נדחית.
41.	סעיף 6.1.2 להסכם ההתקשרות	מבוקש להבהיר שהקבלן אחראי לתכנון מפורט, בהתבסס על תכנון בסיסי שסופק ע"י המזמין ולא יישא באחריות לשגיאות, אי תאימות או חסרים בתכנון זה.	הבקשה נדחית. הקבלן מופנה, בין היתר, לסעיפים 5 ו 6 להסכם ההתקשרות, לרבות סעיף 5.23 וסעיף 6.2.5 ולאחריותו הכוללת בהיותו קבלן בהתקשרות במתכונת "תכנון-ביצוע".
42.	סעיף 8 להסכם ההתקשרות	מבוקש להבהיר מי נושא באחריות להוצאת היתר השינויים.	תשומת לב לסעיף 8.3 להסכם ההתקשרות.
43.	סעיף 9.1 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הסעיף את המשפט הבא : "על אף האמור אי תשלום חשבון שאושר לתשלום יזכה את הקבלן לצאת מהאתר ולפסיק את העבודות מבלי לגרוע מכל ע"פ הסכם ו/או כל דין".	הבקשה נדחית. מובהר מפורשות כי כאמור בסעיף 41.2.6 להסכם, הקבלן לא יהיה רשאי להפסיק, להאט או להשהות את ביצוע העבודות או כל חלק מהן, מכל סיבה שהיא. במקרה של מחלוקת לעניין תשלום, על הקבלן להמשיך בביצוע העבודות כסדרן, תוך שזכויותיו שמורות לו לברר את המחלוקת הכספית (ואותה בלבד) במסגרת מנגנוני יישוב המחלוקות המפורטים בהסכם.
44.	סעיף 9.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש להבהיר כי הקבלן לא יישא באחריות לטעויות או חוסרים במידע שנמסר ע"י המזמין.	הבקשה נדחית. הקבלן מופנה, בין היתר, לסעיפים 5 ו- 6 להסכם ההתקשרות, לרבות סעיף 5.23 וסעיף 6.2.5 ולאחריותו הכוללת בהיותו קבלן בהתקשרות במתכונת "תכנון-ביצוע". ראו, בהקשר זה, גם המענה לשאלה 41 למסמך זה.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
45.	סעיף 14.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף לפסקה 9 לאחר המילה "לוח זמנים" את המילים "ככל שמקורו בקבלן"	הבקשה נדחת.
46.	סעיף 15.4 להסכם ההתקשרות	מבוקש לקבוע תקרת פיצוי מוסכם כוללת של 10% מהתמורה הכוללת ולהבהיר כי הפיצוי מהווה סעד סופי.	הבקשה נדחת. תשומת לב הקבלן מופנית לסעיף 63.2.4 שעניינה השבת פיצויים שנגבו וזאת בנסיבות המפורטות בסעיף זה.
47.	סעיף 16.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפסקה את המילים: "ו/או במקרים בהם סיבת ההאצה אינה מקורה בקבלן".	הבקשה נדחת.
48.	סעיף 17.1 להסכם ההתקשרות	מבוקש להבהיר כי ספירת תקופת האחריות תחל ממועד קבלת תעודת גמר חלקית.	הבקשה נדחת. כמפורט בתנאים המיוחדים להסכם (נספח א' להסכם), תקופת האחריות נמנית ממועד קבלת תעודת גמר סופית.
49.	סעיף 20.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש לקבוע מועד תגובה קבוע לאישור חשבונות (14 יום) ולאפשר תשלומי ביניים לעבודות חלקיות.	בהתייחס לתהליך בדיקת החשבון מופנה הקבלן לנוהל אישור חשבונות המצורף למפרט הדרישות הכלליות. כמועד תשלום החשבון הינו בהתאם למפורט בסעיף 49.11 להסכם. בהתייחס לאפשרות לקבלת תשלום חלקי על חשבון איזו מאבני הדרך, ראו סעיף 44.4 להסכם.
50.	סעיף 26 להסכם ההתקשרות	מבוקש בפסקה ראשונה להסיר את המילים: "באמצעות מומחים ויועצים מטעמו בתחומים השונים", ובמקום לציין: "בעיני קבלן סביר".	הבקשה נדחת.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
51.	סעיף 26.8 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
52.	סעיף 26.10 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המילים "והכל אף אם יקבע על ידי ערכאה שיפוטית כי נת"ע היתה המעסיק".	הבקשה נדחית.
53.	סעיף 28.7.5 להסכם ההתקשרות	מבוקש להבהיר מהן דרישות הגנת סייבר ואבטחת מידע הנדרשות.	דרישות אבטחת מידע עבור ספקי נת"ע מפורטות בפרק 24 למפרט הדרישות הכלליות. בנוסף לדרישות אלה, מופנה הקבלן לפרק 25 למפרט הדרישות הכלליות, המצורף כנספח להודעה זו - נספח סייבר ואבטחת מידע עבור מכרז התחמ"ש.
54.	סעיף 28.14 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את סיפא הסעיף.	הבקשה נדחית.
55.	סעיף 28.16 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את סיפא הסעיף.	הבקשה נדחית.
56.	סעיף 29.1 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפיסקה את המילים: "ובלבד וזכויות הקבלן ע"פ הסכם זה לא תפגענה".	הבקשה מתקבלת. סעיף 29.1 להסכם יתוקן באופן הבא: נת"ע תהיה רשאית להעביר ו/או להסב את זכויותיה וחובותיה לפי הסכם זה, או כל חלק מהן, לפי שיקול דעתה המוחלט, ובכלל זאת רשאית היא להסב את ההסכם, כולו או חלקו, לטובת מי מהגופים המוסמכים ו/או לטובת תאגידים או גופים ממשלתיים אחרים ו/או לטובת קבלן אחר מטעמה, ובלבד שזכויות הקבלן ע"פ הסכם זה לא תיפגענה.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
57.	סעיף 30 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף פסקת הגבלת אחריות : מובהר ומוסכם כי חבות הקבלן ואחריותו בכל מקום בו נושא הקבלן באחריות ו/או בפיצוי ו/או בשיפוי על פי הסכם זה לרבות נספחיו כפופה לתנאים המצטברים דלהלן : (1) התקבל פס"ד חלוט (2) נת"ע הודיעה ליזם על כל תביעה או דרישה כאמור מיד עם היוודע לה על כך ואפשרה ליזם לנהל את ההגנה ולא התפשרה בשמו ובמקומו ו/או ללא אישורו של היזם מראש ובכתב (3) בשום מקרה הקבלן לא יישא בנזקים עקיפים ו/או תוצאתיים לרבות כלכליים טהורים. על אף האמור בסעיף זה, ועל אף כל הוראה אחרת בהסכם זה, מוסכם בזאת מפורשות כי אחריות היזם והשיעור המרבי של הפיצויים ו/או השיפוי ו/או ההוצאות ו/או דמי הנזק בהם יישא הקבלן על פי הסכם זה או על פי דין, לא יעלו בכל מקרה על תמורת הסכם זה ונת"ע פוטרת את הקבלן והבאים מטעמו ומוותרת בזאת על כל תשלום העולה על סכום הפיצוי המרבי המצוין לעיל. הוראות סעיף זה יחולו אף לאחר סיום ההסכם ו/או ביטולו".	הבקשה נדחית.
58.	סעיף 30.3 להסכם ההתקשרות	בשורה הראשונה, מבוקש להסיר את המילים "אחריות מלאה לכל" ולתקן אותם ל"אחריות על פי דין ל".	הבקשה נדחית.
59.	סעיף 30.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש בפסקה 1 להסיר את המילים "אחריות מלאה" ולהחליפה במילים "באחריות על פי דין".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
60.	סעיף 30.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף לאחר המילים לכל נזק את המילים "שנגרם על ידו או מי מטעמו".	הבקשה נדחית.
61.	סעיף 30.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המלל: "אחריות מלאה" ולכתוב: "אחריות על פי דין".	הבקשה נדחית.
62.	סעיף 30.7 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את מילים "הנטל להוכיח שנזק כאמור נגרם מסיכון מוסכם מוטל על הקבלן".	הבקשה נדחית.
63.	סעיף 30.8.4 להסכם ההתקשרות	מבוקש להסיר את המילים "הקבלן נדרש לבטח את אותו סיכון.. ו/או אם הסיכון לא בוטח כנדרש או שהביטוח לא ניתן היה למימוש מסיבות התלויות בקבלן".	הבקשה נדחית.
64.	סעיף 30.11 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המילים "עקיף מכל סוג שהוא לרבות.....".	הבקשה נדחית.
65.	סעיף 30.12 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף סעיף 30.12: "מובהר ומוסכם כי חבות הקבלן ואחריותו בכל מקום בו נושא הקבלן באחריות ו/או בפיצוי ו/או בשיפוי על פי הסכם זה לרבות נספחיו כפופה לתנאים המצטברים דלהלן: (1) התקבל פס"ד חלוט (2) המזמין הודיע לקבלן על כל תביעה או דרישה כאמור מיד עם היוודע לו על כך ואפשר לקבלן לנהל	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		את ההגנה ולא התפשר בשמו ובמקומו ו/או ללא אישורו של הקבלן מראש ובכתב (3) בשום מקרה הקבלן לא יישא בנזקים עקיפים ו/או תוצאתיים לרבות כלכליים טהורים. על אף האמור בסעיף זה, ועל אף כל הוראה אחרת בהסכם זה, מוסכם בזאת מפורשות כי אחריות הקבלן והשיעור המרבי של הפיצויים ו/או השיפוי ו/או ההוצאות ו/או דמי הנזק בהם יישא הקבלן על פי הסכם זה או על פי דין, לא יעלו בכל מקרה על סכום מלוא התמורה החוזית והמזמין פוטר את הקבלן ומוותר בזאת על כל תשלום העולה על סכום הפיצוי המרבי המצוין לעיל. הוראות סעיף זה יחולו אף לאחר סיום ההסכם ו/או ביטולו".	
66.	סעיף 31.1 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
67.	סעיף 31.3 להסכם ההתקשרות	בשורה הראשונה, המזמין מתבקש להסיר את המילים "אחריות מלאה ובלעדית לכל" ולתקן אותם ל"אחריות על פי דין ל".	הבקשה נדחית.
68.	סעיף 31.3 להסכם ההתקשרות	בשורה השלישית, המזמין מתבקש למחוק את המילים "ו/או עקיפה".	הבקשה נדחית.
69.	סעיף 31.3 להסכם ההתקשרות	בשורה הרביעית, המזמין מתבקש למחוק את המילים "קבלני משנה המועסקים על ידו".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
70.	סעיף 31.3 להסכם ההתקשרות	בשורה החמישית, המזמין מתבקש למחוק את המשך הסעיף החל מהמילים " ו/או קבלני המשנה שלו.... סיכון מוסכם".	הבקשה נדחית.
71.	סעיף 31.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המילים "אם הנזק נגרם מסיכון מוסכם".	הבקשה נדחית.
72.	סעיף 31.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המלל: "מלאה ובלעדית" ולכתוב: "על פי דין".	הבקשה נדחית.
73.	סעיף 31 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף סעיף 31.8 (סעיף חדש): "על אף האמור בכל מקום אחר בהסכם זה מוסכם כי לקבלן לא תחול כל אחריות על נזקים עקיפים ו/או תוצאתיים מכל סוג".	הבקשה נדחית.
74.	סעיף 32.2 להסכם ההתקשרות	בשורה הראשונה המזמין מתבקש להסיר את המילים "האחראי היחיד והבלעדי" ולהחליפן ל"אחראי על פי דין".	הבקשה נדחית.
75.	סעיף 32.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפסקה את המילים: למעט ככל שמקורם במעשה או מחדל של נת"ע ו/או מי מטעמה.	הבקשה נדחית.
76.	סעיף 33 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף את המילים "לעניין רכושם בלבד".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
77.	סעיף 34 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף סעיף הקובע כי הקבלן לא יישא באחריות לנזקים עקיפים ותוצאתיים, לרבות אובדן רווחים, אובדן מוניטין או הפסד הכנסות מכל סוג שהוא. בנוסף, סך אחריותו הכוללת של הקבלן כלפי המזמין תוגבל לסכום התמורה החוזית ששולמה בפועל עד למועד האירוע.	הבקשה נדחית.
78.	סעיף 34.1.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש בפסקה 7 לאחר המילה "הפשרה" להוסיף את המילים "וקיבלה את אישורו".	הבקשה נדחית.
79.	סעיף 34.2 להסכם ההתקשרות	מבוקש להסיר מפסקה 1 ופסקה 3 את המילים: "או בכלל, לרבות לפי כל הסכם אחר."	הבקשה נדחית.
80.	סעיף 34.2 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
81.	סעיף 35.6 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בפסקה 4 לאחר המילים: "או הגוף הציבורי" את המילים שמקורם במעשה או מחדל של הקבלן ו/או מי מטעמו.	הבקשה נדחית.
82.	סעיף 35.13 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפסקה בסעיף את המילים: "במהלך העבודות".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
83.	סעיף 35.14 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפיסקה בסעיף את המילים "למעט ככל שהגוף הציבורי ו/או הקבלן הממונה גרמו בפועל לעיכוב בביצוע העבודות".	הבקשה נדחית.
84.	סעיף 37.3 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפיסקה בסעיף את המילים "חובת השיפוי כפופה לזכותו של הקבלן להתגונן מפני כל דרישה ו/או תביעה".	הבקשה נדחית.
85.	סעיף 41.1.2 להסכם ההתקשרות	מבוקש להסיר את המילים "מובהר כי בכל מקרה של הפסקה זמנית.. ו/או כל עוד לא ניתנה הוראה אחרת ע"י נת"ע".	הבקשה נדחית.
86.	סעיף 41.2 להסכם ההתקשרות	הפסקה לצמיתות - מבוקש לקבוע פיצוי גם על הוצאות כלליות והתחייבויות ספקים, ולא רק על עבודות שבוצעו בפועל.	הבקשה נדחית. תשומת לב הקבלן להוראת סעיף 41.2.4 להסכם בהתייחס לתוספת שתשולם לקבלן ככל שהפסקת העבודה או ההתקשרות נגרמה שלא עקב המקרים המנויים בסעיף 42 להסכם.
87.	סעיף 41.2.6 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפיסקה בסעיף את המילים "למעט במקרה בו לא שולם לקבלן חשבון שאושר לתשלום שאז יהיה ראשי להפסיק את העבודות ולצאת מהאתר מבלי לגרוע מכל סעד אחר שעומד לרשותו".	הבקשה נדחית. ראו לעניין זה מענה לשאלה 43 למסמך זה.
88.	סעיף 42.4.12 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בפסקה 1 בסעיף לאחר הסוגרים את המילים "על חלק מהותי מנכסי הקבלן ולהסיר את הרשום בסוגרים (כולם או חלקם)"	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
.89	סעיף 42.5.6 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המילים "לסך הבטוחות שיש בידי נת"ע" ובמקום זאת לרשום "הבטוחה הרלוונטית".	הבקשה נדחית.
.90	סעיף 42.8 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפיסקה בסעיף את המילים "חובת השיפוי כפופה לזכותו של הקבלן להתגונן מפני כל דרישה ו/או תביעה".	הבקשה נדחית.
.91	סעיף 42.9 להסכם ההתקשרות	מבוקש להסיר סעיף זה.	הבקשה נדחית.
.92	סעיף 44.6.2 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפיסקה בסעיף את המילים "על אף האמור, מוסכם כי שינויים בדין ו/או בדרישת רשות שלא היו ידועות במועד חתימת הסכם זה ובגינם גדלו עלויות הקבלן, יזכו את הקבלן בתוספת תמורה מתאימה".	הבקשה נדחית.
.93	סעיף 49.10 להסכם ההתקשרות	מבוקש להחליף את המילה "פוליסות" במילה "אישור".	הבקשה נדחית.
.94	סעיף 52 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף הליך כתוב לשינוי היקף העבודה, כולל התחייבות לתשלום נוסף ולהארכת זמן.	תשומת לב הקבלן לסעיף 52 להסכם.
.95	סעיף 52.2 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפיסקה בסעיף את המילים "מוסכם כי שינויים בדין ו/או בדרישת רשות שלא היו ידועות במועד חתימת הסכם זה ובגינם גדלו עלויות הקבלן, יהיו גם הם "הוראת שינוי".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
.96	סעיף 60.1 להסכם ההתקשרות	מבוקש לקבוע אפשרות להחלפה בערבות ביטוחית ולקצר את ערבות התחזוקה ל-12 חודשים.	לעניין ערבות מחברת הביטוח - ראו סעיף 60.1 להסכם. לעניין קיצור תקופת הערבות - הבקשה נדחית.
.97	סעיף 60.11 להסכם ההתקשרות	מבוקש לקבוע מהלך חידוש ערבות פעם אחת במקרה של מימוש.	הבקשה נדחית.
.98	סעיף 61 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף מנגנון של גישור או בוררות לפני פנייה לבית משפט.	ראו סעיף 54 להסכם.
.99	סעיף 61.2 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המילים "לרבות נזקים עקיפים" ואת למחוק את סיפא הסעיף.	הבקשה נדחית.
.100	סעיף 61.3 להסכם ההתקשרות	בשורה 2 – מבוקש להסיר את המשפט: או ע"פ הסכם אחר שבינה לבין הקבלן, וכן כל חוב אחר המגיע מן הקבלן לנת"ע לפי כל דין.	הבקשה נדחית.
.101	סעיף 61.5 להסכם ההתקשרות	מבוקש להוסיף בתום הפיסקה בסעיף את המילים "על אף האמור מוסכם כי לקבלן תעמוד זכות עכבון על העבודות בגין חשבונות שאושרו לתשלום ולא שולמו".	הבקשה נדחית.
.102	סעיף 61.7 להסכם ההתקשרות	מבוקש למחוק את המילים "בתום שלוש שנים".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
103.	נספח א' להסכם ההתקשרות – תנאים מיוחדים לביצוע העבודות	אנא הפנו להסדר לפיו יהיה על הקבלן לספק את חלקי החילוף.	כמפורט בסעיף 26.16.1 למפרט הדרישות הכלליות חלקי החילוף יהיו בהתאם למפורט בנוהל חיבור לקוחות, הסכם התפעול והוראות פרק 26 למפרט הדרישות הכלליות. על המציעים לשקלל נושא זה בעת תמחור הצעתם.
104.	נספח א' להסכם ההתקשרות – תנאים מיוחדים לביצוע העבודות	אנא הבהירו לאילו מערכות יהיה על הקבלן להתממשק מלבד הזנות במ"ג.	ממשקים למערכת הבקרה ומערכות הבקרה של המטרו.
105.	נספח ד' להסכם ההתקשרות – כתב הסכמה להתיישנות מקוצרת	התיישנות מקוצרת - מבוקש למחוק את הנספח.	הבקשה נדחית.
106.	סעיף 4 לנספח ו' להסכם ההתקשרות - התחייבות בלתי חוזרת לשמירת סודיות ואבטחת מידע	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
107.	סעיף 11 לנספח ו' להסכם ההתקשרות - התחייבות בלתי חוזרת לשמירת סודיות ואבטחת מידע	מבוקש למחוק את המילים "יבצע כל פעולה על פי שיקול דעתה".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
108.	סעיף 14 לנספח ו' להסכם ההתקשרות - התחייבות בלתי חוזרת לשמירת סודיות ואבטחת מידע	מבוקש למחוק את המילים "בלתי חוזרת" עד וכולל המילים "כל עותק של מידע".	הבקשה נדחת.
109.	כללי לעניין נספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף סעיף חדש - לא יאוחר ממועד תחילת העבודות וכתנאי להתחלתן ולמשך כל תקופת החוזה, נת"ע מתחייבת לערוך ולקיים, באמצעות חברת ביטוח מורשית כדין בישראל, את הביטוחים המפורטים להלן: א) פוליסת ביטוח "אש מורחב" ו/או "כל הסיכונים" לרכוש באתר העבודות ו/או סביבתו, מבנים, תכולה ותשתיות מכל סוג ותיאור, במלוא ערכי כינונו, מפני אבדן או נזק עקב הסיכונים המבוטחים בביטוח אשר מורחב, לרבות אש, עשן, ברק, התפוצצות, רעידת אדמה, סערה וסופה, שיטפון, נזקי נוזלים והתבקעות צינורות, שבר זכוכית, פגיעה ע"י כלי רכב/טיס, פרעות, שביתות, נזק בזדון ופריצה, גניבה ושוד. הביטוח יכלול סעיף ויתור על זכות תחלוף לטובת הקבלן ו/או מי מטעמו, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.	הבקשה נדחת.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		ב) פוליסה לביטוח אבדן תוצאתי המבטח אבדן הכנסות לנת"ע עקב נזק לרכוש המבוטח על פי סעיף 5א לעיל למשך תקופת שיפוי שלא תפחת מ-24 חודשים. הביטוח יכלול סעיף ויתור על זכות תחלוף לטובת הקבלן ו/או מי מטעמו, ובלבד שהויתור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון. נת"ע רשאית שלא לערוך ביטוח אבדן תוצאתי המפורט לעיל, בחלקו או במלואו, אולם במקרה כזה יחול הפטור האמור בסעיף 5ג להלן כאילו נערך הביטוח במלואו. ג) נת"ע מצהירה כי היא פוטרת את הקבלן ו/או מי מטעמו, מכל אחריות לנזק שנת"ע זכאית לשיפוי בגינו (או הייתה זכאית אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה בפוליסה ו/או החלתו של סעיף ביטוח חסר בפוליסות ו/או אי מילוי הוראות הפוליסות) על פי הביטוחים שהתחייבה לערוך כמפורט בהסכם זה. הפטור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון. ד) מוסכם כי ככל והאתר ו/או המבנים כאמור בהסכם זה אשר עליהם מתבצעות העבודות ו/או ניתנים השירותים נועדו לשימוש ו/או לשכירות ו/או לרשות של משתמשים ו/או ברי רשות מטעם נת"ע ו/או בעלות של צדדים שלישיים, לרבות בעלי תשתיות ו/או רשויות מוניציפאליות שונות נת"ע תקבל הסכמת האמורים לעיל להחלת סעיף זה לטובת היזם ו/או מי מטעמו, גם	

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		לגבי נזק לרכוש ו/או אובדן רווחים של האמורים לעיל".	
110.	סעיף 1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילה "לפחות".	הבקשה נדחית.
111.	סעיף 1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "על חשבון הקבלן" ולכתוב: "בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו".	ראו נספח ביטוח מתוקן.
112.	סעיף 1.1.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש לשנות את הסעיף כדלקמן: "מבלי לגרוע מאחריות הקבלן ע"פ ההסכם או ע"פ כל דין, על הקבלן לערוך ולקיים על חשבון הקבלן בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו את הביטוחים המפורטים להלן באמצעות חב' ביטוח מורשית כדין (להלן "ביטוחי בקבלן")."	ראו נספח ביטוח מתוקן.
113.	סעיף 1.1.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש לשנות את הסעיף כדלקמן: "הביטוח יערך למשך כל תקופת העבודות ועד מסירה מלאה של העבודות".	הבקשה נדחית.
114.	סעיף 1.1.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "לא יאוחר מ- 30 יום".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
115.	סעיף 1.1.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "מ- 30 יום לפני המועד הצפוי להתחלת העבודות והמועד הצפוי לקבלת צו התחלת עבודה ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר (המוקדם מבין המועדים)" ולכתוב: "ממועד תחילת ביצוע העבודות".	הבקשה נדחת.
116.	סעיף 1.1.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש לפרט את בעלי התשתיות.	הסעיף חל, בין היתר, על כל "בעל תשתית" קיים או עתידי שיבקש להיכלל בביטוחי הקבלן. לא ניתן לתת רשימה סגורה של "בעלי התשתיות".
117.	סעיף 1.1.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש לשנות את הסעיף כדלקמן: "הביטוח יערך על שם הקבלן ויכלול את נת"ע, משרד התחבורה -מדינת ישראל, קבלנים ממונים וקבלני משנה (מכל דרגה) הקשורים לביצוע העבודות, ובעלי התשתיות – בקשר עם הפרויקט כמבוטחים נוספים".	הבקשה נדחת.
118.	סעיף 1.1.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	לאחר המלל: "(מכל דרגה)" מבוקש להוסיף "ובמפורש למעט אחריותם המקצועית של יועצים, מתכננים, מודדים, מהנדסים, מפקחים וכו".	הבקשה נדחת.
119.	סעיף 1.1.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להבהיר כי תקופת ההרצה הנדרשת תעמוד על 45 ימים.	הבקשה נדחת.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
120.	סעיף 1.1.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש לשנות את התקופה ל – 30 יום.	הבקשה נדחית.
121.	סעיף 1.1.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המספר "60" ולהחליפו ב-"30".	הבקשה נדחית.
122.	סעיף 1.1.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "של קבוצת כלל ביטוח 2019".	הבקשה נדחית.
123.	סעיף 1.1.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "של קבוצת כלל ביטוח 2019".	הבקשה נדחית.
124.	סעיף 1.1.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "2019".	הבקשה נדחית.
125.	סעיף 1.1.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף לפסקה 1: "במקרה שגבולות האחריות בפרק א' לביטוח העבודות הנקובים ...".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
126.	סעיפים 1.1.6 ו - 1.1.7.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי הסעיף ימחק.	הבקשה נדחית.
127.	סעיף 1.1.7.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי הסעיף ימחק. הקבלן הוא זה שעורך את הפוליסה ועליו תוטל החובה לכנן את הנזק במקרה כזה.	הבקשה נדחית.
128.	סעיף 1.1.7.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	בפסקה 2 מבוקש להסיר את המילים, בלבד, הפוליסה משועבדת לטובת נת"ע.	הבקשה נדחית.
129.	סעיף 1.1.7.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	בפסקה 3 מבוקש להסיר את המילים, בהוראה בלתי חוזרת.	הבקשה נדחית.
130.	סעיף 1.1.7.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש - להוסיף את המילים "לעניין רכושה בלבד" לאחר המילה "בלבד".	הבקשות נדחות.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		להסיר את המילים "הפוליסה משועבדת לטובת נת"ע". להוסיף את המילים "לעניין רכושה בלבד" לאחר המילה "בכתב".	
131.	סעיף 1.1.7.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המלל: "הזכות לניהול מו"מ והזכות לקבלת תגמולי ביטוח לפי הפוליסה, ללא זכות קיזוז חובות כלשהם, נתונה לנת"ע בלבד, הפוליסה משועבדת לטובת נת"ע".	הבקשה נדחית.
132.	סעיף 1.1.7.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 2 – לאחר המלל: "תגמולי ביטוח" מבוקש להוסיף "בגין נזק לרכוש סמוך ורכוש עליו עובדים בבעלות נת"ע".	הבקשה נדחית.
133.	סעיף 1.1.7.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
134.	סעיף 1.1.7.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק סעיף זה. אנא הבהירו האם הסעיף מהווה הסדר חוזר (כפל) עם סעיף 1.1.6.	הבקשה נדחית. אין מדובר בהסדר חוזר.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
135.	סעיף 1.1.7.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 2 מבוקש להסיר את המילים: לשפותו או לטובתו ויתור על זכות התחלוף.	הבקשה נדחית.
136.	סעיף 1.1.7.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 3 מבוקש להוסיף בסוף הפיסקה – ובכפוף לאישור המבטחת.	הבקשה נדחית.
137.	סעיף 1.1.7.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
138.	סעיף 1.2.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי תמחקנה המילים "ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על הקבלן אחריות על פי דין בקשר עם העבודות" ובמקומן תתווספנה המילים "ולמשך תקופה נוספת בת 3 שנים ממועד סיום העבודות".	הבקשה נדחית.
139.	סעיף 1.2.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: " כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על הקבלן אחריות על פי דין	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		בקשר עם העבודות" ולכתוב: "36 חודשים נוספים לאחר סיום ההתקשרות".	
140.	סעיף 1.2.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 4 מבוקש להסיר את המילים: "ולעובדיו ולמי מטעמו".	הבקשה נדחית.
141.	סעיף 1.2.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 6 מבוקש להוסיף לאחר המילים "ו/או" את המילה "בגין הבאים מטעמו".	הבקשה נדחית.
142.	סעיף 1.2.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 7-8 מבוקש להסיר את המילים: "שלא יפחתו מסך המפורט בטבלת העזר לקביעת גבולות האחריות המצורפת, ולהוסיף את המילה כמפורט לאישור הביטוח למקרה תקופת הביטוח".	הבקשה נדחית.
143.	סעיף 1.2.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "נזקים לרכוש ונזקים כספיים שאינם נובעים מנזקים לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לצד שלישי כלשהו" במילים "נזקים פיננסיים".	הבקשה נדחית.
144.	סעיף 1.2.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 6 – מבוקש למחוק את המלל: "ו/או הבאים מטעמו".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
145.	סעיף 1.2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי הסעיף ימחק ובמקומו יתווסף הרחב שיפוי כפי הוראה 2.3 לנספח הביטוח שכן בניגוד לביטוח העבודות הייעודי לפרויקט, מדובר בביטוח חבותו של הקבלן, הקבלן לא יוכל לכלול את נת"ע כמבוטח בו.	הבקשה נדחית.
146.	סעיף 1.2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 1 - מבוקש להסיר את המילים: "ויכסה את אחריות נת"ע בגין ו/או בקשר".	הבקשה נדחית.
147.	סעיף 1.2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 2 - מבוקש להסיר את המילים: "הפרת חובה ובמקומן לציין: מעשה או מחדל".	הבקשה נדחית.
148.	סעיף 1.2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 3 מבוקש להסיר את המילים: "וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי נת"ע.	הבקשה נדחית.
149.	סעיף 1.2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילה "לכלול" במילה "לשפות".	הבקשה נדחית.
150.	סעיף 1.2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 1 - מבוקש למחוק את המלל: " ו/או בקשר אחריות שעשויה להיות מוטלת" ולכתוב: "אחריות שתוטל עלי".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
151.	סעיף 1.2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 2 – מבוקש למחוק את המלל: "ו/או הבאים מטעמו".	הבקשה נדחית.
152.	סעיף 1.2.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי הסעיף ימחק.	הבקשה נדחית.
153.	סעיף 1.2.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש לשנות את סכום השתתפות העצמית הנקוב ל - 2,000,000 למקרה ביטוח.	הבקשה נדחית.
154.	סעיף 1.2.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
155.	סעיף 1.2.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי תמחקנה המילים "ו/או מדיה מגנטית" וכן "בסכום שלא יפחת מ-25% מגבול האחריות הנדרש".	הבקשה נדחית.
156.	סעיף 1.2.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש לתקן את המשפט כדלקמן: "הביטוח לא יכלול חריגים בדבר אי יושר עובדים, אובדן מסמכים, עיכוב /שיהוי עקב מקרה ביטוח."	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
157.	סעיף 1.2.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "לא יכלול חריגים בדבר" ולכתוב: "יורחב לכסות".	הבקשה נדחית.
158.	סעיף 1.2.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	לאחר המלל: "אובדן מסמכים" מבוקש לכתוב: "בגבול אחריות בסך 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופה וכן".	הבקשה נדחית.
159.	סעיף 1.2.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "ו/או מדיה מגנטית".	הבקשה נדחית.
160.	סעיף 1.2.8 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף לאחר המילה "תאריך רטרואקטיבי" את המילים: "לא יאוחר ממועד תחילת העבודות".	הבקשה נדחית.
161.	סעיף 1.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף בכותרת את המילים: "(משולב עם ביטוח צד ג')".	יובהר כי הקבלן יהיה רשאי לערוך ביטוח חבות המוצר משולב בביטוח צד ג'.
162.	סעיף 1.3.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי תמחקנה המילים "ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על הקבלן אחריות על פי דין בקשר עם העבודות" ובמקומן תתווספנה המילים "ולמשך תקופה נוספת בת 3 שנים ממועד סיום העבודות".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
163.	סעיף 1.3.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילה : "כל" וכן להסיר את המשפט הבא – "בה עשויה להיות מוטלת על הקבלן אחריות ע"פ דין בקשר עם העבודות "ובמקומה לציין – של 3 שנים מסיום העבודות.	הבקשה נדחית.
164.	סעיף 1.3.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי תמחק המילה "נת"ע". הביטוח יכסה את אחריות הקבלן.	הבקשה נדחית.
165.	סעיף 1.3.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 3 נא להסיר את המשפט: "שלא יפחתו מסך המפורט בטבלת העזר לקביעת גבולות האחריות המצורפת. "	הבקשה נדחית.
166.	סעיף 1.3.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש למחוק את הדרישה או להעלות את סכום ההשתתפות העצמית ל - 500,000 ₪.	הבקשה נדחית.
167.	סעיף 1.3.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש לשנות את סכום השתתפות העצמית הנקוב ל 2,000,000 למקרה ביטוח.	הבקשה נדחית.
168.	סעיף 1.3.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש למחוק סעיף זה ובמקומו ירשם כי: "הביטוח יכלול הרחב שיפוי כלפי נת"ע".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
169.	סעיף 1.3.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 1 – מבוקש להסיר את המילים: "ויכסה את" ובמקומן לציין את המילה "בגין".	הבקשה נדחית.
170.	סעיף 1.3.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	פיסקה 2 - מבוקש להסיר את המילים: "עבודות שבוצעו ע"י ובמקומם להוסיף את המילים "מעשה או מחדל של הקבלן".	הבקשה נדחית.
171.	סעיף 1.3.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילה "לכלול" במילה "לשפות".	הבקשה נדחית.
172.	סעיף 1.3.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "ו/או מי מטעמו".	הבקשה נדחית.
173.	סעיף 1.3.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות- נספח ביטוח	מבוקש לאחר המילים "תאריך רטרואקטיבי" להוסיף את המילה: "לא יאוחר"	הבקשה נדחית.
174.	סעיף 1.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף את המילים "בעצמו ו/או באמצעות מי מטעמו" לאחר המילה "לערוך".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
175.	סעיף 1.4.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי בשורה החמישית – אחרי המילה "מנופים" תתווסף המילה "ניידים".	הבקשה נדחית.
176.	סעיף 1.4.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "וכן ביטוח לנזקי גוף שאינם ניתנים לביטוח ע"י ביטוח רכב חובה בהתאם להגדרות הפלת"ד, וכן, להחליף את הספרות 2,000,000 לספרות 1,000,000".	הבקשות נדחות.
177.	סעיף 1.4.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	לאחר המלל "למקרה" מבוקש לכתוב "ולתקופה".	הבקשה נדחית.
178.	סעיף 1.4.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש לשנות את גבול האחריות לכלי צמ"ה ל - 1,000,000 ₪.	הבקשה נדחית.
179.	סעיף 1.4.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להחליף את הספרות 2,000,000 לספרות 1,000,000.	הבקשה נדחית.
180.	סעיף 1.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
181.	סעיף 2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי: בשורה הראשונה - תמחקנה המילים "סיום העבודות או" ולאחר המילים "מסירת העבודות" תתווספנה המילים "(בכפוף לקבלת תעודת מסירה מהמזמין)".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
182.	סעיף 2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי בשורה השלישית – הספרה 7 תוחלף בספרה 3. כמו כן, המילים "על חשבוננו" ימחקו ובמקומן תתווספנה המילים "באמצעותו או באמצעות מי מטעמו".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
183.	סעיף 2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להחליף את הספרה 7 בספרה 3. מבוקש להחליף את המילים "מתאימים להבטחת אחריותו ובגבולות ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים והמצוינים" במילה "כמפורט".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
184.	סעיף 2.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף את המילה "בגין" לפני המילים "מי מטעמו".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
185.	סעיף 2.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 3 – מבוקש למחוק את המילה "עם" ולכתוב: "אחריות שתוטל על נת"ע בגין".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה").

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
			"אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
186.	סעיף 2.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 4 – מבוקש למחוק את המלל: "ומי מטעמו".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
187.	סעיף 2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 3 – לאחר המילה "בקשר" מבוקש להוסיף: "אחריות שתוטל על נת"ע בגין".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
188.	סעיף 2.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 4 – מבוקש למחוק את המלל: "ו/או מי מטעמו".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
189.	סעיף 2.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף את המילים "בעצמו ו/או באמצעות מי מטעמו" לאחר המילה "לערוך".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
190.	סעיף 2.4.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "וכן ביטוח לנזקי גוף שאינם ניתנים לביטוח ע"י ביטוח רכב חובה בהתאם להגדרות הפלת"ד".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
191.	סעיף 2.4.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש לשנות את גבול האחריות ל- 1,000,000 ₪.	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
192.	סעיף 2.4.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	לאחר המלל "למקרה" מבוקש לכתוב "ולתקופה".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
193.	סעיף 2.4.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש לשנות את גבול האחריות לכלי צמ"ה ל- 1,000,000 ₪.	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה"). "אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
194.	סעיף 2.5 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "לא יאוחר מ-30 יום".	סעיף 2 ימחק על כל תת סעיפיו ("ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה").

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
			"אישור 3" ימחק ("אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). ראו נספח ביטוח מתוקן.
195.	סעיף 3.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש להבהיר כי הדרישה חלה רק ביחס לביטוח העבודות הקבלניות.	הבקשה נדחית.
196.	סעיף 3.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	בסוף הסעיף מבוקש להוסיף: "בכפוף להרחבי השיפוי כמפורט לעיל".	הבקשה נדחית.
197.	סעיף 3.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
198.	סעיף 3.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "ו/או הבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל"	הבקשה נדחית.
199.	סעיף 3.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי הסעיף ימחק.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
200.	סעיף 3.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "לקבלת תגמולי ביטוח ו/או", להסיר את המילים "ממידע בלתי נכון ש...בעת חידושם או במסגרת הגשת תביעה על פיהם ו/או".	הבקשות נדחות.
201.	סעיף 3.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "ו/או כל אדם או גוף שעל נת"ע החובה בכתב לשפוטו בטרם קרות מקרה הביטוח".	הבקשה נדחית.
202.	סעיף 3.8 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי לפני המילים "לא יפגע" תתווספנה המילים "בתום לב".	הבקשה נדחית.
203.	סעיף 3.8 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף את המילים "לקבלת ששיפוי" לאחר המילה "נת"ע".	הבקשה נדחית.
204.	סעיף 3.9 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המספר "60" ולכתוב "30".	הבקשה נדחית.
205.	סעיף 3.9 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 3 – מבוקש למחוק את המילה "בכתב".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
206.	סעיף 4.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "30 יום". להסיר את המילים "מבלי צורך".	הבקשות נדחות.
207.	סעיף 4.1 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המלל: "30 יום לפני המועד הצפוי להתחלת העבודות והמועד הצפוי לקבלת צו התחלת עבודה ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר -המוקדם מבין המועדים", ולכתוב במקומו: "עם תחילת ביצוע העבודות".	הבקשה נדחית.
208.	סעיף 4.2 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש למחוק סעיף זה.	הבקשה נדחית.
209.	סעיף 4.3 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "לא יאוחר מ- 30 יום, להסיר את המילים "מבלי צורך".	הבקשות נדחות.
210.	סעיף 4.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש, בשורה השנייה, לאחר המילים "המפורטים לעיל" תתווספנה המילים "ללא מידע ותנאים מסחריים".	הבקשה נדחית.
211.	סעיף 4.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
212.	סעיף 4.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "מפוליסות תקפות" ולכתוב: "מפוליסת העבודות הקבלניות בניקוי פרטים מסחרים".	הבקשה נדחית.
213.	סעיף 4.4 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 3 – מבוקש למחוק את המילה "פוליסות" ולכתוב: "פוליסת העבודות הקבלניות".	הבקשה נדחית.
214.	סעיף 4.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "ו/או פוליסות ביטוחי הקבלן".	הבקשה נדחית.
215.	סעיף 4.6 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המילה "פוליסות ביטוחי הקבלן" ולכתוב: "פוליסת העבודות הקבלניות".	הבקשה נדחית.
216.	סעיף 4.7 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "ו/או פוליסות ביטוחי הקבלן" (פעמיים).	הבקשה נדחית.
217.	סעיף 4.7 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המילה "פוליסות ביטוחי הקבלן" ולכתוב: "פוליסת העבודות הקבלניות".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
218.	סעיף 4.8 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "ו/או פוליסות ביטוחי הקבלן" (פעמיים).	הבקשה נדחית.
219.	סעיף 4.8 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המילה "פוליסות ביטוחי הקבלן" ולכתוב: "פוליסת העבודות הקבלניות".	הבקשה נדחית.
220.	סעיף 4.11 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש להבהיר מה כוונת הסעיף, הקבלן גם משלם את ההשתתפות העצמית וגם הסכום מקוזז לו ע"י נת"ע. מדוע מקוזז מה ששולם על ידי הקבלן?	יובהר כי הכוונה היא שלנת"ע תהיה הזכות לקזז לקבלן את סכום ההשתתפות העצמית מתוך סכום כסף המגיע לקבלן, ככל והקבלן לא ישלם את ההשתתפות העצמית.
221.	סעיף 4.11 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי נת"ע מכל סכום שיגיע לקבלן על פי ההסכם".	הבקשה נדחית.
222.	סעיף 4.12 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילה "מיד" במילים "בתוך זמן סביר מרגע היוודע לו על מקרה הביטוח, להוסיף בסיפא הסעיף את המילים "ובלבד שהדבר אינו מהווה ניגוד אינטרסים עבור הקבלן".	הבקשה נדחית.
223.	סעיף 4.12(ג) לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי בשורה הראשונה - המילה "מיד" תוחלף במילים "בתוך זמן סביר".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
224.	סעיף 4.12(ג) לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי בשורה הרביעית – בסוף הסעיף יתווסף המלל "תוך שמירה על האינטרסים הלגיטימיים של הקבלן"	הבקשה נדחית.
225.	סעיף 4.14 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי בשורה הראשונה תמחקנה המילים "המלאה והבלעדית" וירשם "על פי דין" במקום.	הבקשה נדחית.
226.	סעיף 4.15 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להוסיף את המילים "בקשר עם הסכם זה" לאחר המילים לביטוחי הקבלן, להחליף את המילה "על" במילה "רשאי" (שורה שניה).	הבקשות נדחות.
227.	סעיף 4.15 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 3 – מבוקש למחוק את המלל: "ולהחיל על הביטוח הנוסף או המשלים את ההוראות המפורטות בסעיף 3 לעיל." ולכתוב: "בכל ביטוח רכוש נוסף ו/או משלים הקבלן מוותר על זכות התחלוף כלפי נת"ע למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון".	הבקשה נדחית.
228.	סעיף 4.16 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי תמחקנה המילים "על הקבלן לגרום לכך כי הוראות נספח זה יובאו לידיעת מנהלי ועובדי הקבלן ו/או קבלני המשנה ו/או עובדי ומנהלי קבלני המשנה."	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
229.	סעיף 4.16 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן."	הבקשה נדחית.
230.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי: בשורה השלישית – תמחקנה המילים "ו/או מי מטעם הקבלן (לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כלי עבודה, מתקני עזר, כלי רכב וציוד מכני הנדסי)".	הבקשה נדחית.
231.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	בשורה האחד העשר – המזמין מתבקש כי המילים "על הקבלן לשפות את נת"ע בגין טענה ו/או תביעה שתופנה כלפי נת"ע בקשר עם האמור בסעיף זה."	הבקשה נדחית.
232.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר את המילים "ו/או לנזק תוצאתי מכל סוג הנובע מכך ו/או בקשר עם ההתקשרות, להוסיף את המילים "וככל שנערכו" לאחר המילים "המשלימים האמורים, להסיר את המילים "על הקבלן לשפות את נת"ע בגין טענה ו/או תביעה שתופנה כלפי נת"ע בקשר עם האמור בסעיף זה	הבקשות נדחות.
233.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 2 – מבוקש למחוק את המלל: "ו/או כל הבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל."	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
234.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 3 – מבוקש למחוק את המלל: "ו/או מי מטעם הקבלן".	הבקשה נדחית.
235.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 4 – מבוקש למחוק את המלל: "(לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כלי עבודה, מתקני עזר, כלי רכב וציוד מכני הנדסי) לאתר ו/או המשמש לעבודות, ו/או לנזק תוצאתי מכל סוג הנובע מכך ו/או בקשר עם ההתקשרות, ו/או לנזק".	הבקשה נדחית.
236.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 6 – מבוקש למחוק את המלל: "הרכב, הצמ"ה והביטוחים הנוספים ו/או המשלימים" ולכתוב: "הרכוש".	הבקשה נדחית.
237.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 8 – מבוקש למחוק את המלל: "הנקובה במסגרת ביטוחי הרכב, הצמ"ה והביטוחים הנוספים ו/או המשלימים האמורים)".	הבקשה נדחית.
238.	סעיף 4.17 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	שורה 11 – מבוקש למחוק את המלל: "על הקבלן לשפות את נת"ע בגין טענה ו/או תביעה שתופנה כלפי נת"ע בקשר עם האמור בסעיף זה".	הבקשה נדחית.
239.	סעיף 4.18 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
240.	סעיף 4.19 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי הסעיף ימחק או לציין את הדרישות הנוספות שעל הקבלן יהיה לעמוד בהן אל מול צדדים אחרים.	הבקשה נדחית.
241.	סעיף 4.21 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי הסעיף ימחק.	הבקשה נדחית.
242.	סעיף 4.22 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה.	הבקשה נדחית.
243.	סעיף 4.22 לנספח ח' להסכם ההתקשרות – נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "במקרה כזה, עלות הביטוח תחול על הקבלן, בהתאם לעלות הביטוח לנת"ע ובאופן יחסי להיקף העבודות."	הבקשה נדחית.
244.	כללי לעניין אישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	בהתאם להוראות הממונה על הביטוח, ישנו אישור אחיד חוקי לאישורי ביטוח (כל שאר האישורים). לא ניתן לספק אישור אחר.	יובהר כי "אישור 1" אינו נדרש לחתימה ע"י חברת הביטוח של הקבלן.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
245.	סעיף 1.3.1 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי תמחקנה המילים "פרעות ושביתות", שכן לא ניתן להשיג כיסוי לכך בשוק הבינלאומי.	הבקשה נדחית.
246.	סעיף 1.3.2 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
247.	סעיף 1.3.2 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש כי גבול האחריות בהרחבה של רכוש עליו עובדים ו- רוכש סמוך יהא בסך של 10,000,000 ש"ח.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
248.	סעיף 1.3.2 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש לאחד את הרחבות רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים.	הבקשה נדחית.
249.	סעיף 1.3.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
250.	סעיף 1.3.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "במלוא ערך כינון" ולכתוב: "בסך 20% מערך העבודות".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
251.	סעיף 1.3.5 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
252.	סעיף 1.3.5 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "10% מערך" במילים "בסך של 1,000,000 ₪, להחליף את המילים "לא פחות מ- 30,000 ש"ח" בספרות 50,000 ₪"	הבקשה נדחית.
253.	סעיף 1.3.6 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
254.	סעיף 1.3.7 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
255.	סעיף 1.3.7 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "מערך העבודות" במילה "מהנוק".	הבקשה נדחית.
256.	סעיף 1.3.8 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
257.	סעיף 1.3.8 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "מערך העבודות" במילה "מהנזק".	הבקשה נדחית.
258.	סעיף 1.3.10 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
259.	סעיף 1.3.10 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להוסיף את המילים בסיפא "ולא יותר מ- 8,000,000 ש"ח"	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
260.	סעיף 1.3.11 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
261.	סעיף 1.3.11 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "מערך העבודות" במילה "מהנזק, להוסיף בסיפא הסעיף את המילים "ולא יותר מסך של 2,000,000 ₪"	הבקשה נדחית.
262.	סעיף 1.3.12 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש למחוק סעיף זה.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
263.	סעיף 1.3.12 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "מערך העבודות" במילה "מהנוק", להוסיף בסיפא הסעיף את המילים "ולא יותר מסך של 2,000,000 ₪".	ראו נספח ביטוח מתוקן.
264.	סעיף 1.3.12 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
265.	סעיף 1.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש למחוק סעיף זה.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
266.	סעיף 1.4.2 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש לתקן את ההשתתפות העצמית ל- 5% מהנזק מינימום 100,000 ש"ח מקסימום 1,000,000 ש"ח לאירוע.	הבקשה נדחית.
267.	סעיף 2.1 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילה "בגין" במילה "לרבות", הוסיף את המילה "בגין" לפני המילים "כל הפועלים בשמו ומטעמו"	הבקשה נדחית.
268.	סעיף 2.2.2 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "נזקים תוצאתיים עקב נזק ישיר" במילים "נזק גרר שהינו תוצאה ישירה".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
269.	סעיף 2.2.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להסיר סעיף זה.	הבקשה נדחית.
270.	סעיף 2.2.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח." ולכתוב: "200,000 ₪ למקרה ו- 400,000 ₪ לתקופה".	הבקשה נדחית.
271.	סעיף 2.2.5 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
272.	סעיף 2.2.6 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש למחוק סעיף זה. הסעיף בניגוד לדרישה בנספח הביטוח הדורש 1,000,000 ₪ למקרה ו- 2,000,000 ₪ לתקופה כמקובל בנוסח ביט.	הבקשה נדחית.
273.	סעיף 2.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש למחוק סעיף זה. הקבלן לא יכול להתחייב מראש להשתתפות העצמית בפוליסה שטרם רכש ואשר יכולות להיות בלתי ניתנות להשגה בתנאי שוק סבירים או בכלל.	הבקשה נדחית.
274.	סעיף 2.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
275.	סעיף 2.3.1 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את הספרות 200,000 בספרות 300,000.	ראו נספח ביטוח מתוקן.
276.	סעיף 2.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי תמחקנה המילים "לא יכלול את החריגים להלן" ובמקומן תתווספנה המילים "יכלול כיסוי כמפורט להלן".	הבקשה נדחית.
277.	סעיף 2.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "לא יכלול את החריגים" ולכתוב: "יורחב לכסות".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
278.	סעיף 2.4.1 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי בסוף הסעיף יתווסף המלל "בגבול אחריות בסך 10,000,000 ₪".	הבקשה נדחית.
279.	סעיף 2.4.2 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש כי בסוף הסעיף יתווסף המלל "בגבול אחריות בסך 2,000,000 ₪".	הבקשה נדחית.
280.	סעיף 2.4.2 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	בסוף הסעיף מבוקש לכתוב: "בתת גבול אחריות בסך 2,000,000 ₪ למקרה ולתקופה".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
281.	סעיף 2.4.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 2,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
282.	סעיף 2.4.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "25% מגבול האחריות למקרה ולתקופת ביטוח "בגבול אחריות בסך 4,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
283.	סעיף 2.4.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "25% מגבול האחריות" ולכתוב: "4,000,000 ₪".	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
284.	סעיף 2.4.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 2,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
285.	סעיף 2.4.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את המלל: "25% מגבול האחריות אך לא פחות מ- 2,000,000 ₪" ולכתוב: "4,000,000 ₪".	הבקשה נדחית.
286.	סעיף 3.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש שתמחקנה המילים החל מ"1,000,000 ₪" ועד סוף הסעיף ובמקומם יירשם "200,000 ₪ למקרה ו- 400,000 ₪ לתקופת ביטוח."	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
287.	סעיף 3.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את המילים "שלא יפחתו מסך של ₪ 1,000,000 למקרה ולתקופת הביטוח" במילים "של 400,000 למקרה ו-800,000 לתקופת ביטוח".	הבקשה נדחית.
288.	סעיף 3.3 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש למחוק את הסעיף.	הבקשה נדחית.
289.	סעיף 3.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	המזמין מתבקש למחוק סעיף זה.	סכום ההשתתפות העצמית המקסימלי בביטוח חבות מעבידים ישונה מ-20,000 ₪ לסך 50,000 ₪. ראו נספח ביטוח מתוקן.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
290.	סעיף 3.4 לאישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן נספח ח' להסכם ההתקשרות - נספח ביטוח	מבוקש להחליף את הספרות 20,000 בספרות 40,000.	ראו נספח ביטוח מתוקן.
291.	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות – אישורי עריכת הביטוחים	מבוקש - פרק א' – רכוש : - 324 – להוסיף את המילים "לעניין רכוש מבקש האישור בלבד" לצד קוד זה. - מבוקש כי גבול האחריות בהרחבה של רכוש עליו עובדים ו- רכוש סמוך יהא בסך של 10,000,000 ש"ח. - רכוש בהעברה ואחסנה – מבוקש לתקן את גבול אחריות לסך של 2,000,000 ₪. - הרחבת ציוד קל ומתקנים : לתקן את גבול האחריות לסך של 1,000,000 ₪ ומקסימום לפריט סך - 50,000 ₪". - הרחבת הוצאות שכר אדריכלים – מבוקש להחליף את המילים "מערך העבודות" במילה "מהנזק".	הבקשות נדחות.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		- הרחבת דרישות רשויות – מבוקש להחליף את המילים "מערך העבודות" במילה "מהנזק" וכן להחליף את הספרות 10,000,000 בספרות 1,000,000." - הרחבת נזק ישיר הנובע מתכנון/חומרים לקויים- מבוקש להוסיף את המילים בסיפא "ולא יותר מ- 8,000,000 ש"ח" - הרחבת האצת תיקון נזקים : מבוקש לתקן את גבול האחריות ל- 10% מהנזק ולא יותר מסך של 2,000,000 ש"ח." פרק ב' – צד ג' : - הרחבת ויברציה והחלשת משען – לתקן את גבול האחריות ל- 4,000,000 ₪. - הרחבת נזקים עקיפים לכבלים תת קרקעיים – לתקן את גבול האחריות ל- 4,000,000 ₪. - ביטוח אחריות מקצועית – מבוקש להחליף קוד 304 בקוד 321. - ביטול שינוי הפוליסה – מבוקש להחליף את הספרות 60 בספרות 30.	
292.	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים	ביטוח אחריות מקצועית –	הבקשות נדחות.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	נספח ח'1 להסכם - אישורי עריכת הביטוחים	א) בקוד 301 מבוקש להוסיף בתת גבול אחריות בסך 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופה. ב) בקוד 325 מבוקש להוסיף בתת גבול אחריות בסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופה.	
293.	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם - אישורי עריכת הביטוחים	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור – מבוקש למחוק את: "כל רשות הקשורה לביצוע העבודות או שאחראית על פי דין לתשתיות סמוכות לעבודות" או להעביר שם, ח.פ. וכתובת.	הבקשה נדחית.
294.	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם - אישורי עריכת הביטוחים	פרק א' – א) מבוקש למחוק קוד 324. ב) מבוקש לאחד הרחבות רכוש סמוך ורכוש עליו עובדים. ג) הרחבת רכוש בהעברה ואחסנה – מבוקש לעדכן את גבול האחריות לסל של 20% מסך העבודות. ד) תקופת הרצה – מבוקש לתקן ל 30 ימים.	שאלה א' - הבקשה נדחית. שאלה ב' - מקובל כחלופה נוספת, ללא שינוי בנוסח המכרז. שאלות ג' ו ד' - הבקשות נדחות.
295.	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים	מבוקש למחוק את המלל: "ו/או קבלני משנה", לנוכח העבודה כי אישור הביטוח כולל ביטוח אחריות מקצועית וביטוח חבות המוצר לא ניתן לכלול קבלנים וקבלני משנה בביטוחי החבויות כאמור. לאור מחיקת	מקובל כחלופה נוספת, כי במקום לציין את המלל "קבלנים וקבלני משנה" במשבצת "שם המבוטח", תיכלל הרחבה "317

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	נספח ח'1 להסכם - אישורי עריכת הביטוחים	קבלני משנה כאמור יתווסף קוד 317 לפוליסת העבודות הקבלניות (3 פרקים) באופן להלן – 317 – קבלנים וקבלני משנה למעט מהנדסים, יועצים, מתכננים, מפקחים מודדים בגין אחריותם המקצועית.	מבוטח נוסף (קבלני וקבלני משנה) " בכל פרקי פוליסת העבודות הקבלניות. ללא שינוי בנוסח המכרז.
296.	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם - אישורי עריכת הביטוחים	פרק ב' – ביטוח צד שלישי – א) בקוד 340 מבוקש להוסיף בתת גבול אחריות בסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופה. ב) בקוד 341 מבוקש להוסיף בתת גבול אחריות בסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופה. ג) בהרחבת נזקים עקיפים לכבלים תת קרקעים – מבוקש לתקן את גבול האחריות לסך של 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופה.	הבקשות נדחות.
297.	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם - אישורי עריכת הביטוחים	ביטוח חבות המוצר – מבוקש לתקן את גבול האחריות לסך של 8,000,000 ₪ למקרה ולתקופה ביטול/שינוי – מבוקש למחוק את המספר "60" ולכתוב "30".	הבקשה נדחית.
298.	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים	ביטוח צד שלישי – מבוקש למחוק קודים 318, 304 ביטוח חבות מעבידים – מבוקש למחוק קוד 304.	"אישור 3" (אישור קיום ביטוחי לתקופת התחזוקה) ימחק במלואו.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	נספח ח'1 להסכם - אישורי עריכת הביטוחים	ביטוח אחריות מקצועית – (א) בקוד 301 מבוקש להוסיף בתת גבול אחריות בסך 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופה. (ב) בקוד 325 מבוקש להוסיף בתת גבול אחריות בסך 4,000,000 ₪ למקרה ולתקופה. ביטול/שינוי – יש למחוק את המספר "60" ולכתוב "30".	
299.	רכוש עליו עובדים - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
300.	רכוש סמוך - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
301.	ציוד קל, מתקנים ומבני עזר - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
302.	פינוי הריסות - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
303.	ש"ט אדריכלים - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
304.	הוצאות למילוי דרישות רשויות -	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים		
305.	נזק ישיר מתכנון לקוי - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
306.	הוצאות לזירוז כינון הנזק - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 5,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
307.	תקופת הרצה - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים	המזמין מתבקש למחוק סעיף זה אשר לא קיים באישור הביטוח האחיד. הקבלן יכול להתחייב חוזית לתקופת ההרצה אך לא לכלול אותו באישור.	לעניין הבקשה להסרת ההרחבה לתקופת ההרצה מאישור הביטוח - הבקשה נדחית. ראו נספח ביטוח מתוקן לעניין תיקון תקופת הכיסוי להרצה מ-90 יום ל-60 יום.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים		
308.	נזקים עקיפים לכבלים תת קרקעיים - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 2,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
309.	רעד, ויברציה והחלשת משען - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	המזמין מתבקש להוסיף בסיפא של הסעיף "מקסימום 2,000,000 ₪."	הבקשה נדחית.
310.	צד ג' - אישור 2 – אישור קיום ביטוחים	המזמין מתבקש כי ימחק קוד 318 ובמקומו יתווסף קוד 321.	הבקשה נדחית.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים		
311.	אישור 3 – אישור קיום ביטוחים בתקופת התחזוקה נספח ח'1 להסכם ההתקשרות - אישורי עריכת הביטוחים	מבוק להבהיר - - גורמים נוספים הקשורים למבקש אישור וייחשבו כמבקש האישור- מבוקש להוסיף את המילים "למעט בגין אחריותם המקצועית" לאחר המילים "עובדים של הנ"ל". - ביטוח צד ג'- מבוקש להחליף קוד 318 בקוד 321. - ביטול שינוי הפוליסה – מבוקש להחליף את הספרות 60 בספרות 30.	"אישור 3" ימחק. ראו נספח ביטוח מתוקן.
312.	סעיף 9.6.3 לפרק 9 למפרט – הדרישות הכלליות	נקבע בסעיף לגבי תוכנות המסופקות על ידי נת"ע - "הרישוי יסופק על ידי נת"ע, אך העלויות יחולו על הספק בהתאם להסכם." מבוקש להבהיר אילו עלויות יחולו על הספק והאם מדובר על עלות רישיון משתמש בלבד עבור הספק.	רישוי לתוכנות SAP ו-ACONEX – נת"ע רוכשת בהתקשרות (הסכם) שיש לה מול ספק תוכנות SAP וגם ACONEX, לפי הכמות הנדרשת לספק וגם לפי הצורך, אבל עלויות לרישוי הם על חשבון הספק.
313.	סעיף 10.19 לפרק 10 למפרט – הדרישות הכלליות ונספח ב'	אנא הבהירו את גודל השטח המשרדי שיש להעמיד לטובת נת"ע בשטח אתר ההתארגנות של התחמ"ש ע"י קבלן התחמ"ש.	הנתונים מפורטים בנספח לפרק 10 במסמך מפרט הדרישות הכלליות.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	לפרק 10 למפרט – הדרישות הכלליות		
314.	סעיף 22.8.12 לפרק 22 למפרט – הדרישות הכלליות	אנא הבהירו את מספר השומרים 24/7 הנדרשים לשמירה על התחמ"ש.	הקבלן נושא באחריות לאבטחת המתקן, ולכן קביעת כמות המאבטחים הינה באחריותו. ראו הוראות סעיף 22.8.12 לכרך מפרט הדרישות הכלליות.
315.	עמ' 387 למפרט – הדרישות הכלליות סעיף 5 ל"טבלת פיצויים כספיים מוסכמים בגין בטיחות" (תחת קבלן ראשי / מבצע הבניה - מדריך בטיחות)	מבוקש להסיר את המילים "ו/או ביטוח תקף בכפוף לחוקים ולתקנות".	הבקשה נדחית.
316.	כללי - תוכניות	מבוקש להוסיף מקרא תוכן עניינים בכל תיקייה (Folder) בו יפורטו הנושאים המצויים בו.	הבקשה נדחית. רשימת השרטוטים נמצאת במסמך השני, בדף השני של כל חוברת.
317.	כללי - תוכניות	מבוקש לקבל את התוכניות ומפרטים בקבצים נפרדים, רשימות תוכניות, כבלים I/O בקבצי אקסל מקוריים לנוחות העבודה איתם.	1. בדף המכרז באתר נת"ע קישור לכרך הטכני ולתוכניות. בקישור זה קיימת רשימת תכניות, מפרט הטכני המיוחד, וכן קבצי התוכניות.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
			2. בקשת הקבלן לקבלת קבצי אקסל נדחית. קבצים אלו, ככל שיידרשו על ידי הקבלן שהצעתו תוכרז כהצעה זוכה במכרז, יימסרו לו.
318.	כללי – תוכניות (– 02 Folder Specifications לעומת – 03 Folder (HVD	אנא הבהירו - תוכנית חד קווית עמ' 35 - SC601- בחוברת - M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-M3- Folder 03 - HVD.pdf C C MLE-DEA-M3202-RS01-HVD-AAA-SC601 בשם " Mesubim Depot DSS07. 161KV SINGLE LINE DIAGRAM" עמוד 35 בקובץ ה PDF ניתן לראות טבלה עם ערכים נדרשים למשנה זרם למתח 170 ק"ו. בתוכנית ה PRIMARY CURRENT הערך הוא A2500. לעומת זאת, במפרט הטכני M3-MLE-NTA-DGN- TND-000002 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 02 - Specifications.pdf בעמוד 229 בקובץ ה PDF (או 21 מתוך 163 במסמך M3-MLE-NTA-HVD-SPC- 000002 בשם Electrical Equipment Specification Mesubim Depot, HV Substation " נדרש משנה זרם בטבלה 1-6 - Current Transformers Line and Coupler Bays בעל ערך PRIMARY CURRENT של A2000.	A2500. במסגרת הודעת הבהרה מס' 5 יעודכנו מסמכי ההליך הרלוונטיים.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		אנא הבהירו לעניין ערך משנה הזרם הנדרש: האם A2500 או A200.	
319.	כללי – תוכניות (Folder 02 –) Specifications לעומת - Folder 03 (HVD	אנא הבהירו - בחוברת M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 03 - HVD.pdf C C בתוכנית M3-MLE-DEA-M3202-RS01-HVD- Mesubim Depot DSS07. " בשם AAA-SC601 161KV SINGLE LINE DIAGRAM " עמוד 35 בקובץ ה PDF ניתן לראות טבלה עם ערכים נדרשים למשנה זרם למתח 170 ק"ו. בתוכנית ה Rated burden for 0.2s ערך משנה הזרם הוא VA20 עבור משנה זרם CT410 /CT810 בשדה שנאי. לעומת זאת, במפרט הטכני M3-MLE-NTA-DGN-TND-000002 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 02 - Specifications.pdf בעמוד 228 בקובץ ה PDF (או מתוך 163 במסמך M3-MLE-NTA-HVD-SPC-000002 בשם Electrical Equipment Specification Mesubim Depot, HV Substation " נדרש משנה זרם בטבלה 1-	VA20 עבור שדה שנאי, VA30 עבור שדה קו. במסגרת הודעת הבהרה מס' 5 יעודכנו מסמכי ההליך הרלוונטיים.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		5 - Current Transformers Transformer Bays בעל ערך Rated burden for 0.2s של VA30 בשדה שנאי. אנא הבהירו לעניין ערך משנה הזרם הנדרש: האם VA20 או VA30.	
320.	כללי – תוכניות (Folder 02 – Specifications לעומת – Folder 03 ו-Folder 04 HVD (ELE	אנא הבהירו - בחוברת M3-MLE-NTA-ELE-TND- 000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender M3- בתוכנית no. 482-2025 - Folder 04 - ELE.pdf MLE-DEA-M3202-RS01-ELE-AAA-SC286 בשם " " - Mesubim Depot DSS07 Panel MVP1 sh. 1 " עמוד 276 בקובץ ה PDF ניתן לראות,, תוכנית לוח מ"ג עם דרישה לפס צבירה בזרם A2500 וגם מפסקים לזרם A2500. לעומת זאת, בחוברת M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482- M3- בתוכנית 2025 - Folder 03 - HVD.pdf C C MLE-DEA-M3202-RS01-HVD-AAA-SC601 בשם " Mesubim Depot DSS07. 161KV SINGLE "LINE DIAGRAM" עמוד 35 בקובץ ה PDF ניתן לראות שזרם פס הצבירה הנדרש בלוח היינו A1600 וגם מפסקים לזרם A1600.	A1600. במסגרת הודעת הבהרה מס' 5 יעודכנו מסמכי ההליך הרלוונטיים.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		כך גם במפרט עמוד 46 מתוך 163 (עמוד 254 ב PDF) , פרק 3 – לוחות מ"ג 33 ק"ו , סעיף 3.1.1 – דרישות מיוחדות ללוח, סעיף קטן 9 בטבלה, נדרש מפי"ז A1600 מבוקש להבהיר - מהו הערך זרם הנכון הנדרש במכרז עבור פס הצבירה של הלוח. מהו הערך זרם הנכון הנדרש במכרז עבור המפסק זרם בכניסה הראשית ובתא מקשר?	
321.	כללי – תוכניות Folder 03 – HVD) לעומת Folder 04- ELE בעמ' 343, 352)	בעמ' 37 ל - M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482- Folder 03 – HVD - 2025 - ישנה אי התאמה בתוכניות החד קוויות : האם שנאי kVA250 או שנאי MVA2 ? האם גנרטור kVA125 או גנרטור MVA1.6? לוח MAC/CLN שדות חיוני ולא חיוני – האם A400 או A3200 ?	הגנרטור - kVA200. השנאים - kVA250. הלוח 400A - MAC/CLN. במסגרת הודעת הבהרה מס' 5 יעודכנו מסמכי ההליך הרלוונטיים.
322.	תוכניות Folder 02 - Specifications	אנא הבהירו - במפרט הטכני M3-MLE-NTA-DGN- TND-000002 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 02 -	יש לקרוא את הוראות המפרט הטכני יחד עם הוראות פרק 26 למפרט הדרישות הכלליות.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		Specifications.pdf בעמוד 221 בקובץ ה PDF (או 13 מתוך 163 במסמך M3-MLE-NTA-HVD-SPC- Electrical Equipment Specification בשם 000002 Mesubim Depot, HV Substation בסוף העמוד , מצוין : The scope is including also supply of any " required special tools and spare parts – as per a ".list to be provided later on כלומר תכולת והיקף חלקי החילוף צופה פני עתיד. מבוקש לשנות את ההסדר כך שתכולת חלקי החילוף תקבע : 1. עבור חצר תחמי"ש מ"ע צד חברת חשמל - לפי רשימת נגה. 2. עבור חצר תחמי"ש מ"ע צד לקוח - לפי רשימה מומלצת של היצרן או לפי רשימה של נת"ע. 3. לפי תקן H383.	
323.	תוכניות Folder 02 - Specifications	אנא הבהירו - בחוברת M3-MLE-NTA-DGN- TND-000002 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 02 - Specifications.pdf בעמוד 30/31 מתוך 163 בפרק 1,	באחריות הקבלן לסכם את הפרוטוקול מול נת"ע במהלך ההתקשרות.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		ציוד מתח עליון 161 ק"ו סעיף 2.5.9 , CLIENT SCADA סעיף קטן 2.5.9.1 General System Design מצוין: "Communication connection with required agreed protocol between the SCADA and the Metro control system" אנא הבהירו מהו PROTOCOL התקשורת של מערכת ה METRO שיחבר בין ה SCADA בתחמ"ש ל SCADA של המטרו?	
324.	תוכניות Folder 02 - Specifications	M3-MLE-NTA-DGN- בחוברת - TND-000002 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 02 - Specifications.pdf בעמוד 38 מתוך 163 בפרק 1, ציוד מתח עליון 161 ק"ו סעיף 2.5.9 , CLIENT SCADA סעיף קטן 2.5.9.4 station control Function מצוין: ".... If load shedding is required" אנא הבהירו האם נדרשת פונקציית השלת עומסים?	לא נדרש Load shedding / פונקציית השלת עומסים.
325.	תוכניות	M3-MLE-NTA-DGN- בחוברת - TND-000002 - Mesubim Depot HV Substation	31 דרגות מתח, טווח המתחים - 14%.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
	Folder 02 - Specifications	Tender no. 482-2025 - Folder 02 – Specifications במפרט לשנאי 161KV90 MVA , בעמוד 279 בקובץ ה PDF או עמוד 71 מתוך 163 במסמך Electrical Equipment Specification Mesubim Depot, HV Substation גרסה 2 מ 11 בספטמבר - M3-MLE- NTA-HVD-SPC-000002 בסעיף 4.5.11 שמתייחס ל ,On Load Tap Changer and Voltage Regulation יצרן השנאים? נדרש לספק שנאי עם 31 דרגות במתח עליון וטווח מתחים של 14%. עם זאת, בטבלה הטכנית שיצרן השנאים? נדרש למלא בעמוד 290 מתוך 371 בקובץ ה PDF או עמוד 82 מתוך 163 במסמך Specification Mesubim Depot, HV Substation גרסה 2 מ 11 בספטמבר - M3-MLE-NTA-HVD- SPC-000002 בסעיף 4.6.1.3.3 כתוב שיש 27 דרגות במתח העליון. אנא הבהירו כמה דרגות נדרש לספק עם השנאי ומה טווח המתחים הנכון והמבוקש לשנאי.	במסגרת הודעת הבהרה מס' 5 יעודכנו מסמכי ההליך הרלוונטיים.
326.	תוכניות Folder 02 - Specifications	M3-MLE-NTA-DGN- בחוברת - TND-000002 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 02 - Specifications.pdf בעמוד 39 מתוך 163 בפרק 1, ציוד מתח עליון 161 ק"ו סעיף 2.5.9 , CLIENT SCADA סעיף קטן 2.5.9.6 Additional purchaser requirements	באחריות הקבלן לסכם את הפרוטוקול מול נת"ע לאחר זכייתו.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		אנא הבהירו מהו PROTOCOL התקשורת של מערכות ה : ADMS, GIS , EMMS הנדרשים ממערכת ה SCADA	
327.	תוכניות Folder 03 - HVD	מבוקש להבהיר האם פריטי התכנון הכלולים בFolder 03 - HVD מחייבים וסופי.	התכנון מחייב למעט פרטי חיבור ציוד ליסודות. ראו בהקשר זה, בין היתר, סעיף 6.2.4 להסכם.
328.	תוכניות Folder 03 - HVD	מבוקש להבהיר האם ישנה מניעה על המציע במכרז והקבלן לעבוד עם יועצי המזמין.	ראו סעיף 2.7 להזמנה להציע הצעות - תנאים מיוחדים.
329.	תוכניות Folder 03 - HVD	מבוקש לקבל תוכניות שטח ומבנים בפורמט DWG.	הבקשה מאושרת. יובהר כי התוכנית בפורמט DWG מצורפת לעיון בלבד ואינן משמשות כנוסח המחייב מבחינת המזמינה.
330.	תוכניות Folder 03 - HVD	מבוקש לקבל דוח קרקע.	ראו נספח ג' להודעת הבהרה מס' 3.
331.	תוכניות Folder 03 - HVD	על פי התוכניות ישנן תעלות כבלים בחצר התחנה. מבוקש להבהיר האם התכנון והביצוע מחייב תעלות או שניתן ולבצע שוחות וצנרת.	בשלב הגשת ההצעות למכרז - הבקשה נדחית. עם זאת, במהלך התכנון, ככל שהקבלן יקבל את אישור הגופים המוסמכים לחלופה המוצעת, ללא שהדבר יהיה כרוך בתוספת תמורה ומבלי שיהיה בכך כדי להשליך על יתר העבודות, יישקל אישורה על ידי נת"ע בהתאם להוראות ההסכם.
332.	תוכניות Folder 03 - HVD	אנא הבהירו - בחתך M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender	ההנחיות לביצוע הינן בהתאם למפורט בתוכניות שצורפו למכרז. הקבלן (לאחר זכייתו) יוכל לפנות לנוגה במסגרת שלב תיאום

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		no. מופיע פתרון של מבדדי משען. האם זהו פתרון קביל על נגה או שנדרש, לחילופין, מבודדי מעבר.	התכנון להציע פתרון חלופי לפי שיקול דעתו, ביצוע הפתרון החלופי תלוי בקבלת אישור נוגה ונת"ע.
333.	תוכניות Folder 03 - HVD	בעמ' 5 ל - M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482- Folder 03 – HVD - 2025 - אנא הבהירו האם נדרש להתקין תמיכות עבור ציוד מתח עליון עתידי עבור BAY 1 & 9.	נדרש להתקין תמיכות עבור ציוד מתח עליון עתידי עבור BAY 1 ו- 9.
334.	תוכניות Folder 03 - HVD	Pages from M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482- Folder 03 – HVD - 2025 - לפי תוכנית העמדה הגנרטור ממוקם בתוך המבנה, אבל בתוכנית החד קווית הגנרטור מותקן בתוך מכולה. אנא הבהירו את מיקום הגנרטור? בנוסף נא הבהירו האם הדרישה לגנרטור לא הוחלפה לאחרונה ע"י חח"י בדרישה להזנת מתח נמוך ממקור חיצוני לתחמ"ש?	הגנרטור יותקן בחדר במבנה. לא עלתה, עד כה, דרישה להזנה ממקור חיצוני.
335.	תוכניות Folder 03 - HVD	בעמ' 37 ל - אנא הבהירו האם יש צורך בהתקנת גנרטור בהתקנה חיצונית בהספק kVA50.	מדובר בגנרטור נייד לא נדרשת התקנה.
336.	תוכניות Folder 03 - HVD	בעמ' 37 ל - M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482- Folder 03 – HVD - 2025 - בתוכנית חד-קווית מופיעים 2 שנאים ובקובץ BOQ מופיעים 3 שנאים של	2 שנאים. במסגרת הודעת הבהרה מס' 5 יעודכנו מסמכי ההליך הרלוונטיים.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		kVA250. אנא הבהירו את כמות השנאים היבשים נדרשת בהספק kVA250 ?	
337.	תוכניות Folder 04 - ELE	מבוקש להבהיר האם התוכניות שבתיקייה הינן לביצוע או לידיעה בלבד.	תוכניות החשמל שבתיקייה הן לצורך התכנון והביצוע המצויים באחריות הקבלן. התוכניות הינן מתואמות מול הגורמים הרלבנטיים. תשומת לב הקבלן מופנית לאמור בסעיפים 6.2.3 ו- 6.2.4 להסכם.
338.	תוכניות Folder 06 - ARC+WTP+STR	מבוקש להבהיר: בשרטוט Drawing M3-MLE- DEA-M3202-STR-ATG-PL01 דף 11/26 שנאי הארקה מסומן מחוץ להיקף קירות המגן. מאידך בשרטוט Drawing M3-MLE-DEA-M3202-STR-, AAA-PL02 דף 12/26 שנאי הארקה מסומן בתוך היקף קירות המגן. אנא הבהרתכם.	שנאי הארקה נמצא בתוך היקף קירות מגן לפי PL102.
339.	תוכניות Folder 07 - Civil & At Grade	אנא הבהירו - בחוברת M3-MLE-NTA-DGN- TND-000004 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 07 - Civil & At Grade בתוכנית M3-MLE-DEA-M3202-RS01- WAS-AAA-PL11 - אנחנו מזהים סימון ל "קיר תומך" RETAINING WALL / שמסומן בקו אדום עם עיגולים ושני קווים צהובים. מכיוון שמדובר בתוכנית קווי מים וביוב אנחנו מבקשים את אישור	ביצוע הקיר התומך אינו כלול בתכולת עבודתו של הקבלן. המידע מובא כמסמך רקע לידיעה בלבד.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		המזמין שבניית קיר זה אינה כלולה בתכולת עבודתו של הקבלן.	
340.	תוכניות Folder 07 - Civil & At Grade	בחוברת - M3-MLE-NTA-DGN-TND-000004 Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482- M3- בתוכנית 2025 - Folder 07 - Civil & At Grade MLE-DEA-M3202-RS01-LAN-AAA-PR101 ישנו פרט לקיר מגו? בגובה 7 מטר עם פתחים לדתות, אשר אינו מזוהה בשאר התוכניות ולא ברור האם ישנו קשר לאותו קיר שמופיע בתוכנית חיבורי קווי מים וביוב בשם MLE-DEA-M3202-RS01-WAS--3 AAA-PL11? קירות המגן אשר מופיעים מסביב למבנה חברת חשמל ומבנה לקוח הינם קירות עם פרט אדריכלי שונה ובגובה 5 מטר, כפי שניתן לראות במסמך M3-MLE- NTA-DGN-TND-000003 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 06 - M3- בתוכנית 19 בעמוד ARC+WTP+STR.pdf , MLE-DEA-M3202-RS01-STR-AAA-TS304 בנוסף בקירות אלה אין פתחים לדלתות כפי שמופיע בפרט קיר הגנה בתחמ"ש בתוכנית M3-MLE-DEA- M3202-RS01-LAN-AAA-PR101 במסמך FOLDER 7 . נא הבהירו את תכולת עבודתו של	קיימים 2 סוגים של קירות מגן : 1. קיר בתכנית M3-MLE-DEA-M3202-RS01-LAN-AAA- PL101, M3-MLE-DEA-M3202-RS01-LAN-AAA-PR301 הינו קיר מגן עבור השנאים בחצר כולל פתחים לדלתות. 2. קיר בתכנית אדריכלות ותכנית קונסטרוקציה M3-MLE- DEA-M3202-RS01-STR-AAA-TS304 הינו קיר מגן מסביב למבנים של חברת החשמל והלקוח, מורכב מאלמנטים קבועים ופריקים, ללא פתחים.

מס'	אזכור רלוונטי במסמכי המכרז	השאלה/הבקשה	תשובה/הבהרה
		הקבלן בכל הנוגע להקמת קירות מגן מבטון בתחמ"ש ובמתחם הדיפו.	



נספח ב'

מכרז פומבי מס' 482/2025

**לתכנון, הקמה, הכנסה לתפעול ותחזוקה
של תחנת השנאה (תחנת משנה) בדיפו
מסובים**

עבור קו M3 של רשת המטרו בגוש דן

כרך 1 חלק א'

הזמנה להציע הצעות

תנאים מיוחדים-

תחנת השנאה (תחנת משנה)

בדיפו מסובים M3

התנאים המיוחדים הינם ייחודיים להליך זה.

יש לקרוא את התנאים המיוחדים ביחד עם התנאים הכלליים ושאר מסמכי ההליך.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

הזמנה להציע הצעות - תנאים מיוחדים

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ (להלן: "נת"ע" או "החברה" או "המזמינה"), מזמינה בזאת מציעים להציע הצעותיהם במסגרת מכרז פומבי להתקשרות בהסכם שעניינו ביצוע עבודות הקמת תחנת משנה (תחמ"ש) לקו המטרו M3 בשטח דיפו מסובים, לצורך הזנת אספקת חשמל מתח גבוה לקו, וחיבורו לקו מתח עליון Kv 161 (להלן: "התחמ"ש"). והכל כפי שיידרשו על ידי נת"ע וכמפורט בהסכם ההתקשרות המצורף למסמך זה (להלן: "ההסכם").

ההזמנה להציע הצעות למכרז זה מורכבת ממסמך זה של "תנאים מיוחדים", וממסמך "התנאים הכלליים". שני המסמכים ייקראו יחד כמשלימים האחד את השני, והם שניהם מהווים את ההזמנה להציע הצעות למכרז (להלן: "ההזמנה").

1. הגדרות כלליות

לכל המונחים המוגדרים בהזמנה זו תהא המשמעות הנתונה להם בצידם או בסעיף זה להלן. בהעדר הגדרה כאמור, תהא להם המשמעות הנתונה להם בהסכם, אלא אם כן עולה אחרת מהקשר הדברים.

1.1. "ההליך" או "המכרז" - מכרז פומבי מס' 482/2025 לבחירת קבלן לתכנון, הקמה, הכנסה לתפעול ותחזוקה של תחנת השנאה (תחנת משנה) בדיפו מסובים עבור קו M3 של רשת המטרו בגוש דן.

1.2. "חברת חוץ" - חברת הרשומה כחברת חוץ ברשם החברות, בהתאם להוראות סעיף 346(א) לחוק החברות, תשנ"ט-1999.

1.3. "חוק חובת המכרזים" - חוק חובת המכרזים, התשנ"ב-1992.

1.4. "חוק עסקאות גופים ציבוריים" - חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.

1.5. "חח"י" - חברת החשמל לישראל.

1.6. "נגה" - נגה ניהול מערכת החשמל בע"מ.

1.7. "שליטה" - כמשמעותה בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981.

2. כללי

2.1. רקע:

נת"ע היא חברה ממשלתית המשמשת כזרוע הביצוע של המדינה לקידום ופיתוח מערכת הסעת המונים במטרופולין תל אביב, ולצורך כך היא מקדמת פרויקטים שונים (כגון ומבלי לגרוע, פרויקט הקו האדום, פרויקט הקו הסגול, פרויקט הקו הירוק, פרויקט המטרו וכיו"ב).

2.2. תיאור תמציתי של מהות העבודות:

2.2.1. העבודות להקמת התחמ"ש יכללו בין השאר את המפורט להלן (תיאור מסך מובא בשאר מסמכי המכרז) (להלן: "העבודות הקבלניות" או "העבודות"):

2.2.1.1. ביצוע תכנון במתכונת תכנון-ביצוע Design-Build כמפורט בהסכם.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

2.2.1.2. עבודות פיתוח, ובכללם עבודות מילוי עפר, מצעים ואספלט למפלס הפיתוח הסופי של התחמ"ש.

2.2.1.3. עבודות הנדסה אזרחית להקמת מבני התחמ"ש ומבני העזר, לרבות הנחת תשתיות להקמת המבנים הטכניים ומבני התמך.

2.2.1.4. רכש ואספקת הציוד שיאושר כאמור, הנדרש להתקנה בתחמ"ש, לרבות, ציוד מתח עליון, שנאים, לוחות, ציוד DC/AC, כמפורט במפרטים הטכניים (להלן: "ציוד החשמל").

2.2.1.5. ביצוע עבודות החשמל להתקנת ציוד החשמל, לרבות ביצוע עבודות כבילה.

2.2.1.6. ביצוע אינטגרציה בין עבודות ההנדסה האזרחית ובין עבודות החשמל, לרבות אינטגרציה של כלל מרכיבי החשמל בינם לבין עצמם, עד למוכנות לבדיקות של חח"י.

2.2.1.7. ליווי חח"י במהלך הליכי המסירה של התחמ"ש, ביצוע תיקונים בהתאם לנדרש עד קבלת אישור חח"י לקבלת החלק בתחמ"ש.

2.2.1.8. שירותי תחזוקה לחצר חח"י ממועד מסירתה, ושירותי תחזוקה משמרת לחצר נת"ע ועד מסירת התחמ"ש לגורם שייקבע על ידי נת"ע.

2.2.2. פרק הזמן שיוקצה לביצוע העבודות בסעיפים 2.2.1.1 – 2.2.1.7 הוא **56 חודשים** מהמועד הקובע כהגדרתו בהסכם. פרק זמן זה מכיל מרווח ביטחון קבלן ולא כולל מרווחי בטחון של המזמין, כמפורט בתנאים המיוחדים להסכם (נספח א' להסכם). פרק הזמן למתן השירותים כאור בסעיף 2.2.1.8 הינו בהתאם לאמור כמפורט בתנאים המיוחדים להסכם (נספח א' להסכם).

2.2.3. האמור בסעיף זה לעיל מהווה תיאור תמציתי ביותר של העבודות, ולנת"ע שמורה הזכות, בכל עת, להוסיף עליהן, ולגרוע מהן ככל שתמצא לנכון. תיאור מפורט של כלל העבודות אשר הזוכה במכרז צפוי לבצע, מצוי, בין השאר, בתכניות, במפרט הדרישות הכלליות, במפרט הטכני המיוחד ובנספח התנאים המיוחדים של ההסכם (נספח א' להסכם).

2.2.4. על המציעים מוטלת החובה הבלעדית לבחון את כל ההיבטים הקשורים לביצוע העבודות לרבות - תכנון התחמ"ש, מהות העבודות, מיקומן, אופיין, מגבלות הביצוע וכל פרט מידע אחר שיש בו כדי להשפיע על ביצוע העבודות והגשת הצעתם למכרז. בהגשת הצעתו, יראו את המציע כמי שקרא והבין את כל מסמכי המכרז, לרבות מסמכי התכנון, וכן כמי שבדק את כל המידע הנדרש לצורך ביצוע העבודות ו/או מתן ההצעה וכמי שהגיש את הצעתו תוך שקלול כל הגורמים והנתונים הרלוונטיים, לרבות אלו המפורטים בנספח התנאים המיוחדים של ההסכם (נספח א' להסכם).

2.3. **מספר הזוכים** : במסגרת מכרז זה מבקשת נת"ע לבחור זוכה אחד.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

2.4. במסגרת מכרז זה רשאי כל מציע (לרבות תאגיד הקשור מקצועי ופיננסי מטעם -הלמציע) להגיש הצעה אחת בלבד, ולעניין זה יחול גם האמור בסעיף 7.4.8 למסמך התנאים הכלליים. נת"ע רשאית לפסול כל הצעה אשר מוגשת בניגוד לאמור בסעיף זה.

2.5. שפת המסמכים :

- 2.5.1. המציעים **רשאים** לתרגם ולהגיש את הטפסים המצורפים להזמנה בשפה האנגלית.
- 2.5.2. המציעים **נדרשים** לתרגם ולהגיש בשפה העברית כל אסמכתא אשר הגשתה נדרשת לפי סעיף **78** שלהלן ואשר אינה ערוכה במקור בשפה האנגלית.
- 2.5.3. תנאי להגשת מסמכים שחל עליהם האמור בסעיפים 2.5.1 ו-2.5.2 הוא כי למסמכים שיוגשו יצורף :

(א) אישור נוטריון ישראלי ;

או

(ב) אישור נוטריון מקומי המאושר לפי אמנת האפוסטיל או על ידי הקונסוליה הישראלית ;

ואשר לפי אחד מאלה, המסמכים שתורגמו לשפה האנגלית לפי סעיף 2.5.1 ולשפה העברית לפי סעיף 2.5.2 הינם תרגום מדויק של המסמך הרלוונטי בשפת המקור (לפי העניין).

2.5.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי בכל מקרה הוראות הנוסח בעברית תגברנה.

2.6. הליך בחירת המציע הזוכה יתבצע בשני שלבים : בשלב הראשון יבדקו מסמכי ההצעות, ובמסגרת זו תיבדק עמידת ההצעה בתנאי הסף ואישורי התחייבות היצרן כמפורט בסעיף 4.45 להלן. בשלב השני תיבחנה ההצעות הכספיות של אותן ההצעות אשר עמדו בתנאי הסף. האמור כפוף לסעיף 15.2.5 לתנאים הכלליים, שכן נת"ע רשאית, לפי שיקול דעתה לפעול במהלך בדיקת ההצעות שלא בהתאם לשלבי הבדיקה האמורים, הן על דרך איחוד או הפרדה של שלב או שלבים אלו.

2.7. איסור העסקת יועצי המזמין :

2.7.1. על כל משתתף במכרז נאסר לקבל ייעוץ מהגורמים המנויים ב**נספח א'** [יועצי המזמין במכרז] בכל הנוגע למכרז ו/או לתכנון ו/או לביצוע הפרויקט (בנוגע לביצוע הפרויקט יחולו, החל מהמועד הקובע ואילך - גם הוראות סעיף 59 להסכם). האיסור חל על כל אדם העובד במשרדי יועצי המזמין במכרז, גם אם השירותים למזמין לא ניתנו על ידי העובד עצמו אלא על ידי עובדים אחרים. האיסור האמור אינו חל על ייעוץ שאינו קשור במכרז או בפרויקט.

2.7.2. למען השלמות יצוין כי על פי ההסכמים של המזמין עם יועציו, יועץ (לרבות יועץ שאינו מנוי ב**נספח א'** הני"ל) המעניק ייעוץ למזמין מנוע מלתת ייעוץ לכל גורם אחר בתחומים בהם פועל המזמין והקשורים למזמין, אלא אם פנה בכתב למזמין וקיבל מראש את אישור המזמין לכך.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

2.8. בהליך זה לא נעשה שימוש באמדן שווי התקשרויות אלא בהערכה כספית. לעניין זה, ראו הוראות סעיף **910** להלן (בחירת זוכה לאחר שלב תחרותי נוסף).

3. מועדים ולוחות זמנים, שאלות הבהרה, ערבות הצעה, דמי השתתפות וכנס מציעים:

תאריך	
מועד אחרון לשאלות הבהרה: ¹	172402.11.12.2025
דוא"ל להגשת שאלות הבהרה למכרז:	Tenderm3@nta.co.il
מועד אחרון להגשת הצעות: ²	2921.1201.20252026 עד השעה 13:00
מועד אחרון להגשת בקשה לבחינה מוקדמת (פרה-רולינג) של ערבות ההצעה (בהתאם לסעיף 11.4 למסמך התנאים הכלליים) - לא חובה: ³	172402.11.12.2025
תוקף ההצעה: ⁴	עד ליום 2027-2921.1201.2026
ערבות הצעה:	800,000 ₪ (ובמילים: שמונה מאות אלף ₪).
תוקף ערבות ההצעה: ⁵	עד ליום 2921.1201.20262027
דמי השתתפות:	לא נדרשים במכרז זה.
כנס מציעים (שאינו חובה): ⁶	יתקיים ביום 2602.1011.2025 בשעה 11:00 . מציעים המעוניינים להשתתף בכנס המציעים מתבקשים לפנות עד ליום 2229.10.2025 באמצעות דוא"ל לכתובת Tenderm3@nta.co.il לצורך אישור וקבלת פרטים מנת"ע, תוך ציון פרטי ומספר המשתתפים מטעמם.

¹ מועד מתוקן בהתאם להודעת הבהרה מס' 1 – עדכון מועדים; שאלת הבהרה 1 להודעת הבהרה מס' 3.

² מועד מתוקן בהתאם לשאלת הבהרה 1 להודעת הבהרה מס' 3.

³ מועד מתוקן בהתאם להודעת הבהרה מס' 1 – עדכון מועדים; שאלת הבהרה 1 להודעת הבהרה מס' 3.

⁴ מועד מתוקן בהתאם לשאלת הבהרה 1 להודעת הבהרה מס' 3.

⁵ מועד מתוקן בהתאם לשאלת הבהרה 1 להודעת הבהרה מס' 3.

⁶ מועד מתוקן בהתאם להודעת הבהרה מס' 1 – עדכון מועדים; שאלת הבהרה 1 להודעת הבהרה מס' 3.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

3.1. תשומת לב המציעים מופנית לאמור בסעיף 4.4 למסמך התנאים הכלליים: הצעות אשר תוגשנה לתיבת המכרזים לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תתקבלנה.

3.2. יודגש כי בהתאם לסעיף 12.8 למסמך התנאים הכלליים, על המציעים מוטלת האחריות המלאה והבלעדית, להתעדכן בכל עת, בעצמם ובאופן ייזום, אודות הבהרות בקשר למסמכי המכרז, ככל שיהיו, לרבות שינויים בלוחות הזמנים המפורטים לעיל, אשר יפורסמו בדף המכרז באתר האינטרנט של נת"ע: <http://www.nta.co.il>.

3.3. יובהר כי לאחר פרסום מכרז זה מתכוונת נת"ע לפרסם מכרז להקמת 3 תחמ"שים עבור קו מטרו M1. מתמודדים רשאים להשתתף בשני הליכי המכרז ככל והם עומדים בתנאי הסף הקבועים בהם ואף לזכות בשני ההליכים ככל והצעתם, על פי הוראות המכרזים, תוכרז כהצעה הזוכה בהם. אף כי צפוי שחלק מהליכי המכרז יתנהלו במקביל – מועדי ההגשה, ההכרזה על תוצאות המכרז וביצוע ההתקשרות יהיו שונים בכל מכרז.

4. תנאים מוקדמים ("תנאי סף") להשתתפות במכרז

על המציע לוודא עמידה בכל התנאים המפורטים להלן נכון למועד האחרון להגשת הצעות:

4.1. תנאי סף מנהליים וצירוף ערבות הצעה:

4.1.1. תאגיד רשום יחיד שאינו מיזם משותף (לרבות שותפות), אינו קונסורציום ואינו קבוצה אחרת של חברות - בין שהגופים הנ"ל מאוגדים ורשומים ככאלו ובין שלא.

המציע יהא:

4.1.1.1. תאגיד מקומי: תאגיד רשום יחיד שהינו "תושב ישראל" כהגדרת המונח בפקודת מס הכנסה [נוסח חדש]; או –

4.1.1.2. חברת חוץ: תאגיד יחיד הרשום ברשם החברות כחברת חוץ.

4.1.2. המציע מקיים את כל דרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, לרבות: (א) הוראות סעיף 2 לחוק האמור (בדבר ניהול פנקסים ודיווחים); (ב) הוראות סעיף 2 לחוק האמור בקשר עם קיום דיני העבודה ו-(ג) הוראות סעיף 1ב2 בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.

מובהר, כי נת"ע תהיה רשאית שלא לפסול מציע אשר לא התקיים בו התנאי המקדמי הנקוב בסעיף זה ביחס לסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים בקשר עם קיום דיני העבודה, וזאת בהתאם להחלטה שתתקבל לשם כך על ידי ועדת המכרזים על פי הוראות סעיף 2ב(1)(1) לחוק עסקאות גופים ציבוריים.

4.1.3. המציע צירף להצעתו ערבות הצעה מקורית בסכום ובתוקף הנקוב בסעיף 3 לעיל, כאמור בסעיף 11 למסמך התנאים הכלליים למכרז.

4.2. תנאי סף מקצועיים:

4.2.1. רישום בפנקס הקבלנים:

4.2.1.1. בעל הניסיון, כהגדרתו בסעיף 4.2.3 להלן, הוא קבלן רשום בפנקס הקבלנים, לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, תשכ"ט-1969 (להלן: "חוק

- בסימון שינויים - לא להגשה -

רישום קבלנים (" בסיווג א-5 בענף משנה 160 (חשמלאות ותקשורת במבנים).

לחילופין - בעל הניסיון הוא קבלן רשום בפנקס הקבלנים בסיווג ג-5 בענף ראשי 100 (ענף ראשי בניה).

4.2.1.2. במקרה של חברת חוץ, תידרש החברה להציג סיווג כאמור לעיל או פטור מסיווג קבלני בהתאם לסעיף 14א לחוק רישום קבלנים, וזאת בהתאם להוראות סעיף 7.1-48.1.4 להלן, ולכל הפחות להגיש בקשת פטור מסיווג קבלני כאמור, עד למועד האחרון להגשת הצעות.

4.2.1.3. יובהר, כי ככל שבעל הניסיון הינו תאגיד קשור מקצועי, כאמור בסעיף 4.2.3.3 להלן, חלה על המציע החובה לעמוד בעצמו בתנאי הסף המפורט בסעיף 4.2.1.1, וזאת בנוסף לעמידת בעל הניסיון בתנאי הסף האמור.

4.2.2. ניסיון הקמה :

4.2.2.1. בעל הניסיון שימש כקבלן ראשי בהקמת, לפחות שתי תחנות משנה חשמליות (כ"א תחמ"ש, כהגדרתה מטה), אשר כל אחת מהן עומדת בנפרד ובעצמה, ובשים לב לתנאי בסעיף 4.2.2.1.3 בתנאים המצטברים הבאים :

4.2.2.1.1. בוצעה בישראל.

4.2.2.1.2. כללה חיבור לרשת מתח עליון, כהגדרתה מטה, של לפחות 161 Kv.

4.2.2.1.3. לפחות תחמ"ש אחת מהשתיים הוקמה בתצורת תחמ"ש חיצונית כהגדרתה מטה.

4.2.2.1.4. בתחמ"ש בוצעו עבודות חשמל כהגדרתן מטה.

4.2.2.1.5. הציד המותקן חובר לרשת ההולכה הארצית, לכל המוקדם, ביום 1.1.2015, בשים לב לאמור בסעיף 4.2.5.1 להלן.

4.2.3. בעל הניסיון :

4.2.3.1. הניסיון הנדרש בסעיף 4.2.2 ובשים לב להגדרות ולהבהרות להלן, יהא זה של המציע או של תאגיד קשור בו (להלן : "תאגיד קשור מקצועי").

4.2.3.2. יובהר כי מציע המציג את הניסיון הנדרש בסעיף 4.2.2 על ידי תאגיד קשור מקצועי, יצרף להצעתו בהתאם לאמור בסעיף 7.1-88.1.8 להלן –

4.2.3.2.1. טופס מספר 5ב' [הצהרה וכתב התחייבות של התאגיד הקשור המקצועי];

4.2.3.2.2. טופס מספר 5(א) [הצהרת התאגיד הקשור המקצועי לעניין סעיף 4.3.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה הצהרה – מצב התאגיד הקשור המקצועי].

- בסימון שינויים - לא להגשה -

4.2.3.3. "תאגיד קשור מקצועי" יהא תאגיד שבו מתקיימים במצטבר כל התנאים שלהלן:

4.2.3.3.1. התאגיד נמנה עם אחת מהחלופות שלהלן:

4.2.3.3.1.1. תאגיד המחזיק, במישרין או בעקיפין, בלפחות 51% מהאחזקות במציע.

4.2.3.3.1.2. תאגיד שלפחות 51% מאחזקותיו מוחזקות, במישרין או בעקיפין, בידי תאגיד המחזיק בנוסף, במישרין או בעקיפין, בלפחות 51% מהאחזקות במציע.

4.2.3.3.1.3. תאגיד שלפחות 51% מאחזקותיו מוחזקות, במישרין או בעקיפין, בידי המציע.

4.2.3.3.2. התאגיד יהיה תאגיד רשום יחיד שאינו מיזם משותף (לרבות שותפות), אינו קונסורציום ואינו קבוצה אחרת של חברות - בין שהגופים הנ"ל מאוגדים ורשומים ככאלו ובין שלא.

4.2.3.3.3. התאגיד הקשור יהא:

4.2.3.3.3.1. תאגיד מקומי: תאגיד רשום יחיד שהינו "תושב ישראל" כהגדרת המונח בפקודת מס הכנסה [נוסח חדש]; או –

4.2.3.3.3.2. חברת חוץ: תאגיד יחיד הרשום ברשם החברות כחברת חוץ.

4.2.3.3.2.4. יובהר, כי מציע המוכיח את הניסיון הנדרש בסעיף 4.2.2 לעיל על ידי תאגיד קשור מקצועי, יהיה עליו להוכיח את עמידתו בתנאי הסף הפיננסי בסעיף 4.3 בעצמו, ולא תהיה באפשרותו להסתמך על תאגיד קשור פיננסי, כהגדרתו בסעיף 4.3.2.4 – להלן.⁷

4.2.4. הגדרות לצורך סעיף 4.2.2:

4.2.4.1. "תחמ"ש" – תחנת משנה כהגדרתה בסעיף 4 להוראות נציב כבאות ראשית; פרק 500; הוראה 504 "סידורי בטיחות אש בתחנות משנה של חברת החשמל לישראל"; תחולה – נוב' 2003; עדכון אפריל 2010.

4.2.4.2. "תחמ"ש חיצונית" – כהגדרתה בסעיף 3.1 הוראות נציב כבאות ראשית; פרק 500; הוראה 504 "סידורי בטיחות אש בתחנות משנה של חברת החשמל לישראל"; תחולה – נוב' 2003; עדכון אפריל 2010.

4.2.4.3. "קבלן ראשי" – משמע נשא באחריות הכוללת כלפי הלקוח, כהגדרתו מטה, וזאת בין שביצע בעצמו את העבודות כולן, בין שביצע בעצמו את חלקן כשיתרתן בוצעה בידי קבלן/ני משנה ובין שהעבודות כולן בוצעו בידי קבלן/ני

⁷ בהתאם לשאלת הבהרה – 15 להודעת הבהרה מס' 4.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

משנה ובלבד שעבודות החשמל, כהגדרתן מטה, בוצעו בידי בעל הניסיון עצמו. הקבלן/קבלני המשנה לא חייבים להיות קבלנים מטעם בעל הניסיון ובלבד שזה נשא באחריות כלפי המזמין לעבודותיהם.

מובהר כי **"קבלן ראשי"** יתפרש בהתאם למוגדר מעלה ואין הכרח כי בעל הניסיון שימש כקבלן ראשי כהגדרתו בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה), התשמ"ח-1988, או בכל דין אחר המסדיר אחריות לבטיחות ולגהות בעבודה.

4.2.4.4. "עבודות חשמל" – משמעותן לכל הפחות העבודות שלהלן :

4.2.4.4.1. התקנה, אשר כללה לכל הפחות את כל הציוד להלן, : (1) שני מפסקי מתח עליון ; (2) שני מנתקי מתח עליון ; ו - (3) שנאי הספק מתח עליון אחד.

4.2.4.4.2. רכש, אספקה, התקנה ובדיקות, לכל הפחות, של הציוד להלן : (1) שני לוחות הגנה ; (2) שני לוחות בקרה ; (3) שני לוחות שליטה ופיקוד ; ו - (4) שני לוחות חלוקת מתחי עזר לתחמ"ש.

4.2.4.4.3. רכש והתקנה, לכל הפחות, של הציוד להלן : (1) גנרטור אחד ; (2) שני מצברים ; (3) שני מיישרים ; ו - (4) אל-פסק (UPS) אחד.

4.2.4.4.4. הכנת תכניות מפורטות שאושרו על ידי נגה ו/או חח"י.

4.2.4.4.5. אינטגרציה בין רכיבי הציוד המותקן כהגדרתו להלן, לכל המוקדם, עד למוכנות לבדיקות של חח"י.

4.2.4.4.6. ליווי הבדיקות וההליכים מול חח"י עד לאישורה את חיבור התחמ"ש לרשת ההולכה הארצית, לרבות בנסיבות בהן היה האישור היה אישור מותנה, מסויג או זמני.

4.2.4.4.7. ליווי הליכי הכנסת התחמ"ש לניצול עד וכולל חיבור לרשת ההולכה הארצית.

4.2.4.5. **"הציוד המותקן"** – כלל הציוד המפורט בסעיפים 4.2.4.4.1 - 4.2.4.4.3 לעיל.

4.2.4.6. **"לקוח"** - יכול שיהיה גוף ציבורי או גורם פרטי (לרבות בעל הניסיון עצמו או תאגיד קשור בו) שהינו לקוח הקצה או לקוח ביניים שיזם את העבודות עבור לקוח אחר.

בכל מקרה בו מוגשת אסמכתא מהלקוח, ובינו ובין בעל הניסיון קיימת זיקה, אזי לנת"ע הסמכות להורות על המצאת אסמכתאות נוספות.

4.2.4.7. **"רשת מתח עליון"** - מוליכי חשמל עיליים או תת-קרקעיים, תחנות משנה, מבנים, מיתקנים, מכשירים ואביזרים אחרים, המשמשים להולכת חשמל במתח העולה על Kv 115 ונמוך מ- Kv 400 (מידות נומינליות).

4.2.5. הבהרות לצורך תנאי הסף המקצועיים המנויים בסעיפים 4.2.2 ו- 4.2.2.1.5 שלעיל :

- בסימון שינויים - לא להגשה -

- 4.2.5.1. עבודות הרחבה של תחמ"ש קיימת תיחשבה אף הן להקמת תחמ"ש ובלבד שהתקיימו בהרחבה כל התנאים שפורטו בסעיף 4.2.2.1 לעיל.
- 4.2.5.2. לצורך הוכחת ניסיון ההקמה בהתאם לסעיף 4.2.2 לעיל, ניתן להגיש תחמ"שים המוצגות לצורך הוכחת העמידה בתנאי הסף אשר הוקמו בגדרו של פרויקט אחד או בגדרם של שני פרויקטים נפרדים.
- 4.2.5.3. אין הכרח שהתחמ"שים המוצגות לצורך הוכחת תנאי הסף תהיינה מחוברות במועד הגשת ההצעות לרשת ההולכה הארצית.
- 4.2.5.4. ניסיון ההקמה בשתי התחמ"שים יתקיים כולו בבעל הניסיון: המציע או תאגיד קשור מקצועי (אחד) בו אשר ישמש כבעל הניסיון. בהתאם, לא יוכר ניסיון מצטבר של כמה גורמים לצורך עמידה בתנאי הסף. כך לדוגמא, לא יוכר ניסיון המציע בתוספת ניסיון של תאגיד קשור מקצועי או ניסיון נצבר של יותר מתאגיד קשור מקצועי אחד.
- 4.2.5.5. יובהר, כי אין מניעה להציג תחמ"ש הממוקמת בסמוך לאחרת ובלבד שהתחמ"ש המוצגת הוקמה ופועלת באופן עצמאי מהתחמ"ש הסמוכה לה.
- 4.2.5.6. ככל והצעתו של המציע תיבחר כזוכה ותיחתם עימו התקשרות לביצוע הפרויקט – אזי עבודות החשמל בפרויקט יבוצעו בידי בעל הניסיון: המציע או התאגיד הקשור המקצועי.
- 4.2.5.7. ככל שההקמה של התחמ"ש נעשתה על ידי מיזם משותף, אזי בעל הניסיון נדרש להחזיק באחזקות כלשהן במיזם המשותף בו, כאשר הוא ויתר חברי המיזם חבו, יחד ולחוד, באחריות הכוללת לעבודות כלפי הלקוח, ובלבד כי עבודות החשמל כהגדרתן בסעיף 4.2.4.4 בוצעו על ידי בעל הניסיון עצמו, כנדרש בסעיף 4.2.4.3 לעיל.

4.3. תנאי סף פיננסיים

- 4.3.1. המציע אינו מצוי בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל, חדלות פירעון או פירוק ואין כנגדו בקשות תלויות מסוג זה, ובדו"חות הכספיים המבוקרים לשנת 2024 לא מופיעה "הערת עסק חיי".
- 4.3.2. המציע עומד בכל **תנאי הסף הפיננסיים** כמפורט בסעיפים 4.3.1 עד 4.3.2.3 שלהלן:

4.3.2.1. מבחן מחזור הכנסות

למציע מחזור הכנסות ממוצע שנתי משוקלל, בין השנים 2022-2024, של 40 מיליון ש"ח (ארבעים מיליון ש"ח), לפחות, בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים לכל אחת מהשנים הרלוונטיות, שיחושב כדלקמן:

$$\text{מחזור ההכנסות ממוצע שנתי משוקלל} = (3 \cdot \text{TO}_t + 2 \cdot \text{TO}_{t-1} + \text{TO}_{t-2}) / 6$$

כאשר -

- בסימון שינויים - לא להגשה -

TO - הכנסות המציע על פי הדוחות הכספיים השנתיים המבוקרים.

t - שנת 2024.

4.3.2.2. מבחן תזרים מזומנים

המציע עומד במבחן תזרים המזומנים לפי סעיפים 4.3.2.2.1 או 4.3.2.2.2 או

4.3.2.2.3 שלהלן:

4.3.2.2.1. הממוצע המשוקלל של תזרים המזומנים של המציע, מפעילותו

השוטפת בשנים 2022-2024, הינו חיובי.

תזרים המזומנים החיובי יחושב באופן הבא:

$$WAOCF = (3 \cdot CF_t + 2 \cdot CF_{t-1} + CF_{t-2}) / 6$$

כאשר –

WAOCF = ממוצע משוקלל של תזרים מזומנים מפעילות

שוטפת

CF - תזרים המזומנים מפעילות שוטפת עפ"י דו"ח מבוקר.

t - שנת 2024.

או לחלופין -

4.3.2.2.2. היחס בין ממוצע המשוקלל של תזרים המזומנים בערכו

המוחלט (לפי הנוסחה בסעיף 4.3.2.2.1), לבין ההון העצמי של

המציע לשנת 2024, הינו נמוך מ- 25%.

יחס זה יחושב באופן הבא:

$$ABS(WAOCF) / Et < 25\%$$

כאשר -

ABS(WAOCF) - הערך המוחלט של ממוצע משוקלל של

תזרים המזומנים לפי הנוסחה שבסעיף 4.3.2.2.1 שלעיל.

E - הון עצמי.

t - שנת 2024

"הון עצמי" - ההון העצמי המצוין בדוחות הכספיים המבוקרים

של המציע לשנת 2024 בנטרול מרכיבי מוניטין, זכויות יוצרים,

פטנטים, סימני מסחר, שמות מסחריים, משיכות בעלים,

הלוואות לחברות קשורות ונכס מס נדחה.

או לחלופין -

4.3.2.2.3. היחס בין תזרים המזומנים מפעילות שוטפת לשנת 2024 בערכו

המוחלט, לבין ההון העצמי של המציע לשנת 2024, הינו נמוך מ-

25%. יחס זה יחושב באופן הבא:

$$ABS(CF_t) / Et < 25\%$$

עמוד 12 מתוך 29

- בסימון שינויים - לא להגשה -

כאשר -

ABS(CF) - הערך המוחלט של תזרים המזומנים מפעילות שוטפת לשנת 2024.

E - הון עצמי.

t - שנת 2024.

"הון עצמי" - ההון העצמי המצוין בדוחות הכספיים המבוקרים של המציע לשנת 2024 בנטרול מרכיבי מוניטין, זכויות יוצרים, פטנטים, סימני מסחר, שמות מסחריים, משיכות בעלים, הלוואות לחברות קשורות ונכס מס נדחה.

4.3.2.3. הון עצמי

המציע הינו בעל הון עצמי כהגדרתו מעלה, של לפחות 10,000,000 (עשרה מיליון ₪) בדו"ח הכספי השנתי המבוקר של המציע לשנת 2024.

4.3.2.4. המציע רשאי להוכיח את עמידתו בכל תנאי הסף שבסעיפים 4.3.2.1 עד

4.3.2.3 באמצעות תאגיד קשור פיננסי (להלן: "התאגיד הקשור הפיננסי"), וזאת בכפוף לכל התנאים וההוראות שלהלן:

4.3.2.4.1. התאגיד הקשור הפיננסי יוכל להיות אך ורק תאגיד אשר במועד הגשת ההצעות מחזיק, במישרין או בעקיפין, ב- 100% מהאחזקות במציע.

4.3.2.4.2. בתאגיד הקשור הפיננסי מתקיימים כל תנאי הסף שבסעיפים 4.3.2.1 עד 4.3.2.3 וזאת בנוסף להתקיימות התנאי שבסעיף 4.3.1 גם במציע עצמו.

4.3.2.4.3. התאגיד הקשור הפיננסי הגיש הצהרה כנדרש בטופס מספר 15 (1) [תצהיר נתונים פיננסיים עבור התאגיד הקשור הפיננסי], והמציע הגיש הצהרה כנדרש בטופס מספר 15(אב) [הצהרת המציע לעניין סעיף 4.3.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה].

4.3.2.4.4. רואה החשבון של התאגיד הקשור הפיננסי הגיש אישור כנדרש בטופס מספר 5א' [הצהרת רואה החשבון לעניין נתונים פיננסיים עבור השנים 2022-2024] תוך התייחסות לתנאים המתקיימים בתאגיד הקשור בלבד.

4.3.2.4.5. התאגיד הקשור הפיננסי יהיה תאגיד רשום יחיד שאינו מיזם משותף (לרבות שותפות), אינו קונסורציום ואינו קבוצה אחרת של חברות - בין שהגופים הנ"ל מאוגדים ורשומים ככאלו ובין שלא.

4.3.2.4.6. התאגיד הקשור הפיננסי יהא:

- בסימון שינויים - לא להגשה -

(1) תאגיד מקומי: תאגיד רשום יחיד שהינו "תושב ישראל"

כהגדרת המונח בפקודת מס הכנסה [נוסח חדש]; או –

(2) חברת חוץ: תאגיד יחיד הרשום ברשם החברות כחברת חוץ.

4.3.2.4.7. התאגיד הקשור הפיננסי חתם על תצהיר והתחייבות כמפורט

בטופס מספר 5צג' [הצהרה וכתב התחייבות של התאגיד הקשור

הפיננסי].

4.3.2.4.8. יובהר, כי מציע המוכיח את עמידתו בתנאי הסף הפיננסי בסעיף

4.3 לעיל על ידי תאגיד קשור פיננסי, יהיה עליו להוכיח את ניסיון

המקצועי הנדרש בסעיף 4.2.2 להלן בעצמו, ולא תהיה

באפשרותו להסתמך על תאגיד קשור מקצועי, כהגדרתו בסעיף

4.2.3.3 להלן.⁸

~~4.4.4.3. התחייבות יצרן מאושר מול המציע לאספקת פריטי ציוד אלקטרו-מכני מוגדרים~~

~~4.4.4.1.4.3.1. בטבלה המצורפת כנספח ב' [טבלת פריטים – יצרנים מאושרים], מצוינים~~

~~הפריטים בעבורם יצרן המציע, בהתאם להוראות סעיף זה, התחייבות חתומה בינו~~

~~ובין היצרן שפרטיו מופיעים בטבלה הנ"ל לצד הפריטים הרלוונטיים לאספקתם~~

~~("ההתחייבות יצרן מאושר לאספקת" ו"יצרן מאושר", בהתאמה).~~

~~4.4.2.4.3.1. תוכן ההתחייבות על התחייבות יצרן לאספקה לכלול את הפרטים הבאים:~~

~~א. תיאור פריטי הציוד (המופיע תחת עמודת "סוג הציוד" שבטבלה).~~

~~ב. שם היצרן המאושר לרכש פריטי הציוד המופיע תחת עמודת "יצרן" שבטבלה).~~

~~ג. מדינת המקור של יצרן פריטי הציוד (המופיע תחת עמודת "ארץ" שבטבלה).~~

~~ד. פרטי דגם של פריטי הציוד (המופיע תחת עמודת "דגם" שבטבלה).~~

~~ה. אישור בדבר קיומה של התחייבות של היצרן המאושר כלפי המציע לאספקת~~

~~פריטי הציוד (לרבות כזו המותנית בזכיית המציע במכרז וחתומה על התקשרות בינו~~

~~ובין נתיני).~~

~~4.4.3.4.3.1. שפת ההתחייבות יצרן מאושר לאספקה יכול שיהא בשפה האנגלית~~

~~או יחולו הוראות סעיף 2.5.3 לעיל.~~

~~4.4.4.4.3.1. המציע רשאי לצרף התחייבות יצרן לאספקה ממספר יצרנים מאושרים לפריטי~~

~~הציוד, לפי העניין.~~

⁸ בהתאם לשאלת הבהרה – 15 להודעת הבהרה מס' 4.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

~~4.4.5.4.3.1. בשים לב לאמור בסעיף 4.4.6 להלן, אין חובה כי פריטים יסופקו על ידי אותו יצרן מאושר. ואולם פריטי/י הציוד יסופקו על ידי אחד היצרנים המאושרים מבין אלה שהתחייבותם צורפה להצעה.~~

~~4.4.6.4.3.1. על אף האמור בסעיף 4.4.5, שני הפריטים המובאים בטבלה תחת "מפסקי זרם מבודדים בגו SF6" (1) פריט "עבור שדה קו מפסק עם שלושה מנגנוני הפעלה/פעולה חד פאזית" וכן (2) פריט "עבור שדה שטח/מקשר מפסק עם מנגנון הפעלה יחיד/פעולה תלת פאזית", יסופקו על ידי אותו יצרן. צורפה להצעה התחייבות של יותר מיצרן מאושר אחד לאספקת שני הפריטים הללו – יהא רשאי המציע לבחור איזה מאותם יצרנים יספקו את שני הפריטים.~~

~~4.4.7.4.3.1. יצרן מאושר רשאי להגיש התחייבות לכמה מציעים.~~

~~4.4.8.4.3.1. שינוי בפרטי הטבלה בכל מקרה בו ביצעה נגה שינוי בפרטי הטבלה או יחולו ההוראות הבאות:~~

~~א. בוצע השינוי ממועד פרסום המכרז ועד למועד הגשת ההצעות – תפורסם הטבלה המתוקנת בגדר הודעת הבהרה ותחליף את קודמתה. מצאה נת"ע כי עיתוי הפצת הטבלה מצריך, לפי שיקול דעתה הבלעדי, עדכון לוי"ז המכרז – שמורה תהא לה הזכות להורות על שינוי מועדים כהגנתה, וכן להוסיף הוראות פרטניות בקשר לטבלה המתוקנת לרבות הוראות המשנות מהוראות סעיף זה.~~

~~ב.א. בוצע השינוי לאחר מועד הגשת ההצעות באופן המונע אספקת פריט יידרש המציע להמציא התחייבות חדשה בהתאם להוראות סעיף זה, וזאת בתוך פרק הזמן שתקצה נת"ע וללא שהדבר יהיה כרוך בשינוי כלשהו בלוי"ז או בהצעת המחיר (על איזה מרכיביה).~~

~~4.4.9.4.3.1. הבהרות ותיקונים בהתחייבות לבקשת נת"ע לנת"ע שמורה הזכות לבקש הבהרות ותיקונים בהתחייבויות, לרבות השלמת פרטים חסרים, שתוגשנה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.~~

4.5.4.4. הגשת התחייבות ותכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי של ספק חוץ:

4.5.1.4.4.1. לגבי מציע שהינו "ספק חוץ" כהגדרת מונח זה בתקנות חובת מכרזים (חובת שיתוף פעולה תעשייתי), תשס"ז-2007 (להלן "תקנות חשפ"ת") - תנאי סף להשתתפות במכרז הוא צירוף התחייבות לעמוד בתקנות חשפ"ת במקרה של זכייה במכרז, בהתאם לנוסח המצורף כטופס מספר 11 [התחייבות ותכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי] ובהתאם להוראות סעיף 1011 שלהלן.

4.5.2.4.4.2. אם מציע שהינו "ספק חוץ" יוכרז כזוכה, הרי שנוסח ההתחייבות יועבר לבדיקת הרשות לשיתוף פעולה תעשייתי ("הרשפ"ת"), והמציע יעדכן ויתקן את התחייבותו בהתאם להוראות הרשפ"ת, ככל שתינתנה.

על המציע לעמוד בעצמו בכל תנאי הסף, אלא אם צוין במפורש אחרת במסמכי המכרז. לא יתאפשר למציע להסתמך לעניין זה על כל גוף או אדם אחר, לרבות חברות שלובות, חברות

- בסימון שינויים - לא להגשה -

בנות, חברות אס, אורגנים של המציע וכיוצ"ב, זאת למעט אפשרותו של המציע להסתמך על תאגיד קשור מקצועי לפי סעיף 4.2.3.1 לעיל או לחילופין להסתמך על תאגיד קשור פיננסי לפי סעיף 4.3.2.4 לעיל.

5. התחייבות יצרן מאושר מול המציע לאספקת פריטי ציוד אלקטרו-מכני מוגדרים⁹

5.1. בטבלה המצורפת **כנספח ב'** [טבלת פריטים – יצרנים מאושרים], מצוינים הפריטים בעבורם יצרף המציע **יגיש המציע הזוכה**, בהתאם להוראות סעיף זה **וסעיף 16.1.4 להלן**, התחייבות חתומה בינו ובין היצרן שפרטיו מופיעים בטבלה הנ"ל לצד הפריטים הרלוונטיים לאספקתם ("ההתחייבות יצרן מאושר לאספקה" ו"יצרן מאושר", בהתאמה).

5.2. תוכן ההתחייבות - על התחייבות יצרן לאספקה לכלול את הפריטים הבאים:

- א. תיאור פריטי הציוד (המופיע תחת עמודת "סוג הציוד" שבטבלה).
- ב. שם היצרן המאושר לרכש פריטי הציוד המופיע תחת עמודת "יצרן" שבטבלה).
- ג. מדינת המקור של יצרן פריטי הציוד (המופיע תחת עמודת "ארץ" שבטבלה).
- ד. פריטי דגם של פריטי הציוד (המופיע תחת עמודת "דגם" שבטבלה).
- ה. אישור בדבר קיומה של התחייבות של היצרן המאושר כלפי המציע **הזוכה** לאספקת פריטי הציוד (לרבות כזו המותנית בזכיית המציע במכרז) **וכתימה על התקשרות בינו ו** **המציע הזוכה** **ובין נת"ע).**

5.3. שפת ההתחייבות - התחייבות יצרן מאושר לאספקה יכול שיהא בשפה האנגלית – אז יחולו הוראות סעיף **2.5.3 לעיל.**

5.4. המציע **הזוכה** רשאי לצרף התחייבות יצרן לאספקה ממספר יצרנים מאושרים לפריטי הציוד, לפי העניין.

5.5. בשים לב לאמור בסעיף **5.6** 4-4-6 להלן, אין חובה כי פריטים יסופקו על ידי אותו יצרן מאושר. ואולם פריטי הציוד יסופקו על ידי אחד היצרנים המאושרים מבין אלה שהתחייבותם צורפה להצעה.

5.6. על אף האמור בסעיף **5.5** 4-4-5, שני הפריטים המובאים בטבלה תחת "מפסקי זרם מבודדים בגז SF6: (1) פריט 'עבור שדה קו מפסק עם שלושה מנגנוני הפעלה (פעולה חד פאזית)' וכן – (2) פריט 'עבור שדה שנאי/מקשר מפסק עם מנגנון הפעלה יחיד (פעולה תלת פאזית)', יסופקו על ידי אותו יצרן. צורפה להצעה התחייבות של יותר מיצרן מאושר אחד לאספקת שני הפריטים הללו – יהא רשאי המציע **הזוכה** לבחור איזה מאותם יצרנים יספקו את שני הפריטים.

יצרן מאושר רשאי להגיש התחייבות לכמה מציעים.

⁹ כל השינויים הנוגעים להתחייבות יצרן בהתאם לשאלת הבהרה 15 בהודעת הבהרה מס' 3.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

שינוי בפרטי הטבלה - בכל מקרה בו ביצעה נגה שינוי בפרטי הטבלה באופן המוצע אספקת הפרט בידי היצרן שאושרה התחייבותו, אזי יחולו ההוראות הבאות:

בוצע השינוי ממועד פרסום המכרז ועד למועד הגשת ההצעות - תפורסם הטבלה המתוקנת בגדר הודעת הבהרה ותחליף את קודמתה. מצאה נת"ע כי עיתוי הפצת הטבלה מצריך, לפי שיקול דעתה הבלעדי, עדכון לוי"ז המכרז - שמורה תהא לה הזכות להורות על שינוי מועדים בהבנתה, וכן להוסיף הוראות פרטניות בקשר לטבלה המתוקנת לרבות הוראות המשנות מהוראות סעיף זה.

5.7. בוצע השינוי לאחר מועד הגשת ההצעות באופן המונע אספקת פריט - יידרש המציע הזוכה להמציא התחייבות חדשה בהתאם להוראות סעיף זה, וזאת בתוך פרק הזמן שתקצה נת"ע וללא שהדבר יהיה כרוך בשינוי כלשהו בלוי"ז או בהצעת המחיר (על איזה מרכיב). ככל שנסיבות אלה יתרחשו לאחר ביצוע ההתקשרות, יחולו הוראות הסעיף בשינויים המחויבים.

4.5.3-5.8. הבהרות ותיקונים בהתחייבות לבקשת נת"ע - לנת"ע שמורה הזכות לבקש הבהרות ותיקונים בהתחייבויות, לרבות השלמת פרטים חסרים, שתוגשנה בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

5.6. ערבות הצעה

5.1-6.1. תשומת לב המציעים מופנית להוראות המפורטות בסעיף 11 לתנאים הכלליים (ערבות לקיום המכרז).

5.2-6.2. המציע יצרף להצעתו ערבות מכרז להבטחת התחייבויותיו לעמידה בתנאי ההצעה למכרז (להלן: "הערבות"). הערבות תהיה ערבות אוטונומית ובלתי מותנית, מאת בנק ישראלי או חברת ביטוח ישראלית מורשית, על פי הנוסח המצורף בטופס מספר 9 [ערבות מכרז]. יובהר כי ככל שהערבות תוצא על ידי חברת הביטוח, תחתם הערבות על ידי חברת הביטוח עצמה ולא על ידי סוכן שלה.

5.3-6.3. סכום הערבות יהיה בהתאם לסכום הנקוב בטבלה שבסעיף 33 לעיל.

5.4-6.4. הערבות תעמוד בתוקפה עד למועד הנקוב בטבלה שבסעיף 33 לעיל. לנת"ע שמורה הסמכות להאריך את תוקף הערבות בשתי תקופות נוספות, שכל אחת מהן לא תעלה על שישה (6) חודשים.

5.5-6.5. הערבות תוחזר למציע הזוכה, מיד לאחר שימסור לנת"ע כתב ערבות ביצוע כנדרש על פי ההסכם.

5.6-6.6. ערבותם של מציעים אשר לא יזכו במכרז, תושב לאחר הכרזת וועדת המכרזים על הזוכים במכרז.

6.7. קריטריונים לבחירת ההצעה הזוכה

במכרז זה הקריטריון היחיד לזכייה במכרז הוא היות הצעתו של המציע ההצעה הכספית הנמוכה ביותר מבין כלל ההצעות הכשרות העומדות בתנאי הסף, זאת בכפוף לאמור בסעיף 20 לתנאים הכלליים של

- בסימון שינויים - לא להגשה -

ההזמנה להציע הצעות, ובכפוף לתוצאות ההליך התחרותי הנוסף אם ייעשה בהתאם לאמור בסעיף **910** שלהלן.

7.8. מסמכי ההצעה/צטרפות

כל מציע יצרף להצעתו את כל המסמכים שלהלן:

7.8.1. המסמכים הנדרשים להוכחת עמידה בתנאי הסף

לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף המפורטים בסעיף **44** לעיל, יצרף המציע את המסמכים הבאים:

8.1.1. לצורך הוכחת תנאי הסף הנזכר בסעיף **4.1-14.1.1** לעיל נדרש אישור עו"ד לפיו המציע, **התאגיד הקשור הפיננסי**, והתאגיד הקשור המקצועי, לפי העניין, הינו תאגיד יחיד מקומי או חברת חוץ כהגדרתה בסעיף 1.2 שאינו קונסורציום ואינו קבוצה אחרת של חברות – בין שהגופים הנ"ל מאוגדים ורשומים ככאלו ובין שלא.

7.8.1.1-7.1.1. להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף המפורט בסעיף 4.1-24.1.2 לעיל, יצרף המציע תצהיר כנדרש לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, בנוסח המצורף כטופס מספר 3 [תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976] וכן העתק אישור עדכני משלטונות מס הכנסה ומע"מ המעיד כי המציע מנהל עסקיו כדין עפ"י פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף, תשל"ו-1975, כשכל אחד מהאישורים האמורים רשום על שמו של המציע ותקף נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז;

8.1.2-8.1.3. להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף המפורט בסעיף 4.1.3, יצרף המציע את הערבות הבנקאית /חברת ביטוח המקורית על פי הנוסח שבטופס מספר 9 [ערבות מכרז].

8.1.3-8.1.4. להוכחת עמידתו של בעל הניסיון בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2.1 לעיל, יצרף בעל הניסיון אישור תקף על היותו רשום לפי חוק רישום קבלנים, בסיווג הנדרש ועל שמו. יובהר, כאמור בסעיף 4.2.1.3 לעיל, כי ככל שבעל הניסיון הינו תאגיד קשור מקצועי, יצרף המציע אישור תקף כאמור גם מטעמו, וזאת בנוסף לאישור מטעם התאגיד הקשור המקצועי. במקרה של מציע שהינו חברת חוץ, כאמור בסעיף 4.2.1.2 לעיל – זו תצרף להצעתה סיווג קבלני או פטור מסיווג קבלני מאת רשם הקבלנים או עותק מבקשה לקבלת פטור מסיווג קבלני בהתאם לסעיף 14א' לחוק רישום קבלנים כפי שהוגשה על-ידה לרשם הקבלנים טרם מועד הגשת ההצעות. לא כללה ההצעה אחד מבין שלושת המסמכים הנ"ל – לא תיבדק ההצעה וזו תיפסל. הוגשה בקשה לפטור – תידרש חברת החוץ להמציא את הפטור מסיווג קבלני עד ולא יאוחר מ-30 ימים ממועד הגשת ההצעות. לא הומצא הפטור עד תום סד הזמנים הנ"ל – תהא רשאית נת"ע (אך לא חייבת) להקנות ארכה ככל ומצאה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי אי קבלת הפטור בתוך סד הזמנים נגרם חרף מאמצי חברת החוץ ושלא בשל מעשה ו/או מחדל שלה. משך הארכה, אם יינתן, יהא מסור לשיקול דעתה של נת"ע. החליטה נת"ע בנסיבות האמורות שלא להקנות ארכה ולחדול מבדיקת ההצעה – גם בנסיבות בהן הפטור

- בסימון שינויים - לא להגשה -

מהסיווג לא ניתן בתוך סד הזמנים שלא בשל חברת החוץ, לא תהיה לחברת החוץ כל טענה או זכות.

8.1.4-8.1.5. להוכחת עמידת בעל הניסיון בתנאי הסף המפורטים בסעיף 4.2.2-14.2.2.1 יצרף בעל הניסיון, לפי העניין, תצהיר בנוסח המצורף להזמנה **בטופס מספר 4** [תצהיר בדבר ניסיון קודם] וכן אישור לקוח או העתק חוזה הקמה בו מצוין: (1) כי העבודות בוצעו באחריות הכוללת של בעל הניסיון כלפי הלקוח; ובמקרה של מיזם משותף כאמור בסעיף 4.2.5.7 – (2) ככל והעבודות בוצעו במסגרתו של מיזם משותף אחר ככל חבריו נשאו, יחד ולחוד, באחריות כלפי הלקוח לביצוען של העבודות, ובלבד כי עבודות החשמל כהגדרתן בסעיף 4.2.4.4 בוצעו על ידי בעל הניסיון עצמו, כנדרש בסעיף 4.2.4.3 לעיל. ככל שמדובר בתאגיד קשור מקצועי יצרף בעל הניסיון גם תצהיר מטעמו בנוסח המצורף **כטופס מספר 4א'** [תצהיר בעל ניסיון אשר הינו תאגיד קשור מקצועי].

7.1.2-8.1.6. להוכחת עמידתו של בעל הניסיון בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2.2-1-34.2.2.1.3 לעיל, בנוסף לתצהירו בנוסח **בטופס מספר 4** [תצהיר בדבר ניסיון קודם], יצרף בעל הניסיון תוכנית Layout של התחמ"ש שביצע, עבור תחמ"ש אחת לכל הפחות.

8.1.7. להוכחת עמידתו של המציע או התאגיד הקשור הפיננסי בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.3 לעיל, יצרף המציע או התאגיד הקשור הפיננסי, לפי העניין, תצהיר בנוסח המצורף להזמנה **בטופס מספר 5** [תצהיר בדבר נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024], או תצהיר בנוסח המצורף להזמנה זו בטופס מספר 5(1) [תצהיר בדבר נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024 עבור התאגיד הקשור הפיננסי], וכן אישור ר"ח בנוסח המצורף להזמנה **כטופס מספר 5א'** [הצהרת רואה החשבון לעניין נתונים פיננסיים עבור השנים 2022-2024]; בנוסף, יגיש המציע או התאגיד הקשור הפיננסי, לפי העניין, נדרש להגיש דוחות כספיים שנתיים מבוקרים עבור השנים 2022-2024, 2023-2024, 2024-2022 לרבות הביאורים ודוחות תזרימי המזומנים. הצהרת המציע והצהרת ר"ח מטעמו בקשר עם תנאי הסף הקבועים בסעיף 4.3 לעיל,

8.1.5 - הצהרת המציע או התאגיד הקשור הפיננסי, לפי העניין, והצהרת ר"ח מטעמו בקשר עם תנאי הסף הקבועים בסעיף 4.3 לעיל יתבססו על דוחות כספיים שנתיים מבוקרים עבור השנים 2022-2024 על פי אחד מתקני החשבונאות שלהלן:

7.1.2-1-8.1.7.1. תקן GAAP הישראלי (כולל גילוי דעת מס' 51 של לשכת רואי החשבון בישראל); או

7.1.2-2-8.1.7.2. תקן IFRS (International Financial Reporting Standards) (כולל, ביחס לדוחות תזרים המזומנים, IAS International Accounting Standards), IAS מס' 7 ועדכוני (IFRS).

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, על כל הדוחות הכספיים השנתיים המבוקרים לכלול מאזן, דוח רווח והפסד, דוח תזרים מזומנים, דוח המבקר וביאורים.

מציע או תאגיד קשור פיננסי, לפי העניין, שהדוחות הכספיים שלו אינם כוללים דוחות

- בסימון שינויים - לא להגשה -

תזרים מזומנים, ימצא לחברה דוחות תזרים מזומנים בהתאם לאחד מתקני ה-GAAP המפורטים לעיל, המבוצעים כדין על ידי רואה החשבון המבקר שלו.

8.1.8. מציע המבקש להוכיח את עמידתו בתנאי הסף הקבועים בסעיף 4.2.2.1 והניסיון הנדרש יהיה של התאגיד הקשור המקצועי אזי התאגיד הקשור המקצועי ימלא את ההצהרה וכתב ההתחייבות שבטופס מספר 5ב' [הצהרה וכתב התחייבות של התאגיד הקשור המקצועי]. כמו כן, המציע יצרף את טופס מספר 15(א) [הצהרת התאגיד הקשור המקצועי לעניין סעיף 4.3.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה] – מצב התאגיד הקשור המקצועי] – באשר להתחייבות התנאי שבסעיף 4.3.1 בתאגיד הקשור המקצועי עצמו.

8.1.6.

8.1.9. בנסיבות בהן מסתמך המציע על התאגיד הקשור המקצועי, יצרף המציע להצעתו אישור עו"ד בדבר זיקה בין המציע לתאגיד הקשור מקצועי (בהתאם לסעיף 4.2.3.3 לעיל).

8.1.10. מציע המבקש להוכיח את עמידתו בתנאי הסף הקבועים בסעיף 4.3 באמצעות תאגיד קשור פיננסי, יצרף בנוסף למסמכים המפורטים בסעיף 8.1.7 לעיל, את טופס מספר 15(ב) [הצהרת המציע לעניין סעיף 4.3.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה], ובנוסף, יגיש את התצהיר וההתחייבות שבטופס מספר 5ג' [הצהרה וכתב התחייבות של התאגיד הקשור הפיננסי] כשהוא חתום על ידי התאגיד הקשור הפיננסי ומאושר על ידי עו"ד.

8.1.11. 8.1.7. בנסיבות בהן מסתמך המציע על התאגיד הקשור הפיננסי יצרף המציע להצעתו אישור עו"ד בדבר זיקה בין המציע לתאגיד הקשור פיננסי (בהתאם לסעיף 4.3.2.4 לעיל).

8.1.12. להוכחת עמידתו של מציע שהינו "ספק חוץ" בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.54.4 שלעיל, יצרף המציע התחייבות לקיום שיתוף פעולה תעשייתי ותכנית מימוש בהתאם לטופס מספר 11 [התחייבות ותכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי]. התחייבות זו תהיה כפופה לביקורת ואישור הרשפ"ת שעשויה לדרוש כל תוספת, תיקון או עדכון לאחר עיון ובחינת התחייבות המציע (טופס מספר 11 יוגש במעטפה נפרדת כמפורט בסעיף 7.28.2). יובהר כי במסגרת בדיקת ההצעות שתוגשנה, נת"ע לא תבדוק את ההתחייבות או ההצעה עצמה, אלא רק את עצם הגשתה.

7.1.3.

7.2.8.2. מסמכים/צורפות נוספים

נוסף על האמור בסעיף 7.18.1 לעיל (מסמכים הנדרשים לצורך הוכחת עמידה בתנאי הסף), כל מציע יצרף להצעתו את מכלול המסמכים המפורטים להלן –

- בסימון שינויים - לא להגשה -

7.2.1-8.2.1. טופס מספר 1 [הצהרת המציע]; טופס מספר 1א' [אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל במציע]; טופס מספר 1ב' [אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל במציע]; טופס מספר 1ג' [אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל בתאגיד הקשור הפיננסי] לפי העניין.

7.2.2-8.2.2. טופס מספר 2 [פרטי המציע] במסגרתו בין היתר ימנה המציע את נציג המציע. במהלך המכרז יהא נציג המציע מוסמך לפנות לנת"ע בשם המציע ולקבל הודעות או הנחיות בשם המציע, וחתימתו תחייב את המציע לכל דבר ועניין הקשור למכרז;

7.2.3-8.2.3. טופס מספר 6א' [כתב הצהרה והתחייבות להעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית של המציע]; טופס מספר 6ב' [כתב הצהרה והתחייבות להעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית של התאגיד הקשור המקצועי] טופס מספר 6ג' [כתב הצהרה והתחייבות בדבר היעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית של התאגיד הקשור הפיננסי] לפי העניין;

7.2.4-8.2.4. טופס מספר 7 [כתב הצהרה והתחייבות בדבר אי תשלום דמי תיווך];

7.2.5-8.2.5. טופס מספר 8 [התחייבות בלתי חוזרת לשמירה על סודיות ועל דרישות אבטחת מידע];

7.2.6-8.2.6. טופס מספר 9 [ערבות מכרז] תשומת לב המציעים מופנית לנוסח המדויק של הערבות - אין לשנות נוסח זה. למען הסר ספק, מובהר כי כל מציע יגיש כתב ערבות הצעה אחד בלבד.

7.2.7-8.2.7. טופס מספר 10 [ההצעה הכספית] - ההצעה הכספית של המציע, בצירוף כתב הכמויות; טופס מספר 10א' [קובץ כתב הכמויות]; טופס מספר 10ב' [הצמדות].

7.2.8-8.2.8. מציע העונה על דרישות סעיף 2ב' לחוק חובת המכרזים, לעניין עידוד נשים בעסקים, רשאי לצרף להצעתו אישור של רואה חשבון כי אישה מחזיקה בשליטה במציע וכן תצהיר של המחזיקה בשליטה, הכל בהתאם למפורט בחוק חובת המכרזים;

7.2.9-8.2.9. טופס מספר 11 [התחייבות ותכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי] - ימולא על ידי מי שהינו "ספק חוץ" על פי תקנות חשפ"ת; טופס זה ייחתם על ידי מורשה/י החתימה של המציע, ויוגש במעטפה סגורה נפרדת מיתר מסמכי ההצעה, עליה יהיה כתוב באופן ברור "מכרז פומבי 482/2025 לתכנון, הקמה, הכנסה לתפעול ותחזוקה של תחנת השנאה (תחנת משנה) בדיפו מסובים עבור קו M3 של רשת המטרו בגוש דן". שם המציע: _____ [שם המציע].

כל המסמכים שהוגשו כמפורט בסעיף 7.8, יוכנסו לשתי מעטפות כאמור בסעיף 7.4 למסמך התנאים הכלליים. טופס מספר 11 יוכנס למעטפה מספר 3 - מעטפה נפרדת נוספת.

בנוסף, כל המסמכים שהגשתם נדרשת כמפורט בסעיף 7.8, זולת טופס מספר 11, יוגשו גם באמצעות מדיה מגנטית, דוגמת "דיסק און קי".

יודגש ויובהר, כי אין לערוך כל שינוי בטפסי המכרז למעט מילוי הפרטים הנדרשים במקומות המיועדים למילוי על ידי המציע, וכי בכל מקרה של סתירה בין מסמכי המכרז לטפסים שהוגשו על ידי המציע, יגבור נוסח מסמכי המכרז.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

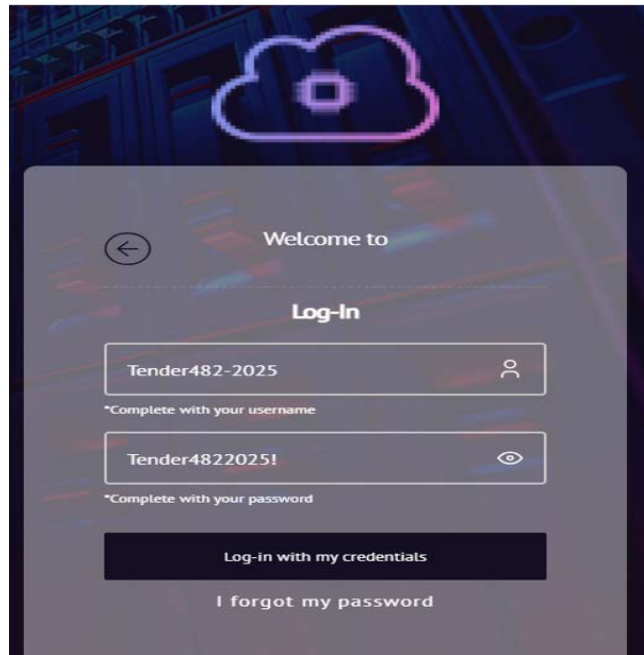
7.3-8.3 תשומת לב המציעים מופנית לכך **שהכרז הטכני ותוכניות הפרויקט** מצויות במערכת ממוחשבת אליה ניתן להיכנס באמצעות קישור הבא :

<https://nta.cybercloudnetworks.net>

ניתן לעיין בקבצים או להורידם באמצעות שם משתמש וסיסמא :

שם משתמש: Tender482-2025 סיסמא: Tender4822025!

(בחלון הראשון יש לבחור users ובחלון הבא להקליד סיסמא ושם משתמש)



8.9 **אופן מילוי ההצעה הכספית**

8.1-9.1 **הצעת המחיר לתחמ"ש תכלול :**

8.1-1-9.1.1 **כתב כמויות**, הצעת מחיר לכל רכיב בכתב הכמויות המצורף **לטופס מספר 10** [ההצעה הכספית].

8.1-2-9.1.2 **מחיר פאושלי**, סכום אחד המשלים את כל הנדרש מעבר לכתב הכמויות לצורך ביצוע הפרויקט בשלמותו.

המחיר שיציע המציע יהא מחיר כולל וסופי בגין כלל השירותים והעבודות הכלולות בחלק זה. כלומר, כל רכיב, עבודה או שירות אשר לא פורטו בכתב הכמויות של תחנת המשנה ושנדרשים לצורך ביצוע הפרויקט בשלמותו, ייכללו במסגרת המחיר הפאושלי. המזמין לא ישלם כל תשלום בגין מרכיבים שלא פורטו בכתב הכמויות אשר נדרשים לביצוע הפרויקט – מרכיבים שכאלה ישוקללו על ידי המציע ברכיב הפאושלי של הצעת המחיר.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

8-2-9.2. תשומת לב המציעים כי הצעת המחיר הכוללת של המציע תהא סכימה של כתב הכמויות (סעיף 8-1-19.1.1 לעיל) והמחיר הפאושלי (סעיף 8-1-29.1.2 לעיל).

8-3-9.3. הצעת המחיר תוגש באמצעות **טופס מספר 10** [ההצעה הכספית], אליו יצרף המציע את כתב הכמויות עבור התחמ"ש הכולל את המחיר הפאושלי המוצע. מחירי כתב הכמויות ובכללו המחיר הפאושלי המוצעים על ידי המציע ימולאו בידיו. הצעת המחיר תוגש בקובץ אלקטרוני (אקסל) על גבי מדיה מגנטית ובגרסה קשיחה כאמור להלן.

8-4-9.4. על המציע לנקוב בקובץ, בשים לב לאמור בסעיף 8-3-9.3, בכתב הכמויות האלקטרוני במחיר היחידה המוצע על ידו, בשקלים חדשים, תוך שהוא מתייחס לכל פריט ופריט (למעט סעיף ההקצבים, בהקשרו יחול סעיף 8-6-9.6 להלן). מכפלת המחיר המוצע ליחידה בכמות היחידות המוערכת וסך כל המחיר המוצע בתחתית הטבלה ימולאו באופן אוטומטי על ידי הקובץ האלקטרוני. בהתאם לכך מובהר כי יש למלא את הקובץ באמצעות הקלדה ולא בכתב יד.

8-5-9.5. בנוסף לקובץ האלקטרוני המלא שיוגש על גבי מדיה מגנטית, יוגש גם תדפיס של ההצעה הכספית שמולאה בקובץ האלקטרוני, חתום על ידי המציע בדף ריכוז המחירים, אשר יהווה את ההצעה המחייבת של המציע. בכל מקרה של אי התאמה בין מחירי יחידה המוקלדים על ידי המציע בקובץ שבמדיה המגנטית שצורפה להצעתו לבין מחירי היחידה שבתדפיס הצעתו – יגבר מחיר היחידה המופיע בתדפיס החתום.

8-6-9.6. פרק 99 לכתב הכמויות כולל בתוכו סעיפי הקצב. סעיפים אלה לא ימולאו על ידי המציע. המחירים עבור סעיפים אלה בכתב הכמויות מולאו על ידי המזמינה ויחייבו את הקבלן. מובהר, כי התעריפים עבור אותם סעיפי הקצב הינם קבועים ואינם נתונים לתחרות בין המציעים או לתמחור על ידם. התשלום בגין עבודות או הוצאות שלגביהן נקבע הקצב ייעשה בהתאם לאמור בסעיף 46 להסכם.

8-7-9.7. מובהר כי המחירים המוצעים בכתב הכמויות יהיו נקובים בשקלים חדשים והם יכללו את כל המיסים וההיטלים הנהוגים כיום, ללא מע"מ.

8-8-9.8. על המציע להתחשב בעת מתן הצעת המחיר (והוא יוחזק כמי שעשה זאת בפועל) בכל הוצאותיו ועלויותיו לצורך ביצוע מלא ושלם של כל מחויבויותיו לפי המכרז ועל פי כל דין, ללא יוצא מן הכלל, לרבות התקשרות ו/או כל מגע נדרש עם כל הגורמים המוזכרים במכרז ובכתבי הכמויות, לרבות כל ההוצאות והעלויות בגין ביטוח, רכש ו/או השכרה ו/או התקשרות מכל סוג הנדרשת להוצאה לפועל של המכרז, תשלום אגרות, היטלים ומיסים ככל שיש צורך בכך, תשלומים בגין אחסנה, הובלה, שמירה, שינוע, חידוש ציוד, תיקונו, רכישתו, השכרתו, בדק, אחריות, תשלומים ועלויות ישירות ועקיפות בכל הקשור והנובע מהחובה לבצע את כל האמור במכרז זה ברמה הגבוהה ביותר מבחינה מקצועית, בטיחותית ואיכותית ובמועד. כמו כן, המציע יתחשב בהצעת המחיר כאמור בעלות שכר והכשרה של בעלי תפקידים, וכל הנדרש מהם לביצוע מחויבותם לפי המכרז וכן הוצאות נסיעתם והובלת ציודם, הוצאות בגין חופשה, מחלה, עלות שכירה ואחזקה של האתרים ומקומות האחסון הנדרשים לצורך ביצוע השירותים, וכן כלל העלויות הכרוכות בממשקי העבודה ובדרישותיהן של חח"י ונגה. תשומת לב המציעים מופנית לכל הוראות ההסכם ונספח התנאים המיוחדים

- בסימון שינויים - לא להגשה -

(נספח א' להסכם) בדבר עלויות המושתות על הקבלן וכלולות במחירי היחידה ובדבר זכותה של נת"ע להורות על כל שינוי בביצוע המבנה, לרבות שינוי שעניינו הפחתת כמויות או גריעת תכולות עבודה.

8.9.9.8. התשלום לזוכה תמורת ביצוע העבודות יבוצע במועדים כמפורט בהסכם, כנגד הגשת חשבונית ובהתאם לנהלים המקובלים בנת"ע.

8.10.9.10. במקרה של אי התאמה בין המחיר שינקוב המציע במחיר המוצע ליחידה לבין המחיר שיירשם בסך הכל המחיר לאותו הסעיף או לאותו הפרק, יתוקן המחיר שיירשם בסך הכל המחיר לאותו הסעיף או לאותו הפרק והמחיר שינקוב המציע במחיר המוצע ליחידה הוא זה שיגבר.

8.11.9.11. בכתב הכמויות עשויים להיות מספר פריטים בעלי תיאור זהה המתייחסים לחלקים שונים של הפרויקט (להלן: "פריטים זהים"). על המציע להציע את אותה הצעת מחיר ביחס לפריטים הזהים. מודגש, כי במידה והמציע הציע הצעת מחיר שונה ביחס לפריטים זהים, נת"ע תהיה רשאית לתקן את הצעת המחיר בסעיפים אלה על פי הצעת המחיר הנמוכה מבניהם.

8.12.9.12. במידה והמציע לא ציין מחיר או רשם "0" (אפס) באחד מהסעיפים ו/או השורות ו/או הפרקים ו/או בכל מקום אחר בו נדרש המציע למלא את הצעתו (להלן בסעיף זה: "רכיב"), תיחשב העבודה הכלולה ברכיב (לרבות הטובין וכל הנגזר והנובע ממנו) ככלולה במלואה במחירי היחידה האחרים ובתמורה הכוללת של החוזה, לא ישולם דבר עבור סעיף זה בנפרד, לא במישרין ולא בעקיפין, לרבות לא בגין תוספות או שינויים בגין סעיף כאמור במהלך ביצוע ההסכם. לא ישולם דבר עבור סעיף זה בנפרד, לא במישרין ולא בעקיפין, לרבות לא בגין תוספות או שינויים בגין סעיף כאמור במהלך ביצוע ההסכם.

8.13.9.13. ככלל, אין להציע בכל סעיף שהוא, מחיר בלתי סביר או מחיר שאינו מחיר שוק הוגן. הכנסת מחירים בלתי סבירים בסעיף אחד או יותר עלולה להיחשב כתכסיסנות, חוסר ניקיון כפיים וכניסיון להטעות את נת"ע ולגרום לפסילת ההצעה.

8.14.9.14. אי הגשת מחיר ו/או אי השלמת כל המקומות הטעונים מילוי במסמכי המכרז בכלל, ובמיוחד בכתב הכמויות, לרבות אי הגשת ההצעה בהתאם לדרישות המכרז (תוך התייחסות לכל סעיפי כתב הכמויות) ו/או כל שינויי ו/או אי תוספת ו/או אי שימוש שיעשו במסמכי המכרז, או כל הסתייגות לגביהם בין על ידי תוספת ו/או מחיקה ו/או השמטה בגוף המסמכים ובין על ידי מסמך לוואי או בכל דרך אחרת ו/או אי צירוף אישור נדרש, עלולים, בין השאר, לגרום לפסילת ההצעה. ההחלטה בדבר דרך הפעולה בכל מקרה מהמקרים הנ"ל נתונה לשיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים.

8.15.9.15. בכפוף לאמור בהסכם מובהר, כי הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הינן הערכה, וכי אין במפורט בכתב הכמויות או בכל האמור במכרז זה כדי לחייב את נת"ע בדרך כלשהי בנוגע להיקף העבודות או הכמויות שיבוצעו על ידי הזוכה, ומודגש שזה לא יהיה זכאי לכל תשלום או פיצוי בגין הסתמכות או ציפייה שהעבודות או הכמויות תהיינה בהיקף מסוים או תבוצענה במתכונת מסוימת.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

8-16-9.16. תשומת לב המציעים מופנית לאמור בסעיף 13-14 להלן, בכל הנוגע לעדכון עתידי של כתב הכמויות.

8-17-9.17. הוראות הצמדה יחולו בהתאם להוראות ההסכם.

9-1-9.18. הבהרות להצעה הכספית – מבלי לגרוע מסמכויותיה בדין ובמסמך התנאים הכלליים – שמורה לנת"ע הזכות, ככל ותמצא לנחוץ, לבקש מהמציע הבהרות ואסמכתאות בקשר להצעת המחיר או לאיזה ממרכיביו. בכלל זאת תהא לנת"ע הזכות לבקש הבהרות בקשר לאופן תמחור המחיר הפאושלי ובגדר כך לבקש אסמכתאות המעידות על המתכונת לפיה תומחר המחיר הפאושלי, מרכיביו ועלויות כל אחד מהם. המציע ימציא את האסמכתאות וההבהרות בהן יידרש במלואן בתוך פרק הזמן שתקבע נת"ע.

9-10. בחירת זוכה לאחר שלב תחרותי נוסף

9-1-10.1. על אף האמור בסעיף 20 לתנאי המכרז הכלליים, בכל מקרה שבו ההצעה הזולה ביותר תהיה גבוהה מההערכה הכספית של נת"ע בשיעור של למעלה מ-10%, יבוצע הליך תחרותי נוסף של Best & Final בין המציעים הכשרים שהציעו את שלוש ההצעות הזולות ביותר (להלן: "קבוצת המציעים הסופית").

9-2-10.2. בשלב ה-Best & Final, המציעים בקבוצת המציעים הסופית יידרשו, במועד ובאופן שתורה להם ועדת המכרזים, להגיש מחדש הצעת מחיר סופית שתהא משופרת ביחס להצעה שהוגשה על ידם.

9-3-10.3. ההצעה הסופית הזולה ביותר תהיה ההצעה הזוכה במכרז.

10-11. התחייבות ותכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי

10-1-11.1. ככל שהזוכה הינו "ספק חוץ" (כהגדרת המונח בתקנות חשפ"ת), נת"ע תעביר לרשפ"ת את המעטפה שהוגשה במסגרת הצעתו של המציע (טופס מספר 11) והלה יידרש לפעול על פי הנחיותיה ודרישותיה של הרשפ"ת לצורך קבלת אישורה לרבות ביצוע שינויים, הוספות, תיקונים, גרועות וכל עדכון אחר במסמכי ההתחייבות והתכנית, הכל בהתאם להחלטות והנחיות הרשפ"ת.

10-2-11.2. במקרה של זוכה כאמור, יידרש הזוכה - כתנאי נוסף לחתימת הסכם עימו - להמציא לחברה את אישור הרשפ"ת לעמידתו בהוראות פרק ב' (חובת שיתוף פעולה תעשייתי) לתקנות חשפ"ת, לרבות אישור להגשת תכנית למימוש חובת שיתוף הפעולה התעשייתי, וזאת בתוך 14 ימים ממועד הודעת הזכייה.

10-3-11.3. מציע שהינו "ספק חוץ" מצהיר ומתחייב לעמוד בהוראות תקנות חשפ"ת, ככל שיחולו ביחס אליו ולהצעתו, ולקיים שיתוף פעולה תעשייתי בקשר עם הפרויקט, ככל שייבחר כזוכה במכרז, והכול בהתאם להוראות תקנות חשפ"ת ובהתאם להוראות הרשפ"ת.

10-4-11.4. היקף שיתוף הפעולה התעשייתי יהיה בסכום השווה ל- 35% לפחות משווי ההתקשרות.

10-5-11.5. במסגרת ההתחייבות לקיום שיתוף פעולה תעשייתי, יתחייב המציע להתקשר בהתקשרות משנה מקומית בהיקף שלא יפחת מ- 20% משווי ההתקשרות, ולקיום שיתוף

- בסימון שינויים - לא להגשה -

פעולה תעשייתית באמצעים אחרים (כגון השקעות, רכש טובין וכו') בהיקף שלא יפחת מ- 15% נוספים משווי ההתקשרות.

10-6-11.6 רכש גומלין לא יחול על "ספק חוץ" כהגדרתו בתקנות רכש הגומלין ממדינה חברה באמנת רכש הגומלין GPA.

10-7-11.7 הרשפ"ת הינה הגורם המוסמך לצורך הערכתה, בדיקתה ואישורה של ההתחייבות לקיום שיתוף פעולה תעשייתי. מובהר בזאת, כי במידה ויימצא על ידי הרשפ"ת כי התחייבות המציע לקיום שיתוף פעולה תעשייתי אינה עומדת בדרישות תקנות חשפ"ת או הוראות הרשפ"ת, יידרש המציע לתקן את התחייבותו לקיום שיתוף פעולה תעשייתי.

10-8-11.8 נת"ע תהיה רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לפסול את זכיתו של מציע אשר לא יתקן את התחייבותו לקיום שיתוף פעולה תעשייתי בהתאם להוראות סעיף זה.

11-1-11.9 למידע ופרטים נוספים, רשאים המציעים לפנות ישירות למר גיל אפרים, מנהל תחום גופים מזמינים ברשפ"ת, בכתובת דרך מנחם בגין 86, תל-אביב, ת.ד. 36049; טל': 03-7347515; פקס': 03-7347639 או דוא"ל: gil.efraim@economy.gov.il.

12. שערי חליפין¹⁰

במקרה בו הדו"חות הכספיים המבוקרים הינם במט"ח (בנסיבות בהן הגורם המוכיח את תנאי הסף הפיננסיים בסעיף 4.3 לעיל, המציע או התאגיד הקשור הפיננסי, לפי העניין, הינו חברת חוץ) אזי במידה והפרויקטים המודגמים (בישראל) שולמו במט"ח, אזי יהיו רלוונטיים הסעיפים שלהלן:

10-9-12.1 הנתונים ~~היה ולצורך הוכחת תנאי הסף כמפורט בסעיף 4.2.2 מסתמך המציע על פרויקטים שתמורתם שולמה במטבע זה, אזי הכספיים היקף הכספי של אותם פרויקטים בשית-יחושב בהתאם לשער החליפין הממוצע של המטבע הזר, לעומת השקל, בשנה של הדו"ח הכספי המבוקר הרלוונטי. שבה אושר החשבון הסופי או החלקי העדכני ביותר שאותו מציג המציע בגין הפרויקט. כך לדוגמה, אם המציע מסתמך על פרויקט שהחשבון הסופי בו אושר בשנה מסוימת, יוכפל הסכום המופיע בחשבון במטבע הזר בשער החליפין הממוצע של אותו מטבע ביחס לשקל בשנה זו.~~

11-2-12.2 "שער החליפין הממוצע" - לעניין זה, משמע שער החליפין הממוצע בשנה הרלוונטית, עבור המטבע הרלוונטי, כפי שמתפרסם על ידי בנק ישראל. במקרה ובנק ישראל אינו מפרסם שער חליפין ממוצע עבור מטבע מסוים, ייקבע הערך האמור כממוצע של השער הידוע ליום 1 בינואר של השנה הרלוונטית והשער הידוע ביום 31 בדצמבר של השנה הרלוונטית, כששערי חליפין אלו יקבעו בהתאם למפורסם באתר של Bank of Canada. במקרה ו-Bank of Canada אינו מפרסם שער חליפין ממוצע עבור מטבע מסוים, ייקבע הערך האמור כממוצע של השער הידוע ליום 1 בינואר של השנה הרלוונטית והשער הידוע ביום 31 בדצמבר של השנה הרלוונטית כששערי חליפין אלו יקבעו בהתאם למפורסם באתר של הבנק

¹⁰ בהתאם לשאלת הבהרה  1 להודעת הבהרה מס' 4.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

המרכזי של אותה מדינה שהמטבע הזר הרלוונטי הוא מטבע המקור שלה או שבה הונפקו הדו"חות הכספיים של המציע (לצורך הוכחת תנאי הסף הפיננסי בסעיף 4.3) (להלן: "**בנק מרכזי מקומי**").

במידה ובבנק המרכזי המקומי לא מפורסם שער חליפין מהמטבע הזר המקורי לשקל, יבצע המזמין המרה מהמטבע הזר המקורי לדולר ארה"ב, על פי שער החליפין הממוצע כפי שמפורסם על ידי הבנק המרכזי המקומי, ולאחר מכן יבצע המזמין המרה מדולר ארה"ב לשקל על פי שער החליפין הממוצע כפי שמפורסם על ידי בנק ישראל. במידה ואין בנמצא נתונים זמינים לגבי שער החליפין נכון ליום 31 בדצמבר של השנה הרלבנטית, אזי שער החליפין הממוצע ייקבע בהתאם לשער הרלבנטי של אותו מטבע הידוע במועד פרסום המכרז.

11-3-12.3 שערי חליפין ממוצע שנתיים כפי שפורסמו על ידי בנק ישראל לצורך שימוש למטבע דולר או אירו:

שנה	שער יציג דולר ארה"ב - שקל	שער יציג אירו - שקל
2010	3.73	4.95
2011	3.58	4.98
2012	3.86	4.95
2013	3.61	4.80
2014	3.58	4.75
2015	3.88	4.31
2016	3.84	4.25
2017	3.60	4.06
2018	3.60	4.24
2019	3.56	3.99
2020	3.44	3.93
2021	3.23	3.82
2022	3.36	3.54
2023	3.69	3.99
2024	3.70	4.00
2025	3.59	3.93

11-13 **סודיות מסחרית – הגשת הצעה "מושחרת"**

- בסימון שינויים - לא להגשה -

11.1-13.1 בנוסף להוראות סעיף 7.5.1 לתנאים הכלליים, ככל והמזיע מבקש להשחיר פרטים יגיש עותק של ההצעה כאשר הפרטים שמבקש לחסות מסומנים באופן גלוי ולצידם הנמקה המצדיקה לשיטתו את החיסיון, וכן עותק שהמקומות שהחלקים שמבקש המזיע לחסות מושחרים.

11.2-13.2 המזיע יסמן בסעיף 15-16 בנוסח המצורף להזמנה **בטופס מספר 1** [הצהרת המזיע] שקיימת בקשה כזו.

11.4 בנוסף להוראות סעיף 7.5.3 לתנאים הכלליים, יובהר כי האמור יחול בין אם בקשת המזיע התקבלה על ידי נת"ע, בין אם נדחתה ובין אם כלל לא נידונה.

13.3

12-14 **סטטוטוריקה**

12.1-14.1 במקביל לפרסום המכרז מקדמת נת"ע הליך סטטוטורי שמטרתו שינוי תנוחת הדיפו וכנגזרת מיקומו המיועד של התחמ"ש.

12.2-14.2 ככל וההליך הסטטוטורי לא יושלם עד למועד הגשת ההצעות, שמורה לנת"ע הזכות לדחות את מועד הגשת ההצעות, כאמור בסעיף 4.2 לתנאים הכלליים וליתן הנחיות נוספות בנסיבות אלה.

12.3-14.3 לחילופין שמורה לנת"ע, לפי שיקול דעתה הבלעדי, הזכות לבטל את המכרז, בכל אחד מהשלבים המפורטים להלן:

12.3.1-14.3.1 טרם הגשת מועד הגשת ההצעות;

12.3.2-14.3.2 לאחר הגשת ההצעות וטרם חתימת ההסכם.

12.4-14.4 מימוש נת"ע את סמכויותיה הנ"ל לרבות החלטה בדבר ביטול ההליך המכרזי לא תקים כל עילה, דרישה או זכות לפיצוי, שיפוי, או סעד אחר, מכל סוג שהוא כנגדה על ידי המזיע או מי מטעמו.

12.5-14.5 ככל שביטול ההתקשרות, בנסיבות ההליך הסטטוטורי, ייעשה לאחר חתימת ההסכם יחולו ההוראות שבו.

13-15 **הבהרות**

מבלי לגרוע מהאמור בסעיף 12 לתנאים הכלליים:

13.1-15.1 מציע הסבור כי אין ביכולתו להמציא אסמכתא נדרשת יפנה בשאלת הבהרה עד המועד האחרון לשאלות הבהרה כנקוב בסעיף 3 לעיל, בה ינמק את הסיבה לכך שאינו יכול להמציא את האסמכתא הנדרשת כלל או בנוסח הנדרש ויציע חלופה. ההחלטה תהא מסורה לשיקול דעתה המלא של נת"ע.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

5.3-15.2 המזמין רשאי להציג בקשת הבהרה בנוסח שונה מזה שהוגש אם יסבור כי שינוי הנוסח נדרש מטעמי נהירות.

12-16. פעולות לביצוע לאחר הודעת זכייה

12-1-5.9 מציע שהוכרז כזוכה יידרש לחתום על ההסכם וכל נספחיו, בנוסח שיקבל מנת"ע לשם כך, בתוך 21-14 ימים מקבלת הודעה על זכייתו, וכן:

12-1-1-5.9.1 למסור לנת"ע, את ערבות הביצוע שעליו להפקיד בהתאם להוראת סעיף 60 להסכם.

12-1-2-5.9.2 למסור לנת"ע, אישורי עריכת הביטוחים בהתאם לנספח ח'1 להסכם – אישור 2, ראו שורת אחריות מקצועית שבטבלה. יובהר כי נת"ע שומרת על זכותה שלא לאפשר שינוי מהותי בנספח הביטוח, על פי שיקול דעתה הבלעדי.

8.3.1 אם המציע הינו "ספק חוץ" כהגדרתו בתקנות החשפ"ת – להמציא לנת"ע את אישור הרשפ"ת לעמידתו בהוראות פרק ב' לתקנות חשפ"ת, כאמור בסעיף 10-211.2 שלעיל.

12-1-3-5.9.3 למסור לנת"ע התחייבות יצרן, בהתאם להוראות סעיף 5 לעיל.

12-2-5.10 בכל מקרה שבו המציע הזוכה לא ביצע את אחת או יותר הפעולות שלעיל במועדים הנקובים לעיל תהא נת"ע רשאית לבטל את זכייתו. נת"ע תהא רשאית לא לפעול כאמור, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי, בין היתר בנסיבות שבהן אחת הפעולות שלעיל לא התקיימה במועד הנקוב, באופן שאינו נובע כולו או חלקו ממעשה ו/או מחדל של המציע הזוכה, ובתוך כך רשאית היא להאריך את המועדים הנקובים בסעיף ו/או להימנע מחתימה על ההסכם ו/או לחתום על הסכם ללא התקיימות אחת מהפעולות לעיל, מבלי שיהא בחתימה כאמור כדי להוות ויתור על איזו מן הדרישות הנקובות בסעיף 15-116.1 לעיל, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.



אישור המציע

הריני מאשר בחתימתי כי קראתי והסכמתי למסמך התנאים המיוחדים הנ"ל במלואו.

חתימת המציע
(חותמת וחתימה)

תאריך



נספח ג'

טופסי ההליך

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 1 - הצהרת המציע

[יש להגיש חתום על ידי המציע בלבד]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, בניין A קומה 9, מרכז עזריאלי

חולון 5885849

א.ג.נ.,

הנדון: מכרז פומבי מס' 482/2025 לתכנון, הקמה, הכנסה לתפעול ותחזוקה של תחנת השנאה

(תחנת משנה) בדיפו מסובים עבור קו M3 של רשת המטרו בגוש דן של חברת נת"ע

אני החתום מטה, _____ מספר זהות _____, מטעם _____, מספר _____ רישום _____ (להלן: "המציע"), המגיש הצעה בקשר עם מכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע (להלן: "המכרז"), לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר ומתחייב כדלקמן:

- קראתי בקפידה את כל מסמכי המכרז וההסכם, על כל נספחיהם, וכן את הודעות ההבהרה, למדתי והבנתי את האמור בהם, ובדקתי בקפידה את כל הדרישות, התנאים והנסיבות, הפיזיים והמשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתי או על ביצוע העבודות על ידי, והריני מסכים לכל האמור בהם. לאור האמור, אני מוותר בזאת מראש על כל טענה שעילתה באי-ידיעה או אי-הבנה של דרישות, תנאים או נסיבות כלשהם, פיזיים ומשפטיים, העשויים להשפיע על הצעתי או על העבודות.
- הבנתי את השיטה בה מתבצע המכרז, לרבות שיטת בחירת הזוכים במכרז, ככל ויהיו כאלה.
- אני מאשר כי כל התחייבויות המציע במכרז (לרבות החוזה ונספחיו) מקובלות עלי במלואן. חתימתי על טופס זה תיחשב כחתימה על כל עמוד ועמוד של מסמכי המכרז, כפי שנוסחו ופורסמו על ידי נת"ע ועל ההצעה כפי שצורפה על ידי. אין באמור בסעיף זה כדי לשחרר אותי מחתימה על אותם מסמכים שחתימתם נדרשת באופן מפורש על פי מסמכי המכרז.
- הריני מצהיר כי ערכתי את כל הבדיקות הדרושות והנחוצות להגשת הצעתי במכרז, וכן כי בחנתי את כל הגורמים העלולים להשפיע על התנאים בהם תבוצענה העבודות ועל ההוצאות הכרוכות בביצוע העבודות. הגשת הצעתי במכרז זה נעשית לאחר הבנה מלאה של כל המשמעויות הנובעות מהאמור לעיל ומהוראות ההסכם ונספחיו.
- לא הסתמכתי בהצעתי על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו על ידי נת"ע או עובדיה או מי מטעמה. כמו כן, הנני מצהיר בזה, כי אני מסכים לכל האמור במסמכי המכרז ולא אציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה או אי הבנה ואני מוותר בזאת מראש על טענות כאמור.
- הריני מודע לכך כי נת"ע רשאית לבטל את המכרז, וזאת בין לפני ובין לאחר הגשת ההצעות במכרז. הריני מאשר כי לא תהיינה לי כל טענה או דרישה בקשר לביטול המכרז.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

7. הריני עומד בכל התנאים המקדמיים ודרישות החובה הנדרשים מהמשתתפים במכרז על פי מסמכי המכרז או על פי כל דין לביצוע העבודות, הצעתי עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ואני מקבל על עצמי לבצע את העבודות בהתאם לתנאים שבמסמכי המכרז.
8. יש ברשותי את כל האמצעים, לרבות האמצעים הטכניים, המקצועיים, כל הציוד וכוח האדם הנדרש על מנת לבצע את העבודות במלואן במועדים הנקובים במסמכי המכרז (ככל שנקובים), ואני מתחייב לעשות כן ככל שאזכה במכרז.
9. הריני מצהיר בזה כי הצעתי זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
10. הצעתי זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה עד לסוף תקופת ההצעה כקבוע במסמכי המכרז. ידוע לי כי נת"ע רשאית לדרוש את הארכת תוקפה של ההצעה, ואם לא אאריך הצעתי לכשאדרש, תיפסל הצעתי, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית נת"ע על פי המכרז או על פי כל דין.
11. היה והצעתי תתקבל, הריני מתחייב כי לאחר ההודעה על הזכייה, אמציא את כל המסמכים והאישורים שעלי להמציא בהתאם לסעיף 23.3 במסמך התנאים הכלליים, ובהתאם לסעיף 7-8 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה, לרבות ההסכם (וכל מסמך אחר שעלי להגיש מכוחו) חתום כדן, ערבות הביצוע (ככל שהגשתה נדרשה במסגרת מסמכי המכרז), **אישור עריכת הביטוחים, והתחייבות יצרן מאושר כאמור בסעיף 5 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה-בנספחי הביטוח.**
- 11-12. בהמשך לאמור בסעיף 5 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה, הריני מתחייב כי אספקת פריט ציוד המופיע בנספח ב' [טבלת פריטים – יצרנים מאושרים] של נגה - יהיה מתוצרתו של יצרן מאושר וכי הדבר נלקח בחשבון בעת הכנת ותמחור ההצעה.¹
- 12-13. היה והצעתי תתקבל כ"כשיר שני", הריני מתחייב כי הצעתי תהא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך שניים עשר (12) חודשים (כולל) ממועד ההכרזה על הזוכים במכרז.
- 13-14. המציע מאשר בזאת כי הוא וכל חברה קשורה לו לא הגישו הצעה נוספת עבור מכרז זה מלבד הצעה זו, ולא השתתפו בהגשתה של אף הצעה אחרת שהוגשה למכרז.
- 14-15. הצעתנו כוללת את המסמכים הבאים (סמן ✓ בעמודה הרלוונטית בטבלה וראה ההערות לתשומת הלב):

שם המסמך	הוגש	לא הוגש	הערות	מעטפה מספר
טופס מספר 1 (הצהרת המציע)			יוגש רק על ידי המציע.	1

¹ כל השינויים הנוגעים להתחייבות יצרן בהתאם לשאלת סעיף-הבהרה 15 בלהודעת הבהרה מס' 3.

- בסימון שינויים- לא להגשה -

1	יוגש על ידי המציע.			טופס מספר 1א' (אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל במציע)
1	ככל שנעשה שימוש בתאגיד קשור מקצועי – יוגש מטעמו			טופס מספר 1ב' (אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל בתאגיד הקשור המקצועי)
<u>1</u>	<u>ככל שנעשה שימוש בתאגיד קשור פיננסי – יוגש גם מטעם התאגיד.</u>			<u>טופס מס' 1ג'</u> <u>(אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל בתאגיד הקשור הפיננסי)</u>
1	יוגש על ידי המציע הזוכה ביחס לכל יצרן מאושר ובהתאם לנספח ב' [טבלת פריטים – יצרנים מאושרים] להזמנה.			התחייבות יצרן מאושר לאספקה (בהתאם לסעיף 4.45 ו- 16.1.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה)
1	יוגש על ידי המציע. ככל שנעשה שימוש בתאגיד קשור מקצועי – יוגש גם מטעמו.			אישור עו"ד (בהתאם לסעיף 78.1.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה)
1	יוגש רק על ידי המציע.			טופס מספר 2 (פרטי המציע)
1	יוגש רק על ידי המציע.			טופס מספר 3 (תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976)
1	יוגש רק על ידי המציע.			אישור בהתאם להוראות חוק עסקאות עם גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 המעיד כי המציע מנהל את פנקסיו כדין או שהוא פטור מלנהלם וכי

- בסימון שינויים - לא להגשה -

				המציע מדווח לרשויות המס, הכל בהתאם להוראות החוק האמור.
1	יוגש על ידי בעל הניסיון (המציע או התאגיד הקשור המקצועי לפי העניין).			טופס מספר 4 (תצהיר בדבר ניסיון קודם)
1	יוגש על ידי התאגיד הקשור המקצועי לפי העניין.			טופס מספר 4א' (תצהיר בעל הניסיון אשר הינו תאגיד קשור מקצועי)
1	יוגש על ידי מציע מקומי, וככל ובעל הניסיון הינו תאגיד קשור מקצועי, יוגש גם על ידו. ככל שהקבלן הזוכה יהיה חברת חוץ – אזי טרם מועד הגשת ההצעות הוא יידרש להמציא פטור לפי סעיף 14א' לחוק רישום קבלנים או סיווגים כנדרש בסעיף 78.1.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.			אישור תקף על היות בעל הניסיון רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט-1969
1	יוגש על ידי בעל הניסיון (המציע או תאגיד קשור מקצועי לפי העניין).			מסמכים התומכים בניסיונו של בעל הניסיון כנדרש לפי סעיף 78.1.5 לתנאים המיוחדים של ההזמנה (אישור לקוח או חוזה הקמה)
1	יוגש על ידי בעל הניסיון (המציע או תאגיד קשור מקצועי לפי העניין).			צירוף תוכנית layout כאמור בסעיף 78.1.6 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

- בסימון שינויים- לא להגשה -

1	<u>יוגש על ידי המציע עצמו – ככל שהמציע מסתמך על ניסיון שלו לצורך הוכחת תנאי הסף הפיננסיים יוגש על ידי המציע עצמו.</u>			טופס מספר 5 (תצהיר נתונים פיננסיים לשנים 2022- 2024)
	<u>יוגש רק על ידי תאגיד קשור פיננסי – ככל שהמציע מבקש להוכיח עמידה בתנאי הסף הפיננסיים באמצעות תאגיד קשור פיננסי.</u>			טופס מס' 5(1) (תצהיר בדבר נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024 עבור התאגיד הקשור הפיננסי)
1	ככל שהמציע מבקש להוכיח עמידה בתנאי הסף באמצעות תאגיד קשור מקצועי.			טופס מספר 5(1)(א) (הצהרת התאגיד הקשור המקצועי לעניין סעיף 4.3.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה/הצהרה – מצב התאגיד הקשור המקצועי)
<u>1</u>	<u>ככל שהמציע מסתמך על תאגיד קשור פיננסי.</u>			טופס מס' 5(1)(ב) (הצהרת המציע לעניין סעיף 4.3.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה)
1	יוגש על ידי רו"ח מבקר של המציע.			טופס מספר 5א' (הצהרת רואה חשבון לעניין נתונים פיננסיים עבור השנים 2024- 2022)
1	יוגש על ידי תאגיד קשור מקצועי.			טופס מספר 5ב' (הצהרה וכתב התחייבות של התאגיד הקשור המקצועי)
	<u>יוגש על ידי תאגיד קשור פיננסי.</u>			טופס מס' 5ג' (הצהרה וכתב התחייבות של התאגיד הקשור הפיננסי)
1	יוגש על ידי המציע.			הדוחות המבוקרים לשנים 2022-2024,

- בסימון שינויים- לא להגשה -

				לרבות הביאורים ודוחות תזרימי המזומנים, בהתאם לדרישות סעיף 78.1.7 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.
1	יוגש על ידי המציע.			טופס מספר 6א' (כתב הצהרה והתחייבות להעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית של המציע)
1	יוגש על ידי התאגיד הקשור המקצועי, לפי העניין.			טופס מספר 6ב' (כתב הצהרה והתחייבות להעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית של התאגיד הקשור המקצועי)
	<u>יוגש על ידי התאגיד הקשור הפיננסי, לפי העניין.</u>			<u>טופס מס' 6ג' (כתב הצהרה והתחייבות בדבר היעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית של התאגיד הקשור הפיננסי)</u>
1	יוגש רק על ידי המציע.			טופס מספר 7 (כתב הצהרה והתחייבות בדבר אי תשלום דמי תיווך)
1	יוגש רק על ידי המציע.			טופס מספר 8 (התחייבות בלתי חוזרת לשמירה על סודיות ועל דרישות אבטחת מידע)
1	יוגש רק על ידי המציע.			טופס מספר 9 (ערבות מכרז) – <u>מקור</u>
2	יוגש רק על ידי המציע. יוגש במעטפה נפרדת יחד עם כתב הכמויות.			טופס מספר 10 (ההצעה הכספית)

- בסימון שינויים- לא להגשה -

2	יוגש רק על ידי המציע. יוגש במעטפה נפרדת יחד עם כתב הכמויות.			טופס מספר 10א' (קובץ כתב הכמויות)
2	יוגש רק על ידי המציע. יוגש במעטפה נפרדת יחד עם כתב הכמויות.			טופס מספר 10ב' (הצמדות)
1	יוגש רק על ידי המציע.			אישור רו"ח כי אישה מחזיקה בשליטה במציע וכן תצהיר של המחזיקה בשליטה בהתאם לסעיף 78.2.8 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.
3	יוגש על ידי מציע שהינו ספק חוץ. יוגש במעטפה נפרדת.			טופס מספר 11 (התחייבות ותכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי)
1	במידה ונעשה שימוש בתאגיד קשור מקצועי יוגש אישור עו"ד המעיד על הזיקה בין המציע לבין התאגיד הקשור כהגדרתו בסעיף 4.2.3.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.			אישור עו"ד בדבר זיקה לתאגיד קשור מקצועי (בהתאם לפי סעיף 9-78.1.8 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה)
	<u>במידה ונעשה שימוש בתאגיד קשור פיננסי יוגש אישור עו"ד המעיד על הזיקה בין המציע לבין התאגיד הקשור הפיננסי כהגדרתו בסעיף 4.3.2.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.</u>			<u>אישור עו"ד בדבר זיקה לתאגיד קשור פיננסי (בהתאם לפי סעיף 8.1.11 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה)</u>
1	יוגש רק על ידי המציע.			קבצי ההבהרה שהפיצה החברה (ללא נספחי ההבהרות).

- בסימון שינויים - לא להגשה -

1	יוגש רק על ידי המציע.			הגשת כל המסמכים הנדרשים בטבלה זו באמצעות מדיה מגנטית (פרט לטופס מספר 10 (הצעת המחיר), וטופס מספר 11 (התחייבות ותכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי)
2	יוגש רק על ידי המציע.			הגשת טופס מספר 10 (הצעת המחיר) באמצעות מדיה מגנטית (מדיה זו תוכנס למעטפה סגורה נפרדת ביחד עם העותק הקשיח של טופס מספר 10)
3	יוגש רק על ידי המציע.			הגשת טופס מספר 11 (התחייבות ותוכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי) באמצעות מדיה מגנטית (מדיה זו תוכנס למעטפה סגורה נפרדת ביחד עם העותק הקשיח של טופס מספר 11)

15-16. בקשת סודיות - בעותק ההצעה מסומנים חלקים שהמציע מבקש את אישור ועדת המכרזים לחסותם מעיון בהתאם לתנאי והוראות סעיף 7.5 לתנאים הכלליים וסעיף 12-13 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה [סמן X בעמודה הרלוונטית].

קיימת בקשת סודיות	לא קיימת בקשת סודיות

ככל והצעה זו מוגשת על ידי תאגיד, הריני מצהיר כי הצעתי הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, וכי אין כל מניעה על פי דין או הסכם להגשתה.

ולראיה באתי על החתום:

- בסימון שינויים- לא להגשה -

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עורך דין	תאריך	חתימה וחותמת המציע
הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהזהרתיו כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.				

טופס מס' 1א' - אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל במציע

[יש להגיש חתום על ידי המציע]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: אישור זכויות חתימה

1. הנני, עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת, כי מר/גב'ה"ה _____, [הקף: יחד / לחוד]² החתום/ים על ההצעה מטעם _____ (להלן: "המציע") במסגרת מכרז מס' 482/2025 מוסמך/ים לחייב את המציע בחתימתו/ם.

2. הנני, עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת, כי מר/גב' _____, משמש/ת כמנהל/ת בתאגיד.

בכבוד רב,

חתימת עוה"ד

חותמת וחתימה

תאריך

² במקרה בו למציע שני מורשי חתימה או יותר שעפ"י טופס מס' 1א' חתימתם יחדיו (ולא לחילופין) מחייבת את המציע - אזי בכמקום בו נדרשת חתימת מורשה חתימה – יחתמו כלל המורשים. המורשים כולם יחתמו בר"ת על כל דפי ההצעה.

טופס מס' ב' - אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל בתאגיד הקשור המקצועי

[יש להגיש חתום על ידי התאגיד הקשור המקצועי]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון: אישור זכויות חתימה

1. הנני, עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת, כי מר/גב'ה"ה

_____, **[הקפ: יחד / לחוד]**¹ החתום/ים על ההצעה מטעם

_____, (להלן: "התאגיד הקשור המקצועי") במסגרת מכרז מס'

482/2025 מוסמך/ים לחייב את המציע בחתימתו/ם.

2. הנני, עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת, כי מר/גב'

_____, משמש/ת כמנהל/ת בתאגיד.

בכבוד רב,

חתימת עוה"ד

חותמת וחתימה

תאריך

¹ במקרה בו לתאגיד הקשור המקצועי שני מורשי חתימה או יותר שעפ"י טופס מס' ב' חתימתם יחדיו (ולא לחילופין) מחייבת את התאגיד - אזי בכל מקום בו נדרשת חתימת מורשה חתימה – יחתמו כלל המורשים. המורשים כולם יחתמו בר"ת על כל דפי ההצעה.

**טופס מס' 1ג' - אישור עו"ד בדבר זכויות חתימה ומנהל בתאגיד הקשור
הפיננסי**

[יש להגיש חתום על ידי התאגיד הקשור הפיננסי]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

א.ג.נ.

הנדון: אישור זכויות חתימה

1. הנני, עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת, כי מר/גב'ה"ה _____
[הקף: יחד / לחוד]¹ החתום/ים על ההצעה מטעם _____
(להלן: "התאגיד הקשור הפיננסי") במסגרת מכרז מס' _____
482/2025 מוסמך/ים לחייב את המציע בחתימתו/ם.

2. הנני, עו"ד _____ מ.ר. _____ מאשר/ת בזאת, כי מר/גב' _____
משמש/ת כמנהל/ת בתאגיד.

בכבוד רב,

חתימת עוה"ד

תאריך

חותמת וחתימה

¹ במקרה בו לתאגיד הקשור הפיננסי שני מורשי חתימה או יותר שעפ"י טופס מס' 1ג' חתימתם יחדיו (ולא לחילופין) מחייבת את התאגיד - אזי בכל מקום בו נדרשת חתימת מורשה חתימה – יחתמו כלל המורשים. המורשים כולם יחתמו בר"ת על כל דפי ההצעה.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 2 - פרטי המציע

[יש להגיש חתום על ידי המציע בלבד]

המציע	
	שם המציע:
	מספר רישום המציע:
	כתובת:
	כתובת דואר אלקטרוני:
	מספר טלפון:
	מספר פקס:
	תאגיד ישראלי/ חברת חוץ:
מנכ"ל המציע	
	שם מנכ"ל המציע:
	כתובת דואר אלקטרוני:
	מספר טלפון:
נציג המציע	
	שם הנציג המוסמך מטעם המציע לכל עניין הנוגע למכרז:
	תפקיד במציע:
	כתובת:
	מספר טלפון:
	מספר טלפון נייד:
	כתובת דואר אלקטרוני:

- בסימון שינויים - לא להגשה -

במידה וקיים תאגיד קשור מקצועי בהתאם לסעיף 4.2.3.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה:

תאגיד קשור מקצועי	
שם:	
כתובת:	
איש קשר [שם ושם משפחה]:	
מס' טלפון:	
מס' טלפון נייד:	
כתובת דואר אלקטרוני:	

במידה וקיים תאגיד קשור פיננסי בהתאם לס' 4.3.2.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה:

תאגיד קשור פיננסי	
כתובת	
איש קשר [שם ושם משפחה]	
מס' טלפון	
מס' טלפון נייד	
Email (רשות)	

* המציע מתחייב לעדכן את נת"ע, ככל שיחולו שינויים בפרטים לעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימת וחותמת עורך דין	תאריך	חתימה וחותמת המציע
-------	-------------	-----------------------	-------	--------------------

הנני מאשר בחתימתי, כי _____, מספר זהות _____, החותם בשם המציע, מוסמך לחתום בשם המציע ולחייבו לצורך המכרז.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 3 - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976

(נדרש להוכחת עמידה בתנאי הסף בסעיף 4.1.2 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה)

[יש להגיש חתום על ידי המציע בלבד]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, בניין A קומה 9, מרכז עזריאלי

חולון 5885849

א.ג.נ.,

הנדון: תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976 (להלן: "החוק")

אני החתום מטה, _____ מספר זהות _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזה בכתב, כדלקמן:

1. אני עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____¹ (להלן: "המציע") למכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע.

2. אני משמש כ- _____² במציע, והוסמכתי כדין לעשות תצהיר זה מטעם המציע ובשמו.

תצהיר לפי סעיף 2ב(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים

3. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, המציע ובעל זיקה אליו: [יש לסמן ✓ במקום הרלוונטי]

☐ לא הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים, התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").

☐ הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, אך נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז הנ"ל חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

☐ הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, על פי הפירוט דלהלן, ונכון למועד האחרון להגשת ההצעות טרם חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

מס"ד	פירוט העבירה (מספר סעיף ושם חוק)	תאריך ההרשעה (חודש ושנה)
1.		
2.		

¹ יש להשלים את השם המלא של המציע כפי שמופיע בתעודת התאגדות.

² יש להשלים את תפקיד המצהיר במציע.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

* מספר השורות הנו להמחשה בלבד

לצורך סעיף 3 זה: "הורשע" ו- "בעל זיקה" - כמשמעותם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.³

תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים

4. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז הנ"ל, מתקיים אחד מאלה: [יש לסמן ✓ בחלופה הרלוונטית]

- ☐ חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על המציע.³
- ☐ חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על המציע והוא מקיים אותן.

[למציע שסימן את חלופה ב' - יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות]:

- ☐ חלופה (1) - המציע מעסיק פחות מ- 100 עובדים ;
- ☐ חלופה (2) - המציע מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

במקרה שהמציע התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה (2) - הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.

5. למציע שסימן את חלופה ב' בסעיף 4 לעיל - המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף זה למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות, כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

³ "הורשע", בעבירה - הורשע בפסק דין חלוט בעבירה שנעברה אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג (31 באוקטובר 2002). "בעל זיקה" - כל אחד מאלה: (1) חבר בני אדם שנשלט על ידי הקבלן; (2) אם הקבלן הוא חבר בני אדם, אחד מאלה: (א) בעל השליטה בו; (ב) חבר בני אדם שהרכב בעלי מניותיו או שותפיו, לפי העניין, דומה במהותו להרכב כאמור של הקבלן, ותחומי פעילותו של חבר בני האדם דומים במהותם לתחומי פעילותו של הקבלן; (ג) מי שאחראי מטעם הקבלן על תשלום שכר העבודה; (3) אם הקבלן הוא חבר בני אדם שנשלט שליטה מהותית - חבר בני אדם אחר, שנשלט שליטה מהותית בידי מי ששולט בקבלן. "אמצעי שליטה", "החזקה" ו-"שליטה" - כמשמעותם בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א-1981; "שליטה מהותית" - החזקה של שלושה רבעים או יותר בסוג מסוים של אמצעי שליטה בחבר בני האדם.

³ הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על "מעסיק" כהגדרתו שם: "מעסיק המעסיק יותר מ- 25 עובדים, למעט המדינה או מעסיק אחר שהוראות סעיף 15 לחוק שירות המדינה (מינויים), התשי"ט-1959, חלות עליו".

- בסימון שינויים- לא להגשה -

6. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	מספר רישיון	חתימת וחותמת עורך דין	תאריך	חתימה וחותמת המציע
-------	-------------	-----------------------	-------	--------------------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהזהרתיו כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.

טופס מספר 4 - תצהיר בדבר ניסיון קודם

[יש להגיש חתום על ידי המציע או התאגיד הקשור המקצועי, לפי העניין]

[נדרש להוכחת עמידה בתנאי הסף אשר בסעיף 4.2.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה]

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

1. אני עושה תצהירי זה במסגרת הצעת _____ (שם המציע) למכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע.

2. אני משמש כ- _____ (הקף: במציע / בתאגיד הקשור המקצועי), והוסמכתי כדין לעשות תצהיר זה מטעם המציע או התאגיד הקשור המקצועי, לפי העניין, ובשמו.

3. להוכחת תנאי הסף המקצועיים אשר בסעיפים 4.2.1.1 ו- 4.2.1.2 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה, יש לצרף אישור תקף על היות המציע רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט-1969 בסיווג הנדרש, וזאת בשים לב להוראות סעיף 4.2.1.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

4. במידה ובעל הנסיון הינו תאגיד קשור מקצועי כפי שמפורט בסעיף 4.2.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה ימלא התאגיד הקשור המקצועי את **טופס מספר 4א'** (תצהיר בעל ניסיון אשר הינו תאגיד קשור מקצועי).

- בסימון שינויים- לא להגשה -

הפרויקטים המוצגים לשם עמידה בתנאי בסף שנקבעו בסעיף 4.2.2 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה:

ממלא טבלה זו הינו: ☐ המציע ☐ התאגיד הקשור המקצועי

#	שם הלקוח ¹ שם פרויקט	סיווג הקבלן קבלן ראשי ²	כל אחת מתחנות המשנה החשמליות אשר עומדת בנפרד ובעצמה בוצעה בישראל וכללה חיבור לרשת מתח עליון ³ ניש לסמן ✓ בכל המקומות הרלוונטיים	במסגרת הקמת תחנת ההשנאה בוצעו עבודות חשמל ⁴ שכללו לפחות - (יש לסמן ✓ בכל המקומות הרלוונטיים)	מועד חיבור הציוד המותקן לרשת ההולכה הארצית ⁵ (חודש ושנה)	במקרה בו הפרויקט בוצע על ידי מיזם משותף ⁶ —	מסמכים שצורפו בהתאם לסעיף 7.8.1.5 למסמך התנאים המיוחדים (יש לפרט את המסמכים שצורפו)	פרטי איש קשר אצל הלקוח
1.	שם הלקוח: שם ותיאור כללי של הפרויקט:	☐ קבלן ראשי כהגדרתו בסי' 4.2.4.3 למסמך התנאים המיוחדים. ☐ ביצעתי בעצמי את החשמל כאמור בסי' 4.2.4.3 ו- סי' 4.2.5.4 למסמך התנאים	☐ חיבור של לפחות 161 Kv לרשת מתח עליון.	☐ התקנה, לכל הפחות של: (1) שני מפסקי מתח עליון (2) שני מנתקי מתח עליון (3) שנאי הספק מתח עליון אחד. ☐ רכש, אספקה, התקנה ובדיקות, לכל הפחות, של: (1) שני לוחות הגנה; (2) שני לוחות בקרה; (3) שני לוחות שליטה ופיקוד; ו – (4) שני לוחות חלוקת מתחי עזר לתחמי"ש. ☐ רכש והתקנה לכל הפחות, של: (1) גנרטור אחד (2) שני מצברים (3) שני מיישרים ו- (4) אל- פסק אחד.	/ _____ _____ (לכל המוקדם 1.1.2015 בהתאם לאמור בסי' 4.2.2.1.5)	הפרויקט בוצע על ידי מיזם משותף שבעל הניסיון היה חבר בו, ובלבד כי עבודות החשמל כהגדרתן בסעיף 4.2.4.4 בוצעו על ידי בעל	☐ _____ ☐ _____ ☐ _____	שם: _____ טלפון: _____ תפקיד: _____ דואר אלקטרוני: _____

¹ כהגדרתו בסי' 4.2.4.6 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

² כהגדרתו בסי' 4.2.4.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

³ כהגדרתו בסי' 4.2.4.7 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

⁴ כהגדרתו בסי' 4.2.4.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

⁵ כאמור בתנאי סף 4.2.2.1.5 ו- 4.2.4.5 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

⁶ כאמור בסי' 4.2.5.7 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

- בסימון שינויים- לא להגשה -

#	שם הלקוח ¹ שם פרויקט	סיווג הקבלן קבלן ראשי ² יש לסמן ✓ בחלופה (הרלוונטית)	כל אחת מתחנות המשנה החשמליות אשר עומדת בנפרד ובעצמה בוצעה בישראל וכללה חיבור לרשת מתח עליון ³ יש לסמן ✓ בכל המקומות (הרלוונטיים)	במסגרת הקמת תחנת ההשגנה בוצעו עבודות חשמל ⁴ שכללו לפחות - (יש לסמן ✓ בכל המקומות הרלוונטיים)	מועד חיבור הציוד המותקן לרשת ההולכה הארצית ⁵ (חודש ושנה)	במקרה בו הפרויקט בוצע על ידי מיזם משותף ⁶ —	מסמכים שצורפו בהתאם לסעיף 78.1.5 התנאים המיוחדים (יש לפרט את המסמכים שצורפו)	פרטי איש קשר אצל הלקוח
	שם החברה : בין למזמין זיקה : כן ☐ לא ☐ תחנת משנה חיצונית. כן ☐ לא ☐ מיקום : בישראל.	המיוחדים של ההזמנה.		☐ הכנת תוכניות מפורטות שאושרו על ידי נוגה ו/או חח"י. ☐ אינטגרציה בין רכיבי סעיף 4.2.4.5 וזאת, לכל המוקדם, עד למוכנות לבדיקות של חח"י. ☐ ליווי הבדיקות וההליכים מול חח"י עד לאישורה את חיבור התחמ"ש לרשת ההולכה הארצית לרבות בנסיבות בהן היה האישור היה אישור מותנה, מסווג או זמני. ☐ ליווי הליכי הכנסת התחמ"ש לניצול עד וכולל חיבור לרשת ההולכה הארצית.		הניסיון עצמו, כנדרש בסעיף 4.2.4.3 למסמך התנאים המיוחדים להזמנה: ☐ לא ☐ כן אם כן: ☐ חברי המיזם נשאו באחריות יחד ולחוד כלפי הלקוח.	☐ _____	

- בסימון שינויים- לא להגשה -

#	שם הלקוח ¹ שם פרויקט	סיווג הקבלן קבלן ראשי ² יש לסמן בחלופה (הרלוונטית)	כל אחת מתחנות המשנה החשמליות אשר עומדת בנפרד ובעצמה בוצעה בישראל וכללה חיבור לרשת מתח עליון ³ יש לסמן בכל המקומות (הרלוונטיים)	במסגרת הקמת תחנת ההשגה בוצעו עבודות חשמל ⁴ שכללו לפחות - (יש לסמן ✓ בכל המקומות הרלוונטיים)	מועד חיבור הציוד המותקן לרשת ההולכה הארצית ⁵ (חודש ושנה)	במקרה בו הפרויקט בוצע על ידי מיזם משותף ⁶ —	מסמכים שצורפו בהתאם לסעיף 78.1.5 התנאים המיוחדים (יש לפרט את המסמכים שצורפו)	פרטי איש קשר אצל הלקוח
2.	שם הלקוח: שם ותואר כללי של הפרויקט: שם החברה: בין למזמין זיקה: כן	קבלן ראשי כהגדרתו בס' 4.2.4.3 למסמך התנאים המיוחדים. ביצעתי בעצמי את עבודת החשמל כאמור בס' 4.2.4.3 ו- ס' 4.2.5.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	חיבור של לפחות 161 Kv לרשת מתח עליון.	□ התקנה, לכל הפחות של: (1) שני מפסקי מתח עליון (2) שני מנתקי מתח עליון (3) שנאי הספק מתח עליון אחד. □ רכש, אספקה, התקנה ובדיקות, לכל הפחות, של: (1) שני לוחות הגנה; (2) שני לוחות בקרה; (3) שני לוחות שליטה ופיקוד; ו- (4) שני לוחות חלוקת מתחי עזר לתחמ"ש. □ רכש והתקנה לכל הפחות, של: (1) גנרטור אחד (2) שני מצברים (3) שני מיישרים ו- (4) אל-פסק אחד. □ הכנת תוכניות מפורטת שאושרו על ידי חח"י. □ אינטגרציה בין רכיבי סעיף 4.2.4.5 וזאת, לכל המוקדם, עד למוכנות לבדיקות של חח"י. □ ליווי הבדיקות וההליכים מול חח"י עד לאישורה את חיבור התחמ"ש לרשת ההולכה	□ / □ (לכל המוקדם 1.1.2015 בהתאם לאמור בס' 4.2.2.1.5)	□ הפרויקט בוצע על ידי מיזם משותף שבעל הניסיון היה חבר בו, ובלבד כי עבודות החשמל כהגדרתן בסעיף 4.2.4.4 בוצעו על ידי בעל הניסיון עצמו, כנדרש בסעיף 4.2.4.3 למסמך התנאים המיוחדים להזמנה: □ לא	□ □ □ □	שם: _____ טלפון: _____ תפקיד: _____ דואר אלקטרוני: _____

- בסימון שינויים- לא להגשה -

#	שם הלקוח ¹ שם פרויקט	סיווג הקבלן קבלן ראשי ² יש לסמן ✓ בחלופה (הרלוונטית)	כל אחת מתחנות המשנה החשמליות אשר עומדת בנפרד ובעצמה בוצעה בישראל וכללה חיבור לרשת מתח עליון ³ יש לסמן ✓ בכל המקומות (הרלוונטיים)	במסגרת הקמת תחנת ההשנאה בוצעו עבודות חשמל ⁴ שכללו לפחות - (יש לסמן ✓ בכל המקומות הרלוונטיים)	מועד חיבור הציוד המותקן לרשת ההולכה הארצית ⁵ (חודש ושנה)	במקרה בו הפרויקט בוצע על ידי מיזם משותף ⁶ —	מסמכים שצורפו בהתאם לסעיף 78.1.5 התנאים המיוחדים (יש לפרט את המסמכים שצורפו)	פרטי איש קשר אצל הלקוח
	לא ☐ תחנת חיצונית פנימית. מיקום: בישראל.			הארצית לרבות בנסיבות בהן היה האישור היה אישור מותנה, מסווג או זמני. ☐ ליווי הליכי הכנסת התחמ"ש לניצול עד וכולל חיבור לרשת ההולכה הארצית.		☐ כן אם כן: ☐ חברי המיזם נשאו באחריות יחד ולחוד כלפי הלקוח.		

5. ההשלמות בטבלאות הנ"ל נעשו בהתאם להגדרות ולהבהרות שבסעיפים 4.2.4 ו- 4.2.5 למסמך התנאים המיוחדים, לפי העניין.

ולראיה באתי על החתום:

חתימה וחותמת המציע/ התאגיד הקשור המקצועי	תאריך	חתימת וחותמת עורך דין	מספר רישיון	תאריך
--	-------	--------------------------	----------------	-------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת
וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר
שהזהרתיו כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על

מכרז פומבי מס' 482/2025 - הזמנה להציע הצעות – טופסי ההליך

- בסימון שינויים- לא להגשה -

תצהיר זה.

חתימה וחותמת: _____

שם מלא: _____

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מס' 4א' - תצהיר בעל הניסיון אשר הינו תאגיד קשור מקצועי

[יש להגיש חתום על ידי התאגיד הקשור המקצועי]

1. התאגיד נמנה עם אחת מהחלופות שלהלן:

- ☐ תאגיד המחזיק, במישרין או בעקיפין, בלפחות 51% מהאחזקות במציע.
- ☐ תאגיד שלפחות 51% מאחזקותיו מוחזקות, במישרין או בעקיפין, בידי תאגיד המחזיק בנוסף, במישרין או בעקיפין, בלפחות 51% מהאחזקות במציע.
- ☐ תאגיד שלפחות 51% מאחזקותיו מוחזקות, במישרין או בעקיפין, בידי המציע.

2. התאגיד הינו:

- ☐ **תאגיד מקומי:** תאגיד רשום יחיד שהינו "תושב ישראל" כהגדרת המונח בפקודת מס הכנסה [נוסח חדש]; או –
- ☐ **חברת חוץ:** תאגיד יחיד הרשום ברשם החברות כחברת חוץ.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עורך דין	תאריך	חתימה וחותמת התאגיד הקשור המקצועי
הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהזהרתיו כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.				

חתימה וחותמת: _____

שם מלא: _____

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 5 - תצהיר בדבר נתונים פיננסיים

[יש להגיש חתום על ידי המציע בלבד]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

רחוב הרוקמים 26

חולון

א.ג.נ.,

הנדון: תצהיר בדבר נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024

אני הח"מ, _____ בעל/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב כדלהלן:

1. אני מנהל/ת של _____ מספר תאגיד _____ (להלן: "המציע") ומוסמך/ת מטעמו ליתן תצהיר זה כחלק מהצעתו.
2. להלן פירוט הנתונים הכספיים של המציע על בסיס הדוחות הכספיים השנתיים המבוקרים (המאוחדים, ככל שרלוונטי) לשנים 2022-2024 באלפי ש"ח ($t = 2024$):

נתונים כספיים / שנה	2022	2023	2024	החישוב
(שורה חובה למילוי) מחזור ההכנסות השנתי מחושב בהתאם להוראות סעיף 4.3.2.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	_____ (אלפי ש"ח)	_____ (אלפי ש"ח)	_____ (אלפי ש"ח)	חישוב ממוצע מחזור ההכנסות השנתי המשוקלל $(3*TO_t + 2*TO_{t-1} + TO_{t-2}) / 6$ תוצאה: _____ (באלפי ש"ח)
(שורה חובה למילוי) תזרים המזומנים מפעילות שוטפת עפ"י דו"ח מבוקר מחושב בהתאם להוראות סעיף 4.3.2.2.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	_____ (אלפי ש"ח)	_____ (אלפי ש"ח)	_____ (אלפי ש"ח)	חישוב ממוצע תזרים המזומנים המשוקלל מפעילות שוטפת $(3*CF_t + 2*CF_{t-1} + CF_{t-2}) / 6$ 6 תוצאה: _____ (באלפי ש"ח)
או לחילופין:				
(אופציונלי למילוי) היחס בין תזרים המזומנים המשוקלל (בערכו המוחלט) ובין ההון העצמי בשנת 2024 מחושב בהתאם להוראות סעיף 4.3.2.2.2 למסמך	(לא למילוי)	(לא למילוי)	הון עצמי: _____ (אלפי ₪)	חישוב היחס בין הממוצע המשוקלל של תזרים מזומנים והון עצמי $ABS(WAOCF) / E_t$

- בסימון שינויים - לא להגשה -

החישוב	2024	2023	2022	נתונים כספיים / שנה	
תוצאה: _____ (באחוזים)				התנאים המיוחדים של ההזמנה.	
או לחילופין:					
חישוב היחס בין תזרים מזומנים והון עצמי $ABS(CF_t) / E_t$ תוצאה: _____ (באחוזים)	תזרים מזומנים מפעילות שוטפת: _____ (אלפי ₪) הון עצמי: _____ (אלפי ₪)	(לא למילוי)	(לא למילוי)	היחס בין תזרים המזומנים בשנת 2024 (בערכו המוחלט) ובין ההון העצמי בשנת 2024 מחושב בהתאם להוראות סעיף 4.3.2.2.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	(אופציונלי למילוי)
(לא למילוי)	_____ (אלפי ש"ח)	(לא למילוי)	(לא למילוי)	הון עצמי כהגדרתו בסעיף 4.3.2.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	(שורה חובה למילוי)

**** במקרה של חברת חוץ, כהגדרתה בסעיף 1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה, יש לציין את שער החליפין הממוצע בהתאם לאמור בסעיף 12 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.**

**** יש לציין את שער החליפין הממוצע בהתאם לאמור בסעיף 11 למסמך התנאים המיוחדים.**

3. המציע אינו מצוי בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל, חדלות פירעון או פירוק ואין כנגדו בקשות תלויות מסוג זה, ובדו"חות הכספיים השנתיים המבוקרים לשנת 2024 לא נכללה 'אזהרת עסק חי' או 'הערת עסק חי'.

4. המציע צירף להצעתו את הדוחות המבוקרים לשנים 2022-2024, לרבות הביאורים ודוחות תזרימי המזומנים בהתאם לדרישות סעיף 78.1.7 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.

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

ולראיה באתי על החתום:

_____ חתימת המצהיר/ה

_____ תאריך

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עורך דין _____ במשרדי שברח' _____, מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו על ידי תעודת זהות מספר _____ / _____ המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת

שם עורך דין

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מס' 5(1) (תצהיר בדבר נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024 עבור התאגיד הקשור הפיננסי)

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

רחוב הרוקמים 26

חולון

א.ג.נ.

הנדון: תצהיר בדבר נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024

אני הח"מ, _____, בעל/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב כדלהלן:

1. אני מנהל/ת של _____ מספר תאגיד _____ (להלן: "התאגיד הקשור הפיננסי") ומוסמך/ת מטעמו ליתן תצהיר זה כחלק מהצעתו.
2. להלן פירוט הנתונים הכספיים של התאגיד הקשור הפיננסי על בסיס הדוחות הכספיים השנתיים המבוקרים (המאוחדים, ככל שרלוונטי) לשנים 2022-2024 באלפי ש"ח ($t = 2024$):

נתונים כספיים / שנה	2022	2023	2024	החישוב	
(שורה חובה למילוי) מחזור ההכנסות השנתי מחושב בהתאם להוראות סעיף 4.3.2.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	_____ (אלפי ש"ח)	_____ (אלפי ש"ח)	_____ (אלפי ש"ח)	חישוב ממוצע מחזור ההכנסות השנתי המשוקלל $(3 \cdot TO_t + 2 \cdot TO_{t-1} + TO_{t-2}) / 6$ תוצאה: _____ (באלפי ש"ח)	
(שורה חובה למילוי) תזרים המזומנים מפעילות שוטפת עפ"י דו"ח מבוקר מחושב בהתאם להוראות סעיף 4.3.2.2.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	_____ (אלפי ש"ח)	_____ (אלפי ש"ח)	_____ (אלפי ש"ח)	חישוב ממוצע תזרים המזומנים המשוקלל מפעילות שוטפת $(3 \cdot CF_t + 2 \cdot CF_{t-1} + CF_{t-2}) / 6$ 6 תוצאה: _____ (באלפי ש"ח)	
או לחילופין:					
(לא למילוי) היחס בין תזרים המזומנים המשוקלל (בערכו המוחלט) ובין ההון העצמי בשנת 2024 מחושב בהתאם להוראות סעיף 4.3.2.2.2 למסמך	(לא למילוי)	(לא למילוי)	הון עצמי: _____ (אלפי ₪)	חישוב היחס בין הממוצע המשוקלל של תזרים מזומנים והון עצמי $ABS(WAOCF) / E_t$	(אופציונלי למילוי)

- בסימון שינויים - לא להגשה -

נתונים כספיים / שנה	2022	2023	2024	החישוב
התנאים המיוחדים של ההזמנה.				תוצאה: (באחוזים)
או לחילופין:				
היחס בין תזרים המזומנים בשנת 2024 (בערכו המוחלט) ובין ההון העצמי בשנת 2024 מחושב בהתאם להוראות סעיף 4.3.2.2.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	(לא למילוי)	(לא למילוי)	תזרים מזומנים מפעילות שוטפת: (אלפי ₪) הון עצמי: (אלפי ₪)	חישוב היחס בין תזרים מזומנים והון עצמי $ABS(CF_t) / E_t$ תוצאה: (באחוזים)
הון עצמי כהגדרתו בסעיף 4.3.2.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.	(לא למילוי)	(לא למילוי)	(אלפי ש"ח)	(לא למילוי)

**** במקרה של חברת חוץ, כהגדרתה בסעיף 1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה, יש לציין את שער החליפין הממוצע בהתאם לאמור בסעיף 12 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.**

3. התאגיד הקשור הפיננסי אינו מצוי בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל, חדלות פירעון או פירוק ואין כנגדו בקשות תלויות מסוג זה, ובדו"חות הכספיים השנתיים המבוקרים לשנת 2024 לא נכללה 'אזהרת עסק חי' או 'הערת עסק חי'.
4. התאגיד הקשור הפיננסי צירף להצעתו את הדוחות המבוקרים לשנים 2022-2024, לרבות הביאורים ודוחות תזרימי המזומנים בהתאם לדרישות סעיף 8.1.7 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.
5. אני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

ולראיה באתי על החתום:

חתימת המצהיר/ה

תאריך

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עורך דין _____ במשרדי שברח' _____, מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו על ידי תעודת זהות מספר _____ / _____ המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתני כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה בפני.

מכרז פומבי מס' 482/2025 - הזמנה להציע הצעות – טופסי ההליך

- בסימון שינויים- לא להגשה -

שם עורך דין חתימה וחותמת

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 5(1)א - הצהרת התאגיד הקשור המקצועי לעניין סעיף 4.3.1
למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה הצהרה – מצב התאגיד הקשור
המקצועי

[הצהרה זו תמולא ותיחתם על ידי מנהל בתאגיד הקשור המקצועי במידה והניסיון הנדרש מתקיים כולו
בתאגיד קשור מקצועי]

לכבוד

נת"ע – נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

רחוב הרוקמים 26

חולון

א.ג.נ.,

הנדון: אישור בדבר מצב התאגיד הקשור המקצועי

אני מנהל/ת של _____ מספר תאגיד _____ (להלן: "התאגיד
הקשור המקצועי") מאשר כי התאגיד הקשור המקצועי אינו מצוי בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים,
פשיטת רגל, חדלות פירעון או פירוק ואין כנגדו בקשות תלויות מסוג זה, ובדו"חות הכספיים השנתיים
המבוקרים של ~~המצביע~~ התאגיד הקשור המקצועי לשנת 2024 לא נכללה 'אזהרת עסק חי' או 'הערת עסק חי'.

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

ולראיה באתי על החתום:

חתימת המצהיר/ה

תאריך

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עורך דין _____ במשרדי שברח'
_____, מר/גב' _____ אשר זיהה עצמו על ידי תעודת זהות מספר _____ /
המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם
לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת

שם עורך דין

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 5(1)(ב) - הצהרת המציע לעניין סעיף 4.3.1 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה

[הצהרה זו תמולא ותיחתם על ידי מנהל במציע במידה והוגש טופס מספר 5(1)]

לכבוד

נת"ע – נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

רחוב הרוקמים 26

חולון

א.ג.נ.

הנדון: אישור בדבר מצב המציע

אני מנהל/ת של מספר תאגיד (להלן: "המציע") מאשר כי המציע אינו מצוי בהליכי כינוס נכסים, הקפאת הליכים, פשיטת רגל, חדלות פירעון או פירוק ואין כנגדו בקשות תלויות מסוג זה, ובדו"חות הכספיים השנתיים המבוקרים של המציע לשנת 2024 לא נכללה 'אזהרת עסק חי' או 'הערת עסק חי'.

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

ולראיה באתי על החתום:

חתימת המצהיר/ה

תאריך

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום הופיע בפני, עורך דין, במשרדי שברח' / מר/גב' אשר זיהה עצמו על ידי תעודת זהות מספר / המוכר לי אישית, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות הצהרתו הנ"ל וחתם עליה בפני.

חתימה וחותמת

שם עורך דין

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס 5'א - הצהרת רואה החשבון לעניין נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024

(הצהרה זו תמולא ותיחתם על ידי רואה חשבון חיצוני של המציע / התאגיד הקשור הפיננסי, לפי העניין)¹

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, בנין A קומה 9, מרכז עזריאלי

חולון 5885849

א.ג.נ.,

הנדון: אישור בדבר הנתונים הכספיים של חברת לשנים 2022-2024

אנו רואי החשבון המבקר של _____ (להלן: "המציע" / "התאגיד הקשור הפיננסי") [יש למחוק את המיותר] מאשרים כי ביקרנו את הצהרת המציע / התאגיד הקשור הפיננסי [יש למחוק את המיותר] בדבר נתוני הכספיים לשנים 2022-2024 כמפורט בטופס מספר 5 / טופס מספר 5 (1) לפי העניין [תצהיר בדבר נתונים פיננסיים] להזמנה להציע הצעות למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה במכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע (להלן: "ההצהרה").

הצהרת המציע / התאגיד הקשור הפיננסי [יש למחוק את המיותר] בדבר הנתונים הכספיים כאמור, הינה באחריות הנהלת המציע / התאגיד הקשור הפיננסי [יש למחוק את המיותר]. אנו אחראים לחוות דעה על ההצהרה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, ונקטנו את אותם נהלי ביקורת אשר ראינו אותם כדרושים לפי הנסיבות. הביקורת בוצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. הביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו בהתאם לתקני חשבונאות [לציין אחד מהתקנים המצוינים בסעיף 78.1.7 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה] ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי ההנהלה של המציע וכן הערכת נאותות ההצגה בהצהרה בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה בדבר הנתונים המפורטים בטופס מספר 5 (תצהיר בדבר נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024) [טופס מספר 5 (1) (תצהיר בדבר נתונים פיננסיים לשנים 2022-2024 עבור התאגיד הקשור הפיננסי) לפי העניין] משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את המפורט בה וזאת בהתאם לדוחות הכספיים המבוקרים של המציע / התאגיד הקשור הפיננסי [יש למחוק את המיותר] לשנים 2022-2024.

בכבוד רב,

שם רואה החשבון: _____ כתובת: _____
תאריך: _____ חתימה: _____

¹ המציעים רשאים יהיו - (א) להוסיף בסוף הפסקה הראשונה, אחרי תיאור הפרויקט, את המשפט: "המצורף בזה והמסומן בחותמת משרדנו לשם זיהוי". (ב) להגיש את הטופס על נייר לוגו של משרד רו"ח. (ג) להוסיף את המילה "המאוחדים" אחרי המילים "לדוחות הכספיים" ככל שרלוונטי.

טופס מס' 5ב' - הצהרה וכתב התחייבות של התאגיד הקשור המקצועי

[ימולא בידי תאגיד קשור מקצועי]

- אני הח"מ, _____ בעל/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב כדלהלן:
- אני/ אנו, מורשי חתימה ב _____ מספר תאגיד _____, (להלן: "התאגיד הקשור המקצועי") ומוסמך מטעמו להתחייב וליתן תצהיר זה בשם התאגיד הקשור המקצועי, כחלק מהצעת _____ מס' תאגיד _____ (להלן: "המציע") במסגרת הצעתו במכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע.
 - התאגיד הקשור המקצועי משמש כתאגיד קשור מקצועי של המציע. התאגיד הקשור המקצועי עומד בהגדרה לפי ס' 4.2.3.3 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה.
 - התאגיד הקשור המקצועי מאשר כי קרא בקפידה את מסמכי הצעות במכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע, ובכלל זאת את ההסכם וכל נספחיו, והוא מסכים לכל התנאים המפורטים בהם ומתחייב כי תנאים אלה וכל דרישה בהם המתייחסת למציע בעניין עבודות החשמל (או לקבלן במקרה שבו המציע ייבחר כזוכה במכרז), תקרא כמתייחסת אליו, יחד ולחוד עם המציע (או הקבלן, במקרה בו ייבחר המציע כזוכה במכרז) אלא אם כן נאמר מפורשות אחרת.
 - התאגיד הקשור המקצועי מקבל בזאת על עצמו את האחריות המשפטית, הפיננסית והביצועית לעניין עבודות החשמל, ביחד ולחוד עם המציע (או הקבלן, במקרה שהמציע ייבחר כזוכה במכרז), למילוי כלל התחייבויותיו ומצגיו של המציע (או הקבלן, במקרה שהמציע ייבחר כזוכה במכרז) במסגרת מסמכי ההסכם, הצעת המציע והפרויקט.
 - התאגיד הקשור המקצועי מאשר ומסכים להגשת ההצעה על ידי המציע במסגרת המכרז, והדבר אושר כדין על ידי האורגנים המוסמכים מטעמו. אין בהגשת ההצעה או ביצוע הפרויקט בהתאם להסכם או הגשת תצהיר זה על ידי התאגיד הקשור המקצועי כדי לגרום לסתירה או להפרה של מסמכי התאגדות, של הסכם בעלי מניות או של כל מסמך או הבטחה או התחייבות אחרים אשר התאגיד הקשור המקצועי הינו צד להם או של כל דין לרבות ומבלי לגרוע הוראות חוק ההגבלים העסקיים.
 - התאגיד הקשור המקצועי מאשר בזאת כי כל המידע, הנתונים, המסמכים והמצגים אשר ניתנו על ידי המציע במסגרת מסמכי ההסכם הינם נכונים, מלאים ומדויקים, וכי הוא מודע לכך שבמידה שהמציע ייבחר כזוכה במכרז, יתקשר המזמין עימו בהסכם, בין היתר על סמך נתונים אלו. התאגיד הקשור המקצועי מאשר ומתחייב בזאת כי המזמין יהיה זכאי לתבוע ממנו (מהתאגיד הקשור המקצועי) את העלויות והנזקים שייגרמו למזמין בשל מסירת מידע לא נכון או לא מדויק על ידו.
 - התאגיד הקשור המקצועי מתחייב בזאת כי כל זכות, סעד טענה או תרופה מכל סוג שהוא, אשר תעמוד למזמין כלפי המציע בעניין עבודות החשמל (או הקבלן במקרה שבו המציע ייבחר כזוכה במכרז) בהתאם להוראות המכרז או ההסכם, תחול גם ביחס לתאגיד הקשור ותחייב אותו, והמזמין יוכל לתבוע מימושה של זכות כאמור גם מהתאגיד הקשור המקצועי, לפי שיקול דעתו הבלעדי. כמו כן התאגיד הקשור המקצועי מתחייב בזאת להעביר למזמין, בתוך 7 ימים ממועד דרישתו הראשונה בכתב, כל סכום

- בסימון שינויים - לא להגשה -

המפורט בדרישת המזמין והמתייחס לביצוע התחייבויותיו של המציע (או הקבלן במקרה שבו המציע ייבחר כזוכה במכרז) במסגרת ההסכם, ובכלל זה יבצע את עבודות החשמל כהגדתו במסמכי המכרז (סעיף 4.2.4.4 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה).

8. התאגיד הקשור המקצועי מאשר ומתחייב בזאת כי במידה שהמציע ייבחר כזוכה במכרז, יעמוד התחייבויותיו המפורטות בתצהיר זה בתוקף לכל אורך תקופת ההסכם ותקופת הבדק.

9. התאגיד הקשור המקצועי מאשר בזאת כי ידוע לו כי אי-עמידה מצידו בהתחייבויות המפורטות בתצהיר זה תהווה הפרת ההסכם מצד המציע (או הקבלן במקרה שבו המציע ייבחר כזוכה במכרז), ותקים למזמין את כל הזכויות והסעדים על פי הוראות ההסכם או כל דין. מבלי לפגוע ביתר זכויות המזמין, יהיו המזמין זכאי לחלט את הערבויות או כל חלק מהן כפיצוי קבוע ומוערך מראש על הנזקים שנגרמו לו בשל הפרת האמור בתצהיר זה על ידי התאגיד הקשור המקצועי.

10. אין בהתחייבויות הכלולות בתצהיר זה כדי לגרוע מכל זכות הקיימת למזמין על פי הוראות ההסכם או על פי כל דין.

11. התאגיד הקשור המקצועי מאשר בזאת כי הוא, וכל חברה קשורה לו – לא הגישו הצעה נוספת עבור מכרז זה מלבד הצעה זו, ולא השתתפו בהגשתה של אף הצעה אחרת שהוגשה למכרז.

12. אני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

ולראיה באתי על החתום:

_____	_____
חתימת המצהיר/ה	תאריך

אישור

הנני מאשר כי ביום _____ התייצב בפני, עו"ד _____ (מ.ר. _____) מר/גב' _____, בעל ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי אם לא ת/יעשה כן יהיה/תהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה בפניי נכונות ההצהרה דלעיל וחתם/מה עליה. כמו כן הנני מאשר כי הנ"ל מוסמך לחתום בשם התאגיד הקשור המקצועי על התצהיר וההתחייבות הנ"ל.

_____ מ.ר.	עו"ד, _____
------------	-------------

טופס מס' 5'ג' - הצהרה וכתב התחייבות של התאגיד הקשור הפיננסי

[ימולא בידי תאגיד קשור פיננסי]

- אני הח"מ, _____ בעל/ת ת.ז. _____, לאחר שהוזהרתי כי עליי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר/ה בזה בכתב כדלהלן:
1. אני/ אנו, מורשי חתימה ב _____ מספר תאגיד _____, (להלן: "**התאגיד הקשור הפיננסי**") ומוסמך מטעמו להתחייב וליתן תצהיר זה בשם התאגיד הקשור הפיננסי, כחלק מהצעת מס' תאגיד _____ (להלן: "**המציע**") במסגרת הצעתו במכרז **פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע**.
2. התאגיד הקשור משמש כתאגיד קשור פיננסי של המציע. התאגיד הקשור הפיננסי מחזיק ב- 100% מהאחזקות במציע, במישרין או בעקיפין.
3. התאגיד הקשור הפיננסי מאשר כי קרא בקפידה את מסמכי הצעות **במכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע**, ובכלל זאת את ההסכם וכל נספחיו, והוא מסכים לכל התנאים המפורטים בהם ומתחייב כי תנאים אלה וכל דרישה בהם המתייחסת למציע (או לקבלן במקרה שבו המציע ייבחר כזוכה במכרז), תקרא כמתייחסת אליו, יחד ולחוד עם המציע (או הקבלן, במקרה בו ייבחר המציע כזוכה במכרז) אלא אם כן נאמר מפורשות אחרת.
4. התאגיד הקשור הפיננסי מקבל בזאת על עצמו את האחריות המשפטית, הפיננסית והביצועית המלאה, ביחד ולחוד עם המציע (או הקבלן, במקרה שהמציע ייבחר כזוכה במכרז), למילוי כלל התחייבויותיו ומצגיו של המציע (או הקבלן, במקרה שהמציע ייבחר כזוכה במכרז) במסגרת מסמכי ההסכם, הצעת המציע והפרויקט.
5. התאגיד הקשור הפיננסי מאשר ומסכים להגשת ההצעה על ידי המציע במסגרת המכרז, והדבר אושר כדן על ידי האורגנים המוסמכים מטעמו. אין בהגשת ההצעה או ביצוע הפרויקט בהתאם להסכם או הגשת תצהיר זה על ידי התאגיד הקשור כדי לגרום לסתירה או להפרה של מסמכי התאגדות, של הסכם בעלי מניות או של כל מסמך או הבטחה או התחייבות אחרים אשר התאגיד הקשור הינו צד להם או של כל דין לרבות ומבלי לגרוע הוראות חוק ההגבלים העסקיים.
6. התאגיד הקשור מאשר בזאת כי כל המידע, הנתונים, המסמכים והמצגים אשר ניתנו על ידי המציע במסגרת מסמכי ההסכם הינם נכונים, מלאים ומדויקים, וכי הוא מודע לכך שבמידה שהמציע ייבחר כזוכה במכרז, יתקשר המזמין עימו בהסכם, בין היתר על סמך נתונים אלו. התאגיד הקשור הפיננסי מאשר ומתחייב בזאת כי המזמין יהיה זכאי לתבוע ממנו (מהתאגיד הקשור הפיננסי) את העלויות והנזקים שייגרמו למזמין בשל מסירת מידע לא נכון או לא מדויק על ידו.
7. התאגיד הקשור הפיננסי מתחייב בזאת כי כל זכות, סעד טענה או תרופה מכל סוג שהוא, אשר תעמוד למזמין כלפי המציע (או הקבלן במקרה שבו המציע ייבחר כזוכה במכרז) בהתאם להוראות המכרז או ההסכם, תחול גם ביחס לתאגיד הקשור הפיננסי ותחייב אותו, והמזמין יוכל לתבוע מימושה של זכות כאמור גם מהתאגיד הקשור הפיננסי, לפי שיקול דעתו הבלעדי. כמו כן התאגיד הקשור הפיננסי מתחייב בזאת להעביר למזמין, בתוך 7 ימים ממועד דרישתו הראשונה בכתב, כל סכום המפורט בדרישת המזמין והמתייחס לביצוע התחייבויותיו של המציע (או הקבלן במקרה שבו המציע ייבחר כזוכה במכרז)

- בסימון שינויים- לא להגשה -

במסגרת ההסכם.

8. התאגיד הקשור הפיננסי מאשר ומתחייב בזאת כי במידה שהמציע ייבחר כזוכה במכרז, יעמדו התחייבויותיו המפורטות בתצהיר זה בתוקף לכל אורך תקופת ההסכם ותקופת הבדק.
9. התאגיד הקשור הפיננסי מאשר בזאת כי ידוע לו כי אי-עמידה מצידו בהתחייבויות המפורטות בתצהיר זה תהווה הפרת ההסכם מצד המציע (או הקבלן במקרה שבו המציע ייבחר כזוכה במכרז), ותקים למזמין את כל הזכויות והסעדים על פי הוראות ההסכם או כל דין. מבלי לפגוע ביתר זכויות המזמין, יהיו המזמין זכאי לחלט את הערבויות או כל חלק מהן כפיצוי קבוע ומוערך מראש על הנזקים שנגרמו לו בשל הפרת האמור בתצהיר זה על ידי התאגיד הקשור הפיננסי.
10. אין בהתחייבויות הכלולות בתצהיר זה כדי לגרוע מכל זכות הקיימת למזמין על פי הוראות ההסכם או על פי כל דין.
11. התאגיד הקשור הפיננסי מאשר בזאת כי הוא, וכל חברה קשורה לו – לא הגישו הצעה נוספת עבור מכרז זה מלבד הצעה זו, ולא השתתפו בהגשתה של אף הצעה אחרת שהוגשה למכרז.
12. אני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

ולראיה באתי על החתום:

<u>חתימת המצהיר/ה</u>	<u>תאריך</u>
-----------------------	--------------

אישור

הנני מאשר כי ביום _____ התייצב בפני, עו"ד _____ (מ.ר. _____) מר/גב' _____, בעל ת.ז. _____ / המוכר/ת לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי אם לא ת/יעשה כן יהיה/תהא צפויה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה בפניי נכונות ההצהרה דלעיל וחתם/מה עליה. כמו כן הנני מאשר כי הנ"ל מוסמך לחתום בשם התאגיד הקשור הפיננסי על התצהיר וההתחייבות הנ"ל.

_____, עו"ד _____, מ.ר. _____

טופס מספר 6א' - כתב הצהרה והתחייבות בדבר היעדר ניגוד עניינים וזיקה

אישית

[יש להגיש חתום על ידי המציע]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, בניין A קומה 9, מרכז עזריאלי

חולון 5885849

א.ג.נ.,

הנדון: כתב הצהרה והתחייבות להיעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית

אני החתום מטה _____ מספר זהות _____, מורשה חתימה מטעם _____, מספר רישום _____ ("המציע"), ומוסמך מטעמו להתחייב וליתן תצהיר זה, והמגיש הצעה בקשר עם מכרז שמספרו _____ ("המכרז"), לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר ומתחייב כדלקמן:

- אין ולא יהיה לי, במהלך כל ההליך המכרזי וכן במהלך כל תקופת ביצוע העבודות עבור נת"ע, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא, קשרים עסקיים או אישיים או קשרים אחרים או כל עניין אחר שעלול להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים בקשר עם המכרז והעבודות שאני מבצע עבור נת"ע בקשר עם המכרז (להלן: "ניגוד עניינים"), למעט כמפורט בסעיף 6 להלן.
- הנני מתחייב, במהלך כל תקופת ההסכם, להימנע מכל פעולה שיש בה או עשוי להיות בה חשש לניגוד עניינים, במישרין או בעקיפין, ובכלל זה להימנע ממתן שירותים או ביצוע עבודות עבור כל גוף או גורם אחר אשר יעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים כלפי נת"ע. בנוסף, אני מתחייב להודיע לנת"ע באופן מיידי על כל נתון או מצב אשר בגינם אני עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם וזאת בכל שלב במהלך תקופת ההתקשרות עם נת"ע.
- הנני מתחייב להודיע לנת"ע בכתב ובאופן מיידי על כל עניין אישי או עסקי בין בקשר לפעילותי, פעילות משרדי או פעילות כל צד שבו, או עמו, אני קשור, במישרין או בעקיפין, לרבות כל אדם או גורם אשר נותן לנת"ע שרות מטעמי בקשר לעבודות נשוא מכרז זה, וזאת מיד עם היוודע עליהם, בכל שלב במהלך תקופת ההתקשרות עם נת"ע.
- ההחלטה על קיומו או היעדרו של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בסעיף זה תבחן על ידי הוועדה למניעת ניגוד עניינים של נת"ע באופן בלעדי ואני מתחייב לקבל את החלטתה לעניין זה, לרבות כל החלטה על הפסקת ההתקשרות ביני לבין נת"ע או ביני לבין צד ג' אחר כלשהו. אין באמור בסעיף זה, כדי לגרוע מהחובה החלה עלי להימנע מניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים אשר עלולים להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים.
- יש לסמן במקום הרלוונטי:

- בסימון שינויים - לא להגשה -

- ☐ הנני מצהיר כי **לא קיים** חשש לניגוד עניינים ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.
- ☐ הנני מצהיר כי **לא קיימת** זיקה ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.
- ☐ הנני מצהיר כי קיים חשש לניגוד עניינים ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.
- ☐ הנני מצהיר כי קיימת זיקה ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.

6. הגורמים הקשורים במישרין או בעקיפין למציע אשר עלול להיות בינם לבין נת"ע ניגוד עניינים או זיקה אישית, מפורטים להלן:

הגורם	מהות הקשר של הגורם עם המציע או מי מטעמו	מהות הקשר של הגורם עם נת"ע

* נושאי המשרה של החברה מופיעים באתר החברה תחת "אודות".

**רשימת ספקי החברה מפורטים באתר החברה תחת "מכרזים".

ולראיה באתי על החתום:

חתימה וחותמת המציע	תאריך	חתימת וחותמת עורך דין	מספר רישיון	תאריך
--------------------	-------	-----------------------	-------------	-------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהוזהרתי כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.

טופס מספר 66' - כתב הצהרה והתחייבות בדבר היעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית

[יש להגיש חתום על ידי התאגיד הקשור המקצועי, לפי העניין]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, בנין A קומה 9, מרכז עזריאלי

חולון 5885849

א.ג.נ.,

הנדון: כתב הצהרה והתחייבות להיעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית

אני החתום מטה _____ מספר זהות _____, מורשה חתימה מטעם _____, מספר רישום _____ ("התאגיד הקשור המקצועי"), ומוסמך מטעמו להתחייב וליתן תצהיר זה לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר ומתחייב כדלקמן:

1. אין ולא יהיה לי, במהלך כל ההליך המכרזי וכן במהלך כל תקופת ביצוע העבודות עבור נת"ע, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא, קשרים עסקיים או אישיים או קשרים אחרים או כל עניין אחר שעלול להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים בקשר עם המכרז והעבודות שאני מבצע עבור נת"ע בקשר עם המכרז (להלן: "ניגוד עניינים"), למעט כמפורט בסעיף 6 להלן.
2. הנני מתחייב, במהלך כל תקופת ההסכם, להימנע מכל פעולה שיש בה או עשוי להיות בה חשש לניגוד עניינים, במישרין או בעקיפין, ובכלל זה להימנע ממתן שירותים או ביצוע עבודות עבור כל גוף או גורם אחר אשר יעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים כלפי נת"ע. בנוסף, אני מתחייב להודיע לנת"ע באופן מיידי על כל נתון או מצב אשר בגינם אני עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם וזאת בכל שלב במהלך תקופת ההתקשרות עם נת"ע.
3. הנני מתחייב להודיע לנת"ע בכתב ובאופן מיידי על כל עניין אישי או עסקי בין בקשר לפעילותי, פעילות משרדי או פעילות כל צד שבו, או עמו, אני קשור, במישרין או בעקיפין, לרבות כל אדם או גורם אשר נותן לנת"ע שרות מטעמי בקשר לעבודות נשוא מכרז זה, וזאת מיד עם היוודע עליהם, בכל שלב במהלך תקופת ההתקשרות עם נת"ע.
4. ההחלטה על קיומו או היעדרו של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בסעיף זה תבחן על ידי הוועדה למניעת ניגוד עניינים של נת"ע באופן בלעדי ואני מתחייב לקבל את החלטתה לעניין זה, לרבות כל החלטה על הפסקת ההתקשרות המציע לבין נת"ע או ביני לבין צד ג' אחר כלשהו. אין באמור בסעיף זה, כדי לגרוע מהחובה החלה עלי להימנע מניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים אשר עלולים להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים.
5. יש לסמן במקום הרלוונטי:

- בסימון שינויים - לא להגשה -

- ☐ הנני מצהיר כי **לא קיים** חשש לניגוד עניינים ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.
- ☐ הנני מצהיר כי **לא קיימת** זיקה ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.
- ☐ הנני מצהיר כי קיים חשש לניגוד עניינים ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.
- ☐ הנני מצהיר כי קיימת זיקה ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.

6. הגורמים הקשורים במישרין או בעקיפין למציע אשר עלול להיות בינם לבין נת"ע ניגוד עניינים או זיקה אישית, מפורטים להלן:

הגורם	מהות הקשר של הגורם עם המציע או מי מטעמו	מהות הקשר של הגורם עם נת"ע

* נושאי המשרה של החברה מופיעים באתר החברה תחת "אודות".

**רשימת ספקי החברה מפורטים באתר החברה תחת "מכרזים".

ולראיה באתי על החתום:

חתימה וחותמת התאגיד הקשור המקצועי	תאריך	חתימת וחותמת עורך דין	מספר רישיון	תאריך
-----------------------------------	-------	-----------------------	-------------	-------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהוזהרתי כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.

טופס מספר 6ג' - כתב הצהרה והתחייבות בדבר היעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית

[יש להגיש חתום על ידי התאגיד הקשור הפיננסי, לפי העניין]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, בניין A קומה 9, מרכז עזריאלי

חולון 5885849

א.ג.נ.

הנדון: כתב הצהרה והתחייבות להיעדר ניגוד עניינים וזיקה אישית

אני החתום מטה _____ מספר זהות _____, מורשה חתימה מטעם _____, מספר רישום _____ ("התאגיד הקשור הפיננסי"), ומוסמך מטעמו להתחייב וליתן תצהיר זה לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר ומתחייב כדלקמן:

1. אין ולא יהיה לי, במהלך כל ההליך המכרזי וכן במהלך כל תקופת ביצוע העבודות עבור נת"ע, ניגוד עניינים מכל מין וסוג שהוא, קשרים עסקיים או אישיים או קשרים אחרים או כל עניין אחר שעלול להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לקיומו של ניגוד עניינים בקשר עם המכרז והעבודות שאני מבצע עבור נת"ע בקשר עם המכרז (להלן: "**ניגוד עניינים**"), למעט כמפורט בסעיף 6 להלן.
2. הנני מתחייב, במהלך כל תקופת ההסכם, להימנע מכל פעולה שיש בה או עשוי להיות בה חשש לניגוד עניינים, במישרין או בעקיפין, ובכלל זה להימנע ממתן שירותים או ביצוע עבודות עבור כל גוף או גורם אחר אשר יעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים כלפי נת"ע. בנוסף, אני מתחייב להודיע לנת"ע באופן מיידי על כל נתון או מצב אשר בגינם אני עלול להימצא בניגוד עניינים כאמור, מיד עם היוודע לי עליהם וזאת בכל שלב במהלך תקופת ההתקשרות עם נת"ע.
3. הנני מתחייב להודיע לנת"ע בכתב ובאופן מיידי על כל עניין אישי או עסקי בין בקשר לפעילותי, פעילות משרדי או פעילות כל צד שבו, או עמו, אני קשור, במישרין או בעקיפין, לרבות כל אדם או גורם אשר נותן לנת"ע שרות מטעמי בקשר לעבודות נשוא מכרז זה, וזאת מיד עם היוודע עליהם, בכל שלב במהלך תקופת ההתקשרות עם נת"ע.
4. ההחלטה על קיומו או היעדרו של ניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים במקרה של זיקה או קשר לגורמים המפורטים בסעיף זה תבחן על ידי הוועדה למניעת ניגוד עניינים של נת"ע באופן בלעדי ואני מתחייב לקבל את החלטתה לעניין זה, לרבות כל החלטה על הפסקת ההתקשרות המציע לבין נת"ע או ביני לבין צד ג' אחר כלשהו. אין באמור בסעיף זה, כדי לגרוע מהחובה החלה עלי להימנע מניגוד עניינים או חשש לניגוד עניינים ומהחובה להימנע מקיומם של זיקה או קשר לאותם גורמים אשר עלולים להעמיד אותי במצב של ניגוד עניינים.
5. יש לסמן במקום הרלוונטי:

- בסימון שינויים - לא להגשה -

☐ הנני מצהיר כי לא קיים חשש לניגוד עניינים ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.

☐ הנני מצהיר כי לא קיימת זיקה ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.

☐ הנני מצהיר כי קיים חשש לניגוד עניינים ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.

☐ הנני מצהיר כי קיימת זיקה ביני לאחד מבעלי המניות, השרים, חברי ההנהלה, או חברי הדירקטוריון בחברת נת"ע או של המנהל הכללי שלה.

6. הגורמים הקשורים במישרין או בעקיפין למציע אשר עלול להיות בינם לבין נת"ע ניגוד עניינים או זיקה אישית, מפורטים להלן:

הגורם	מהות הקשר של הגורם עם המציע או מי מטעמו	מהות הקשר של הגורם עם נת"ע

* נושאי המשרה של החברה מופיעים באתר החברה תחת "אודות".

**רשימת ספקי החברה מפורטים באתר החברה תחת "מכרזים".

ולראיה באתי על החתום:

חתימה וחותמת התאגיד הקשור הפיננסי	תאריך	חתימת וחותמת עורך דין	מספר רישיון	תאריך
---	-------	--------------------------	----------------	-------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזכר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהזהרתיו כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 7 - כתב הצהרה והתחייבות בדבר אי תשלום דמי תיווך

[יש להגיש חתום על ידי המציע בלבד]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, בניין A קומה 9, מרכז עזריאלי

חולון 5885849

א.ג.נ.,

הנדון: כתב הצהרה והתחייבות בדבר אי תשלום דמי תיווך

מבלי לגרוע מהחובות והאיסורים החלים מכוח הדין, לרבות חוק העונשין, התשל"ז-1977, אני החתום מטה, _____ מספר זהות _____, מטעם _____, מספר רישום _____, (להלן: "המציע"), המגיש הצעה בקשר עם מכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע (להלן: "המכרז"), לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר ומתחייב כדלקמן:

1. לא להציע או לתת או לקבל, במישרין או בעקיפין, כל טובת הנאה או כסף או כל דבר בעל ערך, במטרה להשפיע במישרין או בעקיפין על החלטה או מעשה או מחדל של נת"ע או של נושא משרה בנת"ע או עובד נת"ע או מי מטעמה או כל גורם אחר, בקשר למכרז או כל הסכם הנובע ממנו.
2. לא לשדל או לשתף פעולה, במישרין או בעקיפין, עם נושא משרה בנת"ע או עובד נת"ע או מי מטעמה או כל גורם אחר, על מנת לקבל מידע חסוי או סודי הקשור למכרז או לכל הסכם הנובע ממנו.
3. לא לשדל או לשתף פעולה, במישרין או בעקיפין, עם נושא משרה בנת"ע או עובד נת"ע או מי מטעמה או כל גורם אחר, במטרה לקבוע מחירים בצורה מלאכותית או לא תחרותית.
4. לא פעלתי בניגוד לאמור בסעיפים 1 עד 3 לעיל במסגרת המכרז ולא אפעל בניגוד להתחייבותי זו למשך כל תקופת ההתקשרות עם נת"ע.
5. הנני מודע כי אם יתעורר חשד סביר כי אנוכי או מי מטעמי פעל בניגוד לאמור לעיל, נת"ע רשאית, על פי שיקול דעתה הבלעדי, לא לקבל או לפסול את הצעתי במכרז או לבטל בכל זמן שהוא את זכייתי במכרז או לבטל בכל זמן שהוא את ההסכם הנובע מהמכרז.
6. הנני מתחייב להביא תוכן סעיף זה לידיעת עובדים, קבלני משנה, נציגים, סוכנים מטעמי וכל אחר מטעמי, המעורבים בכל דרך שהיא במכרז או בביצוע העבודות.

ולראיה באתי על החתום:

חתימה וחתימת המציע	תאריך	חתימת וחתימת עורך דין	מספר רישום	תאריך
--------------------	-------	-----------------------	------------	-------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה

- בסימון שינויים- לא להגשה -

כן ולאחר שהזהרתיו כאמור, אישר את נכונות הצהרתו
דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 8 - התחייבות בלתי חוזרת לשמירה על סודיות ועל דרישות אבטחת מידע

[יש להגיש חתום על ידי המציע בלבד]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, בניין A קומה 9, מרכז עזריאלי

חולון 5885849

א.ג.נ.,

הנדון: התחייבות בלתי חוזרת לשמירה על סודיות ועל דרישות אבטחת מידע

אני החתום מטה, _____ מספר זהות _____, מטעם _____, מספר רישום _____ ("המציע"), המגיש הצעה בקשר עם מכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע ("המכרז"), לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר ומתחייב כדלקמן:

1. לשמור על סודיות מוחלטת ביחס לכל מידע שנכלל במסמכי המכרז וכן ביחס לכל מידע בקשר לנתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ (להלן: "נת"ע"), עובדיה, ספקיה, מידע ניהולי, עסקי, מחקרי, פיננסי וכל מידע אחר שהגיע לידיעתנו במסגרת המכרז ו/או מימושו (להלן: "המידע"), ולמנוע כל פרסום ו/או גילוי של המידע ו/או שימוש בו, בכל דרך שהיא ובכל זמן שהוא.
2. לא לעשות כל שימוש במידע על ידינו ו/או עובדינו ו/או מי מטעמנו ו/או באמצעות אחרים, ולא להעביר ו/או למסור כל מידע לצד שלישי, לכל מטרה ומכל סיבה שהיא, לרבות במסגרת הליכים משפטיים כלשהם, אלא אם התקבל אישור מכס מראש ובכתב לגבי מסירת המידע והיקף המידע הנמסר.
3. למלא את כל התנאים הקבועים בכל דין בקשר למידע, לרבות אלה הקבועים בחוק הגנת הפרטיות, תשמ"א-1981 והתקנות שהותקנו על פיו.
4. לעשות את כל הסידורים הדרושים לשמירת המידע, להגביל את הגישה למידע אך ורק לעובדינו המורשים לכך.
5. לעמוד בדרישות אבטחת המידע מטעם מנת"ע, כפי שיומצאו לידינו מפעם לפעם.
6. אנו נהיה אחראים למילוי האמור בכתב התחייבות זה על ידי עובדינו ו/או כל גורם אחר אשר פועל עבורנו ו/או מטעמנו בביצוע העבודות נשוא המכרז. מבלי לגרוע מהתחייבויותינו ואחריותנו - אנו מתחייבים לגרום לכך שעובדים שיש להם גישה לפרטים אישיים ו/או כספיים של נת"ע יחתמו על כתב התחייבות אישי לשמירת סודיות, הכולל לכל הפחות את התחייבויותינו כלפי נת"ע. כתב ההתחייבות האישי יבהיר כי התחייבות זו הינה גם התחייבות כלפי נת"ע, והעתקו יומצא לידי נת"ע קודם לתחילת עבודתו של העובד ו/או הגורם האחר.
7. אנו מסכימים כי נת"ע ו/או מי מטעמה יבצע כל פעולה על פי שיקול דעתה על מנת לוודא את ביצוע התחייבויותינו המפורטות לעיל.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

8. אנו מתחייבים כי במשך כל תקופת ההסכם אנו נבצע לעובדינו העוסקים בפעילות עבור נת"ע פעם אחת בשנה לפחות, הדרכת ריענון ועדכון בנושא מדיניות, הנחיות ונוהלי אבטחת מידע.
9. בכל מקרה של הפרת התחייבות זו או כל חלק ממנה (על ידינו ו/או על ידי מי מעובדינו ו/או מי מאלה הפועלים מטעמנו ו/או עבורנו), נודיע על כך לנת"ע **באופן מיידי**, נבצע את כל הפעולות הדרושות לצורך צמצום הנזקים הכרוכים בהפרת ההתחייבות, ונפצה את נת"ע בגין כל הנזקים ו/או ההוצאות הישירים והעקיפים שייגרמו כתוצאה מההפרה, וזאת מבלי לגרוע מזכויותיה של נת"ע כלפינו ו/או כלפי עובדינו ו/או כלפי מי שפעל מטעמנו ו/או עבורנו.
10. התחייבויותינו תפורשנה על דרך ההרחבה, והן באות בנוסף לחובתנו לשמירה על סודיות על פי כל דין.
11. התחייבויותינו כאמור במסמך זה הינן התחייבויות בלתי חוזרות ואין הן ניתנות לביטול אלא אם תתקבל הסכמה מראש ובכתב מאת נת"ע, ורק לאחר שהשמדנו כל עותק של המידע.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	מספר רישיון	חתימת וחותמת עורך דין	תאריך	חתימה וחותמת המציע
-------	-------------	-----------------------	-------	--------------------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהזהרתיו כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 9 – ערבות מכרז

[יש להגיש חתום על ידי המציע בלבד]

תאריך: _____

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

הרוקמים 26

חולון

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן: "המבקש"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום של 800,000 ₪ (במילים: שמונה מאות אלף ₪) (להלן: "סכום הערבות") להבטחת מילוי תנאי מכרז פומבי מס' 482/2025 של חברת נת"ע (להלן: "המכרז") על ידי המבקש.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי כתובתנו הבאה: _____.
3. דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זו יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד שסך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא בלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מאת המבקש.
5. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.
6. כתב ערבות זה יעמוד בתוקפו עד ליום 10.29.2021.12.01.20262027.

בכבוד רב,

בנק / חברת הביטוח

¹⁰ מועד מתוקן בהתאם לסעיף 1 להודעת הבהרה מס' 3.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 10 - ההצעה הכספית

[יש להגיש חתום על ידי המציע בלבד]

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ ("נת"ע")

רח' הרוקמים 26, מרכז עזריאלי, בניין A

חולון 5885849

ג.א.נ.,

הנדון: מכרז מספר 482/2025

אני הח"מ, _____ ת.ז. _____, מטעם _____, מספר רישום _____ (להלן: "המציע"), המגיש הצעה בקשר עם מכרז שמספרו 482/2025 (להלן: "המכרז"), לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז/הסכם והגשנו את הצעתנו בהתאם להם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז/הסכם ללא הסתייגות ולא נציג תביעות או דרישות, לרבות כאלו המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.
2. הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים, וכי לא גילינו את פרטי הצעתנו למשתתפים אחרים במכרז.
3. כי אנו בעלי הידע, הניסיון והכישורים הדרושים לביצוע השירותים הנדרשים בהתאם לכל מסמכי המכרז/הסכם, לרבות כוח האדם הדרוש לכך, ומסוגלים מכל בחינה שהיא, לבצע את כל השירותים במועד.
4. כי הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה כנדרש במסמכי המכרז/הסכם.
5. עם קבלת אישורכם בכתב על קבלת הצעתנו, יהיו התנאים המפורטים בה, על כל נספחיה, הסכם מחייב בינינו.
6. במידה והצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים לבוא למשרדכם ולהפקיד בידכם את פוליסות הביטוח המפורטות בו, ואת כל המסמכים והראיות הנוספים הטעונים המצאה, במועדים שנקבעו לכך בתנאי המכרז.
7. אנו מתחייבים למנוע את גילוי פרטי הצעתנו ו/או לא לגלותם לאחרים בכלל, ולמשתתפים אחרים במכרז נשוא הצעתנו זו בפרט.
8. כל הסכומים הכספיים המפורטים בהצעה הכספית להלן הינם ללא מע"מ.
9. אנו מאשרים כי הצעתנו מביאה בחשבון את כל הוצאותינו ועלויותינו לצורך ביצוע מלא ושלם של כל מחויבויותינו לפי ההסכם ועל פי כל דין, ללא יוצא מן הכלל, לרבות התקשרות ו/או כל מגע נדרש עם כל הגורמים המוזכרים במכרז ובהסכם, לרבות כל ההוצאות והעלויות בגין ביטוח, רכש ו/או

- בסימון שינויים - לא להגשה -

השכרה ו/או התקשרות מכל סוג הנדרשת להוצאה לפועל של המכרז, תשלום אגרות, היטלים ומיסים ככל שיש צורך בכך, תשלומים בגין אחסנה, הובלה, שמירה, שינוע, חידוש ציוד, תיקונו, רכישתו, השכרתו, תשלומים ועלויות ישירות ועקיפות בכל הקשור והנובע מהחובה לבצע את כל האמור במכרז זה ברמה הגבוהה ביותר מבחינה מקצועית, בטיחותית ואיכותית ובמועד. כמו כן, התחשבו בהצעת המחיר כאמור בעלות שכר והכשרה של בעלי תפקידים, וכל הנדרש מהם לביצוע מחויבותנו לפי המכרז וכן הוצאות נסיעתם והובלת ציודם, הוצאות בגין חופשה, מחלה, עלות שכירה ואחזקה של האתרים ומקומות האחסון הנדרשים לצורך ביצוע השירותים. אנו מאשרים, בנוסף, כי במסגרת הצעתנו הנ"ל הבאנו בחשבון את כל העלויות הכלולות לפי הוראות ההסכם במחירי היחידה וכן את זכותה של נת"ע להורות על כל שינוי בביצוע המבנה, לרבות על ידי הפחתת כמויות או גריעת תכולות עבודה.

10. אנו מסכימים לכל האמור בסעיף התמורה בהסכם ההתקשרות, על כל תתי סעיפיו, וכן לכל הדגשים המופיעים בנספח א' להסכם - נספח התנאים המיוחדים של ההזמנה.

11. הצעתנו הכספית מוגשת בהתאם לאמור בהזמנה להציע הצעות וכוללת את כתב הכמויות ובגדרו סעיף הצעת המחיר הפאושלית, מוגשת הן ע"ג מדיה מגנטית דוגמת "דיסק און קיי" והן בגרסה קשיחה, כתדפיס חתום על ידינו בדף ריכוז המחירים. ידוע לנו כי התדפיס החתום על ידי המציע היא הצעתנו המחייבת ובכל מקרה של אי התאמה בין מחירי יחידה המוקלדים על ידי המציע בקובץ שבמדיה המגנטית שצורפה להצעתו לבין מחירי היחידה שבתדפיס הצעתו – יקבע מחיר היחידה המופיע בתדפיס החתום.

12. ידוע לנו ומוסכם עלינו כי הכמויות המפורטות בכתב הכמויות אין בהן כדי לחייב את נת"ע כלפי הזוכה.

אנו מאשרים כי סכום התמורה אותו נקבל לפי הצעתנו הנ"ל והוראות ההסכם הינו סופי ומוחלט והוא כולל את כל ההוצאות הנלוות בקשר לביצוע העבודות המפורטים במסמכי המכרז וההסכם על כל נספחיהם.

ולראיה באתי על החתום:

תאריך	מספר רישיון	חתימת וחותמת עו"ד	תאריך	חתימה וחותמת המציע, על ידי:
-------	-------------	-------------------	-------	-----------------------------

הנני מאשר בחתימתי כי המצהיר הוזהר על ידי להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן ולאחר שהזהרתיו כאמור, אישר את נכונות הצהרתו דלעיל וחתם בפני על תצהיר זה.

מכרז פומבי מס' 482/2025 - הזמנה להציע הצעות – טופסי ההליך

- בסימון שינויים- לא להגשה -

מכרז פומבי מס' 482/2025 - הזמנה להציע הצעות – טופסי ההליך

- בסימון שינויים- לא להגשה -

טופס מספר 10א' – קובץ כתב הכמויות

[המציע יצרף את כתב הכמויות חתום בהתאם להוראות]

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 10ב' – הצמדות

התמורה בגין סעיפי כתב הכמויות תהיה צמודה לסל המדדים המוצע להלן:

סל מוצע	החלופה הנבחרת – על המציע לסמן X בחלופה הנבחרת
100% שקל חדש צמוד למדד המחירים לצרכן	
80% USD צמוד ל-US-CPI ו-20% מדד המחירים לצרכן	
80% Euro צמוד ל-HICP ו-20% מדד המחירים לצרכן	

*מדד הבסיס - המדד הידוע במועד הגשת ההצעות.

לעניין המדדים, יחולו ההגדרות הבאות:

"HICP"

פירושו Euro-Zone Consumer Price Index (excluding any provisional price index – EU27) הידוע גם בשם Harmonized Index of Consumer Prices, כפי שמתפרסם על-ידי Eurostat - הלשכה הסטטיסטית של האיחוד האירופי.

לעניין כל מועד רלוונטי, ייחשב ה-HICP התקף ביום זה.

(HICP – Monthly Data (Index) – All Items HICP EU27; index code: prc_hicp_midx).

"US-CPI"

פירושו Consumer Price Index for all urban consumers (CPI-US for All Items), ללא התאמות עונתיות (Unadjusted indexes), כפי שמתפרסם מעת לעת על-ידי Bureau of Labor Statistics של U.S. Department of Labor.

לעניין כל מועד רלוונטי, ייחשב ה-US-CPI התקף ביום זה.

(US Consumer Price Index, Unadjusted indexes, All Items – Table 1. Consumer Price Index for All Urban Consumers (CPI-U): U.S. city average, by expenditure category, CUUR0000SA0).

"מדד המחירים לצרכן"

מדד המחירים לצרכן - כללי, המתפרסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה (טבלה 5.1 כולל מע"מ, מדד מס' 120010), לעניין כל מועד רלוונטי, ייחשב מדד המחירים לצרכן התקף ביום זה.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

"USD"

שער החליפין הרשמי של הדולר האמריקאי ייחשב, ככלל, לשער החליפין הייצוגי של השקל החדש לדולר אמריקאי כפי שהוא מפורסם על ידי בנק ישראל ביום נתון, ואם ביום זה לא פורסם שער ייצוגי, יחול השער הייצוגי האחרון שפורסם.

"Euro"

שער החליפין הרשמי של היורו ייחשב, ככלל, לשער החליפין הייצוגי של השקל החדש ליורו כפי שהוא מפורסם על ידי בנק ישראל ביום נתון, ואם ביום זה לא פורסם שער ייצוגי, יחול השער הייצוגי האחרון שפורסם.

הערות :

- בגין העבודות הכלולות ברכיב הפאושלי ההתייקרויות תהיה לסל מדדים מפורט בסעיף 48 להסכם.
- בגין הקצבים ורכיבים נוספים של התמורה ההתייקרות תהיה למדד המחירים לצרכן כמפורט בסעיף 48 להסכם.
- חישוב ההתייקרות יעשה בהתאם לאמור בסעיף 48 להסכם.
- יובהר כי החלופה הנבחרת על ידי המציע תשמש לעניין ההתקשרות עם המציע, ככל שיזכה במכרז, ולא תהווה רכיב במסגרת בדיקת ההצעות או השוואתן.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

טופס מספר 11 - התחייבות ותוכנית לקיום שיתוף פעולה תעשייתי

[יוגש על ידי מציע שהינו "ספק חוץ בלבד", בהתאם להוראות סעיף 1.9 78-10 למסמך התנאים המיוחדים של ההזמנה]

[ישראל בגדר הבהרה]

מצורף במעטפה סגורה נפרדת עליה יירשם:

"מכרז פומבי מספר 482/2025 - התחייבות לקיום שיתוף פעולה תעשייתי. שם המציע:
"

נספחים להזמנה

מכרז פומבי מס' 482/2025 - הזמנה להציע הצעות – טופסי ההליך

- בסימון שינויים- לא להגשה -

נספח א' להזמנה – יועצי המזמין במכרז

- בסימון שינויים- לא להגשה -

יועצי נת"ע למכרז
SVSM - סימון-וקסלר, שפירר, מעוז, עורכי דין
ש. פרידמן אברמזון ושות' - עורכי דין
ברק קירשנר ייעוץ בע"מ - BLK & Company
יגאל שגיא ושות' – משרד עורכי דין
אמליד בע"מ
Artelia SAS
מהוד הנדסה בע"מ
דבלמן פרצלינה ניהול פרויקטים ומבנים בע"מ
אגיס רייל ישראל בע"מ
גדיש חברה להנדסה בע"מ
DB Engineering & Consulting GmbH
ברחנא אדריכלים ובוני ערים בע"מ
אריה שוורץ מהנדסים יועצים בע"מ
הררי נעם מהנדסים יועצים בע"מ
ש. נתנאל מהנדסים יועצים בע"מ
ביטלמן אדריכלים בע"מ יועצי איטום
יאני הנדסת חשמל בע"מ
טנדו טכנולוגיות ומערכות ביטחוניות בע"מ
שמיר- פוזנר- בראון מהנדסים יועצים בע"מ
אקולוג הנדסה בע"מ
מילר בלום תכנון סביבתי בע"מ
רן חסון יועצים
מרחב מוגן רמי לוי בע"מ
בס טי אל וי סאל בע"מ
גמזו ניהולית שירותי הנדסה בע"מ
הלפרין-פלס מדידות ופוטוגרמטריה 1991 בע"מ

- בסימון שינויים- לא להגשה -

ניר זיידפונדן מהנדסים ויועצים בע"מ
סטרים נ.א.ש. בע"מ

מכרז פומבי מס' 482/2025 - הזמנה להציע הצעות – טופסי ההליך

- בסימון שינויים- לא להגשה -

נספח ב' להזמנה – טבלת פריטים – יצרנים מאושרים



נספח ד'

רשימת נספחים

נספח	כותר
נספח א'	תנאים מיוחדים לביצוע העבודות
נספח א'1	אבני דרך חוזיות
נספח א'2	אבני דרך לתשלום
נספח ב'	כתב ויתור על תביעות
נספח ג'1	ערבות ביצוע
נספח ג'2	ערבות בדק
נספח ג'3	ערבות מקדמה
נספח ד'	כתב הסכמה להתיישנות מקוצרת
נספח ה'	אישור הבנת הקוד האתי לספקי חברת נת"ע
נספח ו'	התחייבות בלתי חוזרת לשמירת סודיות ואבטחת מידע
נספח ז'	תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976
נספח ח'	נספח ביטוח
נספח ח'1	אישורי עריכת הביטוחים
נספח ט'	מסמכי המכרז והודעות הבהרה [ישראל]
נספח י'	מפרט הדרישות הכלליות
נספח יא'	מפרט טכני מיוחד
נספח יב'	נספח התמורה [טופס הצעת המחיר כפי שאושר בידי נת"ע] [ישראל]
נספח יג'	הצעת הקבלן [ישראל]

נספח א' – תנאים מיוחדים לביצוע העבודות

- בסימון שינויים - לא להגשה -**נספח א' 1 - אבני דרך חוזיות**

קוד מזהה	תיאור א.ד. לתשלום	מועד השלמה בחודשים מהמועד הקובע (NTP1)	משך מירבי בחודשי סביחס לא"ד קודמת	האם חל פיצוי מוסכם (כן/לא)	רמת פיצוי
רכש ציוד עיקרי ותכנון בהתאמה					
MS1	התארגנות ניהולית ותכנונית של הקבלן הרלוונטית לרכש ציוד עיקרי	NTP1+3	3	לא	
MS2	השלמת הזמנות ציוד עיקרי, לרבות הגשות מסמכים טכניים, תאומים ו/או ממשקים עם גורמים רלוונטיים להזמנת הציוד, תהליכי אישור מול נוגה/חח"י/מנה"פ והשלמת התכנון הרלבנטי להזמנת הציוד, התקשרות עם יצרני הציוד הכל בהתאם לנהלי חח"י/ נגה	NTP1+10	7	כן	A
MS3	השלמת כלל התכנון לביצוע, לרבות תכנון לפי דרישות פונקציונליות, השלמת תאומים ו/או ממשקים עם גורמים רלוונטיים לתכנון	NTP1+16	6	כן	A
MS4.1	ייצור ואספקת הציוד העיקרי לאתר העבודות (מלבד שנאים)	NTP1+28	12	לא	
MS4.2	ייצור ואספקת שנאים לאתר העבודות	NTP1+34	18	לא	
הקמת מבנה, התקנות והפעלות כלל מערכות המבנה ומוכנות לחישמול / אישורי איכלוס					
MS5	התארגנות הקבלן לקראת קבלת גישה לאתר עבודות, לרבות אישור צוות ביצוע, השגת היתרי עבודה, תאומים עם קבלן ראשי שפועל באתר דיפו, הקמת אתר התארגנות והשלמת תאומי ביצוע	NTP1+19	3	כן	A
MS6	השלמת עבודות שלד ומערכת שקועות בבטון והתקנה חלקית של מערכות המבנה במקביל להתקדמות עבודות השלד	NTP1+32	12	כן	A
MS7	השלמת התקנות מערכות המבנה, לרבות בדיקות, וויסותים והרצות. השלמת עבודות גמר והפיתוח בכלל שטחי הפרויקט.	NTP1+36	4	כן	A
MS8	השלמת הכנסה והתקנת הציוד העיקרי וציוד הנלווה לרבות כבילה, חיווט, וכלל הבדיקות הנדרשות ובהתאם לנוהל חח"י טרם בדיקות הכנסה לניצול	NTP1+44	8	כן	A
הכנסה לניצול, אישורי איכלוס, השלמת התחייבויות חוזיות, הערכות ותחילת תחזוקה משמרת					
MS9.1	השלמת בדיקות ע"י חח"י, הכנסה לניצול וחישמול התחמ"ש (מסירה חצר חח"י לחח"י)	NTP1+52	8	לא	
MS9.2	השגת אישורי איכלוס על ידי הקבלן / תעודת השלמה חלקית	NTP1+52	8	כן	B
MS10	השלמת כלל התחייבויות הקבלן בהתאם להוראות ההסכם ומנה"פ, לרבות ובין היתר - תיקון ליקויים (PunchList), תעודת גמר חלקית, השלמת הערכות לתחילת תקופת התחזוקה, השלמת הגשת מסמכי חשבון סופי	NTP1+56	4	כן	2*A

MS11	מסירת סופית של כלל העבודות לאחר תחזוקה משמרת לידי המפעיל בהתאם להסכם והוראות מנה"פ, תעודת גמר סופית				NTP1+80	24	כן	A
רמת פיצוי				A	2*A	B		
גובה פיצוי יומי בגין איחור בהשלמת אבן דרך				2,500	5,000	3,300		
עם השלמת א.ד. ברמת פיצוי B במועד יושבו לקבלן פיצויים המוסכמים שגבו ממנו בגין איחורים.								

**נספח א' 2 –
אבני דרך לתשלום - פאושלי**

פאושלי		פריסת תשלומים
קוד מזהה	תיאור א.ד. לתשלום התיאור הינו תמציתי. תכולות העבודות המלאות מפורטות במסמכי ההסכם	100.0%
1. LS-PM1	2. התארגנות הקבלן לקראת קבלת גישה לאתר עבודות, לרבות אישור צוות ביצוע, השגת היתרי עבודה, תאומים עם קבלן ראשי שפועל באתר דיפו, הקמת אתר התארגנות והשלמת תאומי ביצוע	1.0% 3.
LS-PM2	השלמת עבודות שלד ומערכת שקועות בבטון והתקנה חלקית של מערכות המבנה במקביל להתקדמות עבודות השלד	35.0%
LS-PM3	השלמת התקנות מערכות המבנה, בהתייחס לתשתיות חשמל נלוות לציוד העיקרי (תשתיות, ציוד, חומרי עזר, אביזרי קצה), לרבות בדיקות SAT	18.0%
LS-PM4	השלמת התקנות מערכות המבנה, בהתייחס ללוחות חשמל מסוגים שונים הנדרשים לציוד העיקרי (תשתיות, ציוד, חומרי עזר, אביזרי קצה), לרבות בדיקות SAT	13.0%
LS-PM5	השלמת התקנות מערכות המבנה, להתייחס למערכת (כולל תשתיות, ציוד, חומרי עזר ואביזרי קצה) מז"א ואינסטלציה, לרבות בדיקות SAT	4.0%
LS-PM6	השלמת התקנות מערכות המבנה, בהתייחס למערכת (כולל תשתיות, ציוד, חומרי עזר ואביזרי קצה) של מני"מ, לרבות בדיקות SAT	4.0%
LS-PM7	השלמת עבודות גמר ופיתוח בכלל שטחי הפרויקט	3.0%
LS-PM8	השלמת הכנסה והתקנת הציוד העיקרי וציוד הנלווה לרבות כבילה וחיווט	8.0%
LS-PM9	הפעלות, הרצות, אינטגרציה של כלל המערכות של המבנים הנדרשות לצורך קבלת אישורי איכלוס (אינטגרציה של כלל המערכות המותקנות, תאומים, בדיקות, דוחות, אישורי מתכננים וכול הדרש לפי כלל הוראות ההסכם ולפי מסמכים שאושרו לקבלן במהלך ההתקשרות)	8.0%
LS-PM10	השגת אישורי איכלוס על ידי הקבלן / תעודת השלמה חלקית	3.0%
LS-PM11	השלמת כלל התחייבויות הקבלן בהתאם להוראות ההסכם ומנה"פ, לרבות ובין היתר - תיקון ליקויים (PunchList), תעודת גמר חלקית, השלמת הערכות לתחילת תקופת התחזוקה, השלמת הגשת מסמכי חשבון סופי	2.5%
LS-PM12	מסירת סופית של כלל העבודות לאחר תחזוקה משמרת לידי המפעיל בהתאם להוראות ההסכם ומנה"פ, תעודת גמר סופית	0.5%

אבני דרך לתשלום - כתב כמויות (ציוד עיקרי)

פריסת תשלומים	ציוד עיקרי	
100.0%	תיאור א.ד. לתשלום	קוד מזהה
	התיאור הינו תמציתי. תכולות העבודות המלאות מפורטות במסמכי ההסכם	
1.0%	התארגנות ניהולית ותכנונית של הקבלן הרלוונטית לרכש ציוד עיקרי	BOQ-PM1
3.0%	השלמת הזמנות ציוד עיקרי, לרבות הגשות מסמכים טכניים, תאומים ו/או ממשקים עם גורמים רלוונטיים להזמנת הציוד, תהליכי אישור מול נוגה/חח"י/מנה"פ והשלמת התכנון הרלבנטי להזמנת הציוד, התקשרות עם יצרני הציוד הכל בהתאם לנהלי חח"י/ נגה	BOQ-PM2
9.0%	השלמת כלל התכנון לביצוע, לרבות תכנון לפי דרישות פונקציונליות, השלמת תאומים ו/או ממשקים עם גורמים רלוונטיים לתכנון	BOQ-PM3
4.0%	אישור מנה"פ/המתכנן/נוגה/ חח"י (כולם) להשלמת בדיקות FAT כתנאי לאישור שילוח הציוד לאתר העבודות	BOQ-PM4
40.0%	הכנסת הציוד לאתר העבודות ו/או לשטחי אחסון מחוץ לאתר באישור מנה"פ, לרבות מסמכי היבוא של אותו הציוד	BOQ-PM5
28.0%	השלמת הכנסה והתקנת הציוד העיקרי וציוד הנלווה לרבות כבילה וחיווט	BOQ-PM6
8.0%	הפעלות, הרצות, אינטגרציה של כלל הציוד הנדרשות טרם פעילויות חח"י בהתאם לנוהלים חח"י/נת"ע ו/או נציגיהם	BOQ-PM7
5.0%	השלמת פעילויות חח"י לצורך חישמול התחמ"ש, הכנסה לניצול וחישמול התחמ"ש (מסירה חצר חח"י).	BOQ-PM8
1.5%	השלמת כלל התחייבויות הקבלן בהתאם להוראות ההסכם ומנה"פ, לרבות ובין היתר - תיקון ליקויים (PunchList), תעודת גמר חלקית, השלמת הערכות לתחילת תקופת התחזוקה, השלמת הגשת מסמכי חשבון סופי.	BOQ-PM9
0.5%	מסירת סופית של כלל העבודות לאחר תחזוקה משמרת לידי המפעיל בהתאם להוראות ההסכם ומנה"פ, תעודת גמר סופית	BOQ-PM10

- בסימון שינויים - לא להגשה -

נספח ב' – כתב ויתור על תביעות

תאריך: _____

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

הרוקמים 26

חולון

הנדון: הצהרת העדר תביעות בקשר עם הסכם מס':

תיאור ההתקשרות: _____.

עם הצגת הדרישה לתשלום של הסכום השוטף האחרון לתשלום, לפני קיזוזים חוזיים ו/או מוסכמים ומע"מ בסך _____ ₪

(במילים: _____), כחשבון סופי על חשבון הסכומים שהגיעו לי עבור ביצוע העבודה, הרינו להודיעכם כי: _____

1. אין לנו כל תביעות כספיות או אחרות נוספות כלפי נת"ע, או כל נציג מטעמם בקשר עם ביצוע העבודה.

2. אנו מצהירים כי מילאנו את כל התחייבויותינו על פי ההסכם בינינו, וכי כל מידע שמסרנו למנהל הפרויקט, לנת"ע, לרשות, או לבעל תשתית, בקשר עם ביצוע העבודות, רמתם, טיבם וסוגי החומרים בהם השתמשנו הינם מלאים ומדויקים.

3. ידוע לנו כי אין במכתבנו זה, בקבלתו בידי נת"ע ובתשלום שנקבל כדי לגרוע מכל התחייבות שיש לנו על פי ההסכם.

בכבוד רב,

חתימה וחותמת

תאריך

- בסימון שינויים - לא להגשה -

נספח ג'1 – ערבות ביצוע

תאריך: _____

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

הרוקמים 26

חולון

א.ג.נ.,

הנדון: **ערבות בנקאית מס'**

1. על פי בקשת _____ (להלן: "**הקבלן**"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של **ש"ח¹**, כשהוא צמוד למדד בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 4 להלן (להלן: "**סכום הערבות**"), בקשר לעמידתו של הקבלן בהתחייבותיו על פי הסכם מס' _____ שנחתם לפי מכרז מס' 482/2025.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זה, יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד ששך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. כל סכום שיידרש על פי ערבות זו ישולם בתוספת הפרשי הצמדה למדד (כלפי מעלה בלבד) בהתאם לתנאים הבאים:
"מדד" - "מדד המחירים לצרכן" כפי שמתפרסם מידי חודש על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או במידה ויחדל פרסום על ידי גוף כאמור או יוחלף במדד אחר, מדד זהה באופיו או המדד שיפורסם על ידי גוף אחר.
"צמוד למדד" - הסכום לתשלום, כשהוא נושא את ההפרש בין מדד הבסיס כהגדרתו בסעיף 48 להסכם (הינו _____ נקודות) לבין המדד שפורסם לאחרונה לפני מועד התשלום.
5. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא אוטונומית ובלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מהקבלן.
6. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.
7. כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום [48 חודשים מיום חתימת החוזה].

בכבוד רב,

_____ בנק

¹ סכום יושלם בהתאם להוראות סעיף 60.1 להסכם.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

נספח ג'2 – ערבות בדק

תאריך: _____

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

הרוקמים 26

חולון

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן: "הקבלן"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של _____ ₪², כשהוא צמוד למדד בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 4 להלן (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לעמידתו של הקבלן בהתחייבויותיו על פי ההסכם בין היתר, אך לא רק בכל הנוגע לקיום חובותיו בתקופת הבדק בזיקה לעבודה על פי הסכם מס' _____ שנחתם לפי מכרז מס' 482/2025.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זה, יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד ששך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. כל סכום שיידרש על פי ערבות זו ישולם בתוספת הפרשי הצמדה למדד (כלפי מעלה בלבד) בהתאם לתנאים הבאים:
"מדד" - "מדד המחירים לצרכן" כפי שמתפרסם מידי חודש על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או במידה ויחדל פרסום על ידי גוף כאמור או יוחלף במדד אחר, מדד זהה באופיו או המדד שיפורסם על ידי גוף אחר.
"צמוד למדד" - הסכום לתשלום, כשהוא נושא את ההפרש בין מדד הבסיס כהגדרתו בסעיף 48 להסכם (הינו _____ נקודות) לבין המדד שפורסם לאחרונה לפני מועד התשלום.
5. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא אוטונומית ובלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מהקבלן.
6. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.
7. כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום _____.

בכבוד רב,

בנק _____

² סכום יושלם בהתאם להוראות סעיף 60.7 להסכם.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

נספח ג'3 – ערבות מקדמה

תאריך: _____

לכבוד

נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

הרוקמים 26

חולון

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן: "הקבלן"), אנו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום לפי דרישתכם, עד לסכום כולל של _____³, כשהוא צמוד למדד בהתאם לתנאי ההצמדה המפורטים בסעיף 4 להלן (להלן: "סכום הערבות"), בקשר לעמידתו של הקבלן בהתחייבותיו להחזר המקדמה שניתנה לו על פי הסכם מס' _____ שנחתם לפי מכרז מס' 482/2025.
2. אנו מתחייבים לשלם לכם, לפי דרישתכם הראשונה בכתב, כל סכום אשר יצוין באותה דרישה, באופן מיידי ובכל מקרה לא יאוחר מתום שבעה (7) ימים ממועד קבלת דרישתכם במשרדנו, לפי הכתובת המופיעה בראשית כתב ערבות זה.
3. למען הסר ספק מובהר בזאת, כי דרישתכם לתשלום מכוח כתב ערבות זה, יכול שתהיה לשיעורין, וכי התשלום יתבצע בהתאם לדרישתכם כאמור, ובלבד שסך כל התשלומים מכוח כתב ערבות זה לא יעלה על סכום הערבות.
4. כל סכום שיידרש על פי ערבות זו ישולם בתוספת הפרשי הצמדה למדד (כלפי מעלה בלבד) בהתאם לתנאים הבאים:
"מדד" - "מדד המחירים לצרכן" כפי שמתפרסם מידי חודש על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או במידה ויחדל פרסום על ידי גוף כאמור או יוחלף במדד אחר, מדד זהה באופיו או המדד שיפורסם על ידי גוף אחר.
"צמוד למדד" - הסכום לתשלום, כשהוא נושא את ההפרש בין מדד הבסיס כהגדרתו בסעיף 48 להסכם (הינו _____ נקודות) לבין המדד שפורסם לאחרונה לפני מועד התשלום.
5. התחייבותנו לפי כתב ערבות זה היא אוטונומית ובלתי מותנית, ובכלל זה לא תהיו חייבים להסביר, לנמק, לפרט, לבסס או להוכיח את דרישתכם או לדרוש תחילה את התשלום מהקבלן.
6. כתב ערבות זה אינו ניתן להסבה.
7. כתב ערבות זה ייכנס לתוקפו בתאריך המצוין בראשיתו, ויעמוד בתוקפו עד ליום _____.

בכבוד רב,

בנק _____

³ סכום יושלם בהתאם להוראות סעיף 55.2 להסכם.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

נספח ד' – כתב הסכמה להתיישנות מקוצרת

הצדדים חוזרים ומאשרים כי בהתאם לאמור בסעיף 61.7 להסכם, תביעות שיש לצד מבין הצדדים להסכם או מי מטעמו כנגד הצד השני או מי מטעמו, בקשר להסכם, יתיישנו בתום שלוש שנים ממועד אישור החשבון הסופי.

הצדדים מסכימים כי קביעתה של תקופת התיישנות מקוצרת כאמור בסעיף זה הינה בהתאם לסעיף 19 לחוק ההתיישנות, התשי"ח-1958.

הקבלן

נת"ע

נספח ה' – אישור הבנת הקוד האתי לספקי חברת נת"ע

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

הרוקמים 26

חולון

הקוד האתי לספקי חברת נת"ע

כפי שהוא מופיע באתר האינטרנט של החברה בכתובת www.nta.co.il < לשונית אודות > הקוד האתי, וכפי שיעודכן מעת לעת.

אישור החברה

בחתימתי מטה, הנני מצהיר כי קראתי את הקוד האתי לספקי חברת נת"ע, והבנתי את תוכנו. הנני מתחייבת לפעול על פיו ולהביא את תוכן הקוד האתי לידיעת כל הפועלים עבורי או מטעמי, בין עובדי, בין קבלני המשנה שלי ובין כל אדם או גוף אחר הפועל מטעמי או עבורי.

שם וחותימה

תאריך

נספח ו' – התחייבות בלתי חוזרת לשמירת סודיות ואבטחת מידע

לכבוד

נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ

רח' הרוקמים 26

חולון

א.ג.ג.,

הנדון: התחייבות בלתי חוזרת לשמירת סודיות ואבטחת מידע

הואיל ו _____ (להלן: "נותן השירותים") התקשר עם נת"ע בהסכם לבניית
_____, (להלן: "ההסכם"); והואיל והח"מ, _____ [שם פרטי ומשפחה],
הנושא ת.ז. מס' _____ הנו:

☐ מורשה חתימה במציע; ☐ עובד / מועסק של הקבלן; ☐ עובד של קבלן משנה מטעם הקבלן (אם אושר
קבלן משנה);

1. אני הח"מ, בתוקף התפקיד שאני ממלא בנותן השירותים (או עבור נותן השירותים) במסגרת מתן
השירותים לנת"ע, ולאור מעורבותי בענייני נותן השירותים ונת"ע, מתחייב בזאת כדלקמן: כי אשא
באחריות המלאה לשמור בסודיות מוחלטת, ללא הגבלה בזמן, לא אגלה או אעביר לכל צד שלישי או
אעשה כל שימוש, במישרין או בעקיפין, "בתוצרי השירותים" (כהגדרתם בהסכם, הכוללים, בין היתר,
כל המידע והמסמכים שיצברו או שיערכו על ידי נותן השירותים בקשר עם הפרויקט והשירותים, בכל
פורמט שהוא, לרבות תוכניות, אומדנים, שרטוטים, תרשימים, מפות, שומות, דיאגרמות, חישובים,
רשימות, סקיצות, חו"ד, דוחות, מצגות, סקרים, פרוגראמות, פרוטוקולים, דיווחים, וכן מידע
ומסמכים שנאגרו או שנמסרו לנותן השירותים במסגרת השירותים, בין אם הוכנו על ידי נותן
השירותים או באמצעותו ובין אם לאו, וכן כל המסמכים הקשורים בהם, בין בכתב ובין בכל מדיה
אחרת, לרבות העתקים וטיוטות) וכן בידיעות, בפרטים ובמסמכים לרבות כל רעיון, תכנית, מסמך,
המצאה או יצירה בקשר עם ביצוע ההסכם, הפרויקט או השירותים, בכתב או בעל פה או בכל דרך
אחרת לרבות העתק, שכפול או כל סיכום, תקציר או עיבוד של האמור, בכל מדיה שהיא, שנמסרו לי
או הגיעו לידי תוך כדי ביצוע החוזה, הפרויקט או השירותים או בקשר ישיר או עקיף אליהם, למעט
אם נתנה לשם כך הסכמתה המפורשת של נת"ע בכתב ומראש (להלן, יחדיו: "המידע הסודי").

מודגש כי איסור העברת המידע הסודי חל גם על העברתו ליועצים אחרים של נת"ע, אלא באמצעות
נת"ע או על פי הנחיותיה בכתב.

2. מבלי לגרוע משאר הוראות כתב התחייבות זה, אהיה רשאי להשתמש במידע הסודי אך ורק לשם ביצוע
השירותים.

3. אני מתחייב לעשות את כל הסידורים הדרושים לשמירת המידע, להגביל את הגישה למידע אך ורק
לעובדינו המורשים לכך בהתאם להוראות הסכם זה ובכפוף לאישור נת"ע.

4. אני מתחייב למלא את כל התנאים הקבועים בכל דין בקשר למידע, לרבות אלה הקבועים בחוק הגנת
הפרטיות, תשמ"א-1981, והתקנות שהותקנו על פיו.

5. אני מתחייב לעמוד בדרישות אבטחת המידע מטעם מנת"ע, כפי שיומצאו לידינו מפעם לפעם.

6. אני מתחייב בזאת לא להוציא ממשרדי נת"ע או ממשרדי נותן השירותים או ממשרדי קבלן המשנה בו
הנני מועסק או ממשרדי הגורם הנותן שירותים לנותן השירותים מסמכים המהווים מידע סודי.

7. אני מתחייב בזאת כי עם סיום עבודתי עבור נת"ע או בנותן השירותים או עבור נותן השירותים (או

- בסימון שינויים - לא להגשה -

- בקבלן המשנה) להשיב לנת"ע (או לנותן השירותים) כל מידע סודי הנמצא ברשותי או בשליטתי, ולא לפגוע בדרך כלשהי במוניטין של נת"ע.
8. ידוע לי כי הוראות סעיף 118 לחוק העונשין, התשל"ז-1977, תחול על הפרת התחייבויותי על פי כתב התחייבות זה.
9. התירה לי נת"ע למסור את המידע הסודי או כל חלק ממנו לצד שלישי כלשהו, תהא העברתו מותנית בכך שאותו צד שלישי יחתום מול נת"ע ומולי, ביחד ולחוד, על כתב סודיות לפיו יהיה מחויב כלפי נת"ע וכלפיי בשמירה על סודיות המידע הסודי באופן המגן על זכויות נת"ע, לכל הפחות כמפורט בהסכם ובכתב התחייבות זה.
10. אני מתחייב כי במשך כל תקופת ההסכם נבצע לעובדינו או מי מטעמנו העוסק בפעילות עבור נת"ע, פעם אחת בשנה לפחות, הדרכת ריענון ועדכון בנושא מדיניות, הנחיות ונוהלי אבטחת מידע.
11. אני מסכים כי נת"ע ו/או מי מטעמה יבצע כל פעולה על פי שיקול דעתה על מנת לוודא את ביצוע התחייבויותי המפורטות לעיל.
12. בכל מקרה של הפרת התחייבות זו או כל חלק ממנה (על ידינו ו/או על ידי מי מעובדינו ו/או מי מאלה הפועלים מטעמנו ו/או עבורנו), נודיע על כך לנת"ע באופן מיידי, נבצע את כל הפעולות הדרושות לצורך צמצום הנזקים הכרוכים בהפרת ההתחייבות, ונפצה את נת"ע בגין כל הנזקים ו/או ההוצאות הישירים והעקיפים שייגרמו כתוצאה מההפרה, וזאת מבלי לגרוע מזכויותיה של נת"ע כלפינו ו/או כלפי עובדינו ו/או כלפי מי שפעל מטעמנו ו/או עבורנו.
13. התחייבויותינו תפורשנה על דרך ההרחבה, והן באות בנוסף לחובתנו לשמירה על סודיות על פי כל דין.
14. התחייבויותינו כאמור במסמך זה הינן התחייבויות בלתי חוזרות ואין הן ניתנות לביטול אלא אם תקבל הסכמה מראש ובכתב מאת נת"ע, ורק לאחר שהשמדנו כל עותק של המידע.
15. במקרה של פרסום המידע הסודי, לא אראה כמי שהפר את התחייבויותי לסודיות בכל אחד מהמקרים המפורטים להלן: (1) המידע היה ידוע לנותן השירותים לפני קבלתו מנת"ע לפי ההסכם או לפי הסכם אחר שבין נותן השירותים לנת"ע ("הסכם אחר"), מבלי שהופרה התחייבות לסודיות של גורם כלשהו; או- (2) המידע הגיע לנותן השירותים מגורם שלישי שלא עקב הפרת ההסכם או הסכם אחר על ידי נותן השירותים, ונותן השירותים אינו כפוף להתחייבות לשמירת סודיות כלפי אותו גורם שלישי; או- (3) המידע נמצא בידיעת הציבור, שלא עקב הפרת ההסכם זה או הסכם אחר.
16. התחייבויותי הנ"ל ניתנו מרצוני הטוב והחופשי והינן בלתי חוזרות.

שם וחתימה

תאריך

- בסימון שינויים - לא להגשה -**נספח ז' - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976**

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

1. אני עושה תצהירי זה בשם _____^[1] (להלן: "הקבלן") במסגרת הסכם מס' _____ לבניית _____.
2. אני משמש כ- _____^[2] אצל הקבלן, והוסמכתי כדין לעשות תצהיר זה מטעם הקבלן ובשמו.

תצהיר לפי סעיף 2ב(ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים

3. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד חתימת ההסכם הנ"ל, הקבלן ובעל זיקה אליו - [יש לסמן √ במקום הרלוונטי]

☐ לא הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 (להלן: "חוק עובדים זרים") וחוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 (להלן: "חוק שכר מינימום").

☐ הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, אך נכון למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז הנ"ל חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

☐ הורשעו ביותר משתי (2) עבירות לפי חוק עובדים זרים וחוק שכר מינימום, על פי הפירוט דלהלן, ונכון למועד האחרון להגשת ההצעות טרם חלפה שנה אחת (1) לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.

מס"ד	פירוט העבירה [מספר סעיף ושם חוק]	תאריך ההרשעה [חודש ושנה]
1.		
2.		

* מספר השורות הנו להמחשה בלבד

לצורך סעיף 3 זה: "הורשע" ו- "בעל זיקה" - כמשמעותם בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.^[3]**תצהיר לפי סעיף 1ב2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים**

4. אני מצהיר בזה, לאחר בירור ובדיקה שביצעתי, כי נכון למועד חתימת ההסכם הנ"ל, מתקיים אחד מאלה: [יש לסמן √ בחלופה הרלוונטית]

☐ חלופה א' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, התשנ"ח-1998 (להלן: "חוק שוויון זכויות") לא חלות על הקבלן.^[4]

☐ חלופה ב' - הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות חלות על הקבלן והוא מקיים אותן.

[למציע שסימן את חלופה ב' - יש להמשיך ולסמן בחלופות המשנה הרלוונטיות]:

- בסימון שינויים - לא להגשה -

- ☐ חלופה (1) - הקבלן מעסיק פחות מ-100 עובדים ;
- ☐ חלופה (2) - הקבלן מעסיק 100 עובדים לפחות, והוא מתחייב לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, ובמידת הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.
- במקרה שהקבלן התחייב בעבר לפנות למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים לפי הוראות חלופה (2) לעיל, ונעשתה עמו התקשרות שלגביה הוא התחייב כאמור באותה חלופה (2) - הוא מצהיר כי פנה כנדרש ממנו, ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות, הוא גם פעל ליישומן.
5. לקבלן שסימן את חלופה ב' בסעיף 4 לעיל - הקבלן מתחייב להעביר העתק מהתצהיר לפי סעיף 4 לעיל למנכ"ל משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים מ"מועד ההתקשרות", כהגדרת מונח זה בחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.
6. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ שזיהה עצמו על ידי ת.ז. _____/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם עליה.

חתימת עורך הדין

חותמת מס' רישיון עו"ד

תאריך

- בסימון שינויים - לא להגשה -

נספח ח' - נספח ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי ההסכם או על פי כל דין, על הקבלן לערוך ולקיים על חשבון הקבלן, בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו-לפחות את הביטוחים המפורטים להלן באמצעות חברת ביטוח מורשית כדין מטעם הממונה על רשות ההון הביטוח והחיסכון לערכית-לעריכת הביטוחים הנדרשים במסגרת ההתקשרות (להלן: "**ביטוחי הקבלן**"):

ביטוחים לתקופת עבודות ההקמה:

1.1 ביטוח עבודות קבלניות בהקמה

1.1.1 הביטוח ייערך לא יאוחר מ- 30 יום לפני המועד הצפוי להתחלת העבודות והמועד הצפוי לקבלת צו התחלת עבודה ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר (המוקדם מבין המועדים) ולמשך כל תקופת העבודות ועד מסירה מלאה של העבודות (לפי המאוחר מביניהם). תקופת תחזוקה משמרת – לגבי עבודות (או חלק מהן) שהסתיימו וטרם נמסרו והחלה לגביהן "תקופת תחזוקה משמרת", כהגדרתה במכרז, רשאי הקבלן, לערוך כיסוי בגין ביטוח צד ג', ביטוח חבות מעבידים, בגבולות האחריות שצוינו באישור הביטוח - "אישור 2" וביטוח רכוש "אש מורחב" במלוא ערך כינון של העבודות. זאת כחלופה לביטוח העבודות הקבלניות בתקופת התחזוקה המשמרת.

1.1.2 הביטוח ייערך על שם הקבלן, נת"ע, משרד התחבורה - מדינת ישראל, קבלנים ממונים וקבלני משנה (מכל דרגה) ובעלי התשתיות.

1.1.3 הביטוח יכלול כיסוי לתקופת תחזוקה בת 24 חודשים, שתכסה אובדן או נזק לעבודות, הנובע מביצוע עבודות התחזוקה הנדרשות לשם קיום התחייבויות הקבלן, ו/או אבדן או נזק לעבודות, שאירע בתקופת התחזוקה והתהווה בתקופת העבודות ואובדן או נזק לעבודות, שמקורו בתקופת ביצוע העבודות ואשר התגלה בתקופת התחזוקה.

1.1.4 הביטוח יכלול תקופת ניסוי והרצה בת 60 יום.

1.1.5 היקף הכיסוי לא יפחת מהיקף הכיסוי על פי פוליסת ביטוח עבודות בהקמה - "ביט" של קבוצת כלל ביטוח 2019 או נוסח מקביל לו.

1.1.6 במקרה שגבולות האחריות הנקובים במסגרת הביטוח ימוצו, במלואם או בחלקם (אך לא פחות מסכום השווה לרבע מגבולות האחריות המקוריים), עקב תשלום תביעה שהוגשה כנגד הקבלן ו/או נת"ע ו/או קבלני משנה (מכל דרגה), על הקבלן להשיב את גבולות האחריות האמורים לקדמותם ולשאת בפרמיה הכרוכה לשם כך.

1.1.7 ביטוח "כל הסיכונים" עבודות קבלניות יכלול את ההוראות כדלקמן –

1.1.7.1 הזכות לניהול מו"מ והזכות לקבלת תגמולי ביטוח לפי הפוליסה, ללא זכות קיזוז חובות כלשהם, נתונה לנת"ע בלבד, הפוליסה משועבדת לטובת נת"ע, תגמולי הביטוח ישולמו בהוראה בלתי חוזרת לנת"ע ישירות ו/או לכל גוף אחר לפי הוראת נת"ע בכתב.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

1.1.7.2 במקרה בו תופסק ההתקשרות עם הקבלן מכל סיבה שהיא, הביטוח ימשיך להיות בתוקף ויכסה את נת"ע ו/או משרד התחבורה - מדינת ישראל ו/או בעלי התשתיות, וכל קבלן אחר שהכללתו תתבקש בהתאם להוראה בכתב למבטח מאת נת"ע, והכל בכפוף להמשך תשלום יתרת הפרמיה בגין הביטוח (ככל ותיוותר).

1.1.7.3 במקרה של הארכת משך העבודות, תוארך תקופת הביטוח לבקשת נת"ע ו/או הקבלן מראש, וזאת בכפוף לקבלת פרמיה סבירה נוספת בגין הארכת התקופה כאמור אשר ישא בה הקבלן.

1.1.7.4 לאחר קרות מקרה ביטוח לפי פרק הרכוש לפוליסה יושב סכום הביטוח לקדמותו החל מיום קרות מקרה הביטוח ועד לתום תקופת הביטוח תמורת דמי ביטוח נוספים יחסיים.

1.1.7.5 לדרישת נת"ע ו/או הקבלן בכתב, הביטוח יורחב לכלול כמבטח נוסף כל אדם ו/או גוף, שעל נת"ע החובה לשפוט או לכלול לטובתו ויתור על זכות התחלוף, ובלבד שחבות זו ניטלה בידי נת"ע בכתב טרם קרות מקרה הביטוח.

1.1.7.6 הביטוח יכלול לפחות את פרקי הביטוח והכיסויים המפורטים בנספח תיאור ביטוח העבודות של הקבלן, המצורף כאישור 1 להסכם זה והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2 ביטוח אחריות מקצועית

1.2.1 הביטוח ייערך ממועד תחילת ההתקשרות, ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על הקבלן אחריות על פי דין בקשר עם העבודות.

1.2.2 הביטוח יכסה את אחריות הקבלן החוקית על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין אבדן ו/או בגין נזקים לגוף, נזקים לרכוש ונזקים כספיים שאינם נובעים מנזקים לגוף ו/או לרכוש שיגרמו לצד שלישי כלשהו לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל למזמין ולעובדיו ולמי מטעמו כתוצאה מהפרת חובה מקצועית שמקורה במעשה ו/או מחדל ו/או טעות ו/או השמטה המהווים הפרת חובה מקצועית במהלך ו/או בקשר עם העבודות מצד הקבלן ו/או הבאים מטעמו שאירעו לאחר המועד למפרע / הרטרואקטיבי המפורט להלן, וזאת בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך המפורט בטבלת העזר לקביעת גבולות האחריות המצורפת לאישור הביטוח למקרה ולתקופת הביטוח.

1.2.3 הביטוח יורחב לכלול את נת"ע כמבטח נוסף ויכסה את אחריות נת"ע בגין ו/או בקשר אחריות שעשויה להיות מוטלת על נת"ע בגין ו/או בקשר עם הפרת חובה של הקבלן ו/או הבאים מטעמו בקשר עם העבודות, וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הקבלן כלפי נת"ע.

1.2.4 הביטוח יכלול סעיף "אחריות צולבת" אולם הביטוח אינו מכסה את אחריות נת"ע כלפי הקבלן.

1.2.5 הביטוח יהיה כפוף להשתתפות עצמית שלא תעלה על סך של 300,000 ₪ למקרה ביטוח.

1.2.6 הביטוח לא יכלול חריגים בדבר אי יושר עובדים, אובדן מסמכים ו/או מדיה מגנטית עיכוב / שיהוי בסכום שלא יפחת מ-25% מגבול האחריות הנדרש.

1.2.7 הביטוח יכלול תקופת גילוי בת 6 חודשים מתום תוקף הביטוח.

1.2.8 הביטוח יכלול מועד למפרע / תאריך רטרואקטיבי ממועד תחילת העבודות.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

1.2.9 ניתן יהיה לקבל ביטוח אחריות מקצועית משולב עם ביטוח חבות המוצר בגבולות אחריות משותפים.

1.3 ביטוח אחריות המוצר

1.3.1 הביטוח ייערך ממועד מסירת העבודות או כל חלק מהן לידי נת"ע (לפי המוקדם) ולמשך כל תקופה נוספת בה עשויה להיות מוטלת על הקבלן אחריות על פי דין בקשר עם העבודות.

1.3.2 הביטוח יכסה את אחריות הקבלן ונת"ע החוקית על פי דין בקשר עם העבודות בשל תביעה או דרישה, שאירעו לאחר המועד למפרע / הרטרואקטיבי המפורט להלן, וזאת בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך המפורט בטבלת העזר לקביעת גבולות האחריות המצורפת לאישור הביטוח למקרה ולתקופת הביטוח.

1.3.3 הביטוח יהיה כפוף להשתתפות עצמית שלא תעלה על סך של 300,000 ₪ למקרה ביטוח.

1.3.4 הביטוח יורחב לכלול את נת"ע כמבוטח נוסף וכיסה את אחריות נת"ע בגין ו/או בקשר עם עבודות שבוצעו ע"י הקבלן ו/או ע"י מי מטעמו, בכפוף לסעיף "חבות צולבת".

1.3.5 הביטוח יכלול תקופת גילוי בת 12 חודשים מתום תוקף הביטוח.

1.3.6 הביטוח יכלול מועד למפרע / תאריך רטרואקטיבי ממועד תחילת העבודות.

1.3.7 ניתן יהיה לקבל ביטוח אחריות מקצועית משולב עם ביטוח חבות המוצר בגבולות אחריות משותפים.

1.4 **ביטוחי רכב וצמ"ח** – הביטוחים יערכו למשך כל תקופת העבודות. על הקבלן לערוך או לוודא שנערכים הביטוחים להלן:

1.4.1 **ביטוח חובה / ביטוח בגין נזקי גוף** - כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב וציוד מכני הנדסי החייבים בביטוח חובה.

וכן ביטוח לנזקי גוף שאינם ניתנים לביטוח ע"י ביטוח רכב חובה בהתאם להגדרות הפלת"ד.

למען ספק מוסכם כי המונח "כלי רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.

"כלי רכב" וציוד מכני הנדסי כאמור, אשר אין חובה חוקית לבטחו בביטוח חובה יעריך עבורו גם ביטוח אחריות מפני נזקי גוף בגבולות אחריות שלא יפחתו מ-2,000,000 ₪ למקרה.

1.4.2 **ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש צד שלישי** עקב השימוש בכלי רכב ו/או וציוד מכני הנדסי החייבים בביטוח חובה בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 1,000,000 ₪ לכלי רכב בגין נזק אחד ומסך של 2,000,000 ₪ לכלי צמ"ח בגין נזק אחד.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

1.4.3 ביטוח "מקיף" ו/או "כל הסיכונים" לכלל כלי הרכב והציוד המכני ההנדסי המובאים לאתר

על ידי הקבלן ו/או מי מטעם הקבלן ו/או המשמשים בקשר עם העבודות. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח "מקיף" ו/או "כל הסיכונים" לרכוש כאמור בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אולם האמור בסעיף 4.17 להלן יחול כאילו נערכו הביטוחים לרכוש האמורים במלואם.

1.5 ביטוח ימי - הקבלן יוודא כי נערך, בין ובאמצעותו ובין באמצעות מי מטעמו, ביטוח ימי מתאים

למטענים המיובאים מחו"ל לצורך ביצוע העבודות, לרבות חומרים, ציוד וכל רכוש אחר שיהווה חלק בלתי נפרד וקבוע בעבודות הסופיות, (לרבות ספקים, משלחים או גורמים מטעמו). הביטוח יכלול לכל הפחות כיסוי בגין נזק או אובדן במהלך ההובלה הימית והיבשתית, במלוא ערך כינון, עד הגעת הרכוש לאחסנה או לאתר.

ביטוחים לתקופת עבודות התחזוקה:

2. מבטל: מיום סיום העבודות או מסירת העבודות או תחילת עבודות התחזוקה והתפעול בקשר לכל העבודות או חלקן (המוקדם מביניהם) ובמשך כל תקופת התחזוקה (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית גם 7 שנים לאחר סיום ההתקשרות), הקבלן מתחייב לערוך ולקיים על חשבונו, ביטוחים מתאימים להבטחת אחריותו לתקופת עבודות התחזוקה בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי ובגבולות ובלבד שלא יפחתו מהביטוחים והמצויינים באישור הביטוח לתקופת התחזוקה המצורף כאישור 3 והתנאים המפורטים להלן:

2.1 — ביטוח אחריות כלפי צד שלישי בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 10,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח.

ביטוח אחריות כלפי צד שלישי מורחב לשפות את נת"ע בגין ו/או בקשר עם מעשה או מחדל של הקבלן ומי מטעמו בקשר עם העבודות ו/או התחזוקה.

2.2 — ביטוח חבות מעבידים בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 20,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופת ביטוח.

ביטוח חבות מעבידים מורחב לשפות את נת"ע היה ותוטל עליה אחריות כמעבידה לנזקים בגין תאונת עבודה ו/או מחלות מקצוע שנגרמו לעובדי הקבלן בקשר עם העבודות ו/או לתחזוקה.

2.3 — ביטוח אחריות מקצועית בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 6,000,000 ₪ לתובע, למקרה ולתקופת ביטוח.

ביטוח אחריות מקצועית מורחב לשפות את נת"ע בקשר להפרת חובה מקצועית של הקבלן ו/או מי מטעמו בקשר לעבודות ו/או לתחזוקה.

2.4 — ביטוחי רכב וצמ"ה:

הביטוחים יערכו למשך כל תקופת התחזוקה והתפעול. על הקבלן לערוך או לוודא שנערכים הביטוחים להלן:

2.4.1 — ביטוח חובה / ביטוח בגין נזקי גוף — כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב וציוד מכני הנדסי החייבים בביטוח חובה וכן ביטוח לנזקי גוף שאינם ניתנים לביטוח ע"י ביטוח רכב חובה בהתאם להגדרות הפלת"ד. למען ספק מוסכם כי המונח "כלי רכב" כולל מנופים, מלגזות, טרקטורים, מחפרים, גוררים וכן כלים נעים ממונעים מכל סוג.

2.4.2 — "כלי רכב" וציוד מכני הנדסי כאמור, אשר אין חובה חוקית לבטחו בביטוח חובה יערך עבורו גם ביטוח אחריות מפני נזקי גוף בגבולות אחריות שלא יפחתו מ- 2,000,000 ₪ למקרה.

2.4.3 — ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב ו/או וציוד מכני הנדסי החייבים בביטוח חובה בגבול אחריות שלא יפחת מסך של 1,000,000 ₪ לכלי רכב בגין נזק אחד ומסך של 2,000,000 ₪ לכלי צמ"ה בגין נזק אחד.

2.4.4 — ביטוח "מקיף" ו/או "כל הסיכונים" לכלל כלי הרכב והציוד המכני ההנדסי המובאים לאתר על ידי הקבלן ו/או מי מטעם הקבלן ו/או המשמשים בקשר עם העבודות. על אף האמור לעיל, לקבלן הזכות שלא לערוך ביטוח "מקיף" ו/או "כל

- בסימון שינויים - לא להגשה -

הסיכונים" לרכוש כאמור בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אולם האמור בסעיף 4.17 להלן יחול כאילו נערכו הביטוחים לרכוש האמורים במלואם.

2.5 על הקבלן להמציא לידי נת"ע, לא יאוחר מ-30 יום לפני מועד הצפוי לתחילת עבודות התחזוקה, את אישור עריכת ביטוחי הקבלן בגין תקופת התחזוקה, המצורף באישור 3 והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה"). התום על ידי מבטח הקבלן. הקבלן מתחייב לשוב ולהמציא לידי נת"ע, מדי תקופת ביטוח, את טופס האישור על קיום ביטוחים במשך כל תקופת התחזוקה, וזאת מבלי צורך בקבלת דרישה כלשהי מצד נת"ע.

3. ביטוחי הקבלן (למעט ביטוחי רכב חובה) יכללו את הסעיפים כדלקמן:

- 3.1 שם "המבוטח" – הקבלן ו/או נת"ע.
- 3.2 "נת"ע" לענין הכיסוי הביטוחי: נת"ע ו/או משרד התחבורה - מדינת ישראל ו/או חברת החשמל לישראל ו/או בעלי התשתיות ו/או כל רשות הקשורה לעבודות הרכבת הקלה או שאחראית על פי דין לתשתיות סמוכות לעבודות ו/או חברות בת ו/או עובדים של הנ"ל.
- 3.3 הוראה בדבר ויתור על זכות המבטח לתחלוף כלפי נת"ע ו/או משרד התחבורה - מדינת ישראל ו/או חברת החשמל לישראל ו/או בעלי התשתיות ו/או הבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל, ובלבד שהויתור כאמור לא יחול כלפי אדם שגרם לנזק בזדון.
- 3.4 הוראה לפיה זכות נת"ע לקבלת תגמולי ביטוח ו/או לקבלת שיפוי על פי ביטוחי הקבלן לא תושפע ממידע בלתי נכון שנמסר למבטח בעת עריכת ביטוחי הקבלן, במהלך תחולתם, בעת חידושם או במסגרת הגשת תביעה על פיהם ו/או מאי קיום תנאי כלשהו מתנאיהם.
- 3.5 הוראה לפיה ביטוחי הקבלן אינם כוללים חריג לחבות המבטח עקב ו/או בקשר עם רשלנות רבתי, ובלבד שלא יהיה באמור כדי לגרוע מחובות המבוטח וזכויות המבטח על פי חוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981.
- 3.6 הוראה לפיה ביטוחי הקבלן ראשוניים לכל ביטוח אחר שנערך על ידי נת"ע ו/או משרד התחבורה - מדינת ישראל ו/או חברת החשמל לישראל ו/או בעלי התשתיות ו/או כל אדם או גוף שעל נת"ע החובה בכתב לשפוטו בטרם קרות מקרה הביטוח, וכי המבטח מתחייב שלא להעלות כל טענה בדבר שיתוף ביטוחי הנ"ל.
- 3.7 הוראה לפיה כל מחלוקת בין הקבלן ו/או נת"ע למבטח תהיה כפופה לסמכות השיפוט הבלעדית של בתי המשפט של מדינת ישראל ובהתאם לדין הישראלי.
- 3.8 הפוליסות יכללו הוראה כי אי קיום תנאי הפוליסות על ידי מי מיחידי המבוטח לא יפגע בזכויות נת"ע על פי הפוליסות.
- 3.9 הפוליסות אינן ניתנות לביטול ולא לשינוי לרעה במהלך תקופת הביטוח ותקופות ההארכה, למעט במקרה של אי תשלום דמי הביטוח על ידי הקבלן. במקרה כזה תמסר לקבלן ולנת"ע הודעת ביטול בכתב לפחות 60 יום מראש. אולם תשלום לפני שהביטול יכנס לתוקף על ידי הקבלן ו/או על ידי נת"ע יבטל את תוקף הודעת הביטול.

- בסימון שינויים - לא להגשה -**4. הוראות כלליות לעניין הביטוח:**

- 4.1 **ביטוח העבודות הקבלניות** - על הקבלן להמציא לידי נת"ע, 30 יום לפני המועד הצפוי להתחלת העבודות והמועד הצפוי לקבלת צו התחלת עבודה ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר - המוקדם מבין המועדים, את אישור עריכת ביטוחי הקבלן **בגין ביטוח העבודות הקבלניות**, המצורף **כאישור 2** והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**אישור קיום הביטוחים**") חתום על ידי מבטח הקבלן.
- 4.2 **ביטוח אחריות מקצועית** על הקבלן להמציא לידי נת"ע, עם החתימה על ההסכם ובכל מקרה טרם כניסת הקבלן לאתר - **המוקדם** מבין המועדים, את אישור עריכת ביטוחי הקבלן **בגין ביטוח אחריות מקצועית**, המצורף **כאישור 2** והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**אישור קיום הביטוחים**") חתום על ידי מבטח הקבלן. הקבלן מתחייב להמציא לידי נת"ע את טופס האישור על **קיום ביטוחים** כאמור לענין ביטוח אחריות מקצועית חתום כדן גם למשך 3 שנים נוספות לאחר סיום העבודות, וזאת מבלי צורך בקבלת דרישה כלשהי מצד נת"ע.
- 4.3 **ביטוח חבות המוצר** על הקבלן להמציא לידי נת"ע, לא יאוחר מ-30 יום לפני מועד מסירת העבודות (או חלקו) לידי נת"ע - המוקדם מבין המועדים, את אישור עריכת ביטוחי הקבלן **בגין ביטוח חבות המוצר**, המצורף **כאישור 2** והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**אישור קיום הביטוחים**") חתום על ידי מבטח הקבלן. הקבלן מתחייב להמציא לידי נת"ע את טופס האישור על **קיום ביטוחים** כאמור לענין ביטוח חבות המוצר חתום כדן גם למשך 3 שנים נוספות לאחר סיום העבודות, וזאת מבלי צורך בקבלת דרישה כלשהי מצד נת"ע.
- 4.4 יתירה מכך, על הקבלן להמציא לידי נת"ע העתק מפוליסות תקפות של ביטוחי הקבלן המפורטים לעיל, וזאת תוך 7 ימים ממועד קבלת דרישת נת"ע לכך והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי ו/או תיקון ו/או התאמה שתדרוש נת"ע. יובהר כי ככל ונת"ע תדרוש מהקבלן להמציא פוליסות, הקבלן יהיה רשאי שלא להמציא מידע מתוך פוליסות הביטוח, שאינו קשור להתקשרות עם נת"ע, לפי שיקול דעת נת"ע.
- 4.5 לא יאוחר ממועד תום תקופת ביטוחי הקבלן או כל חלק מהם, על הקבלן להפקיד בידי נת"ע את אישור קיום הביטוחים בגין הארכת תוקפם של ביטוחי הקבלן או כל חלק מהם לתקופה נוספת, וזאת למשך כל תקופת העבודות ולמשך תקופה ממושכת יותר כמפורט במסמכי ההתקשרות.
- 4.6 אין בהמצאת אישור קיום הביטוחים ו/או פוליסות ביטוחי הקבלן ו/או בעריכת השינויים, כדי להוות אישור בדבר התאמת ביטוחי הקבלן לדרישות נספח זה, ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על נת"ע או לצמצם את אחריות הקבלן על פי ההסכם או על פי כל דין.
- 4.7 בדיקת אישור קיום הביטוחים ו/או פוליסות ביטוחי הקבלן - לנת"ע תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור קיום הביטוחים ו/או את פוליסות ביטוחי הקבלן, שיומצאו 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 נספח זה.
- 4.8 זכויות נת"ע לבדיקת אישור קיום הביטוחים ו/או פוליסות ביטוחי הקבלן ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על נת"ע או על מי מטעם נת"ע 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 נספח זה ו/או על פי מסמכי ההתקשרות ו/או על פי הדין, וזאת בין

- בסימון שינויים - לא להגשה -

אם נת"ע דרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נת"ע בדקה את אישור קיום הביטוחים ו/או את פוליסות ביטוחי הקבלן ובין אם לאו.

4.9 מוסכם בזאת, כי קביעת גבולות האחריות המפורטים באישור הביטוח ו/או במסמכי ההתקשרות, הנה בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן, שאינה פוטרת את הקבלן ממלוא חבות הקבלן על פי ההסכם ו/או על פי דין. לקבלן לא תהא כל טענה ו/או דרישה כלפי נת"ע ו/או כלפי מי מטעם נת"ע בכל הקשור לגבולות האחריות האמורים ו/או כל טענה אחרת בנושא גובה ו/או היקף ביטוחי הקבלן.

4.10 דרישות הביטוח המפורטות במסגרת נספח זה ועריכת ביטוחי הקבלן בהתאם להן, אינן באות לגרוע מכל התחייבות של הקבלן על פי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בהן כדי לשחרר את הקבלן מאחריות כלשהי בגין אובדן או נזק או הפסד, המכוסה או שאינו מכוסה במסגרת ביטוחי הקבלן.

4.11 על הקבלן האחריות הבלעדית לשאת במלוא סכומי ההשתתפות העצמית הנקובים בביטוחי הקבלן. סכומים אלה יהיו נתונים לקיזוז על ידי נת"ע מכל סכום שיגיע לקבלן על פי ההסכם.

4.12 במשך כל תקופות ביטוחי הקבלן כנדרש במסמכי ההתקשרות (לפי העניין) על הקבלן לפעול כדלקמן -

א. לשלם במלואם ובמועדם את דמי הביטוח הנקובים בביטוחי הקבלן.

ב. להאריך את ביטוחי הקבלן מדי פעם בפעם לפי הצורך.

ג. להודיע מיד בכתב למבטח ולנת"ע, על קרות אובדן או נזק ו/או פגיעה בקשר עם העבודות ו/או לעבודות ו/או לצדדים שלישיים ו/או לעובדים, ולשתף פעולה עם המבטח ונת"ע לשם בירור האובדן או הנזק, שמירה ומימוש של זכויות נת"ע על פי ביטוחי הקבלן.

ד. לקיים בקפדנות את כל תנאי ביטוחי הקבלן (לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור, המלצות הסקר החיתומי ואת תנאי המיגון לעניין כיסויי פריצה וגניבה בקשר עם ביטוח העבודות הקבלניות);

ה. לערוך טרם תחילת ביצוע עבודות כלשהן בסמיכות לרכוש, קרקע או בניין צדדים שלישיים, דו"ח הנדסי בדבר מצב הרכוש, הקרקע או הבניין האמורים, המתאר פגמים קיימים, ככל וקיימים, והוראות לנקיטת אמצעי מניעה, אותן ימלא הקבלן טרם תחילת ביצוע העבודות.

ו. לוודא טרם תחילת ביצוע העבודות אצל הרשויות ו/או הגורמים המתאימים, את המיקום המדויק, בו מצויים באזור התת קרקעי של האתר, צינורות, כבלים וכל מתקן אחר שהוא.

4.13 מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הקבלן, בהמצאתם או בשינויים כדי להוות אישור בדבר התאמתם ואין בהם כדי להטיל אחריות כלשהי על נת"ע או לצמצם את אחריות הקבלן על-פי הסכם זה או על פי כל דין.

4.14 על הקבלן מוטלת האחריות המלאה והבלעדית לנזקים שיגרמו לנת"ע ו/או לבאים מטעם נת"ע ו/או לקבלן ו/או לצד ג כל שהוא כתוצאה מהפרת תנאי ביטוחי הקבלן על ידי הקבלן ו/או הבאים מטעם הקבלן, באופן המפקיע את זכויות הקבלן ו/או את זכויות נת"ע על פי ביטוחי

- בסימון שינויים - לא להגשה -

הקבלן, ולקבלן לא תהיינה דרישות ו/או תביעות ו/או טענות כספיות ו/או אחרות כלפי נת"ע ו/או הבאים מטעם נת"ע בקשר לכך.

4.15 ככל שלדעת הקבלן קיים צורך להרחיב את היקף ביטוחי הקבלן או לערוך ביטוחים נוספים או משלימים לביטוחי הקבלן, על הקבלן להרחיב את היקף ביטוחי הקבלן ו/או לערוך על חשבון הקבלן את הביטוח הנוסף או המשלים כאמור לעיל, ולהחיל על הביטוח הנוסף או המשלים את ההוראות המפורטות בסעיף 3 לעיל.

4.16 על הקבלן לגרום לכך כי הוראות נספח זה יובאו לידיעת מנהלי ועובדי הקבלן ו/או קבלני המשנה ו/או עובדי ומנהלי קבלני המשנה. הקבלן יוודא כתנאי לתחילת העסקת קבלי משנה, כי הינם אוחזים בביטוחים נאותים ביחס לפעילותם. למען הסר ספק, האחריות הבלעדית לקיום או היעדר כיסוי ביטוחי נאות לקבלני משנה מוטלת על הקבלן.

4.17 מובהר ומוצהר בזאת, כי על נת"ע ו/או משרד התחבורה - מדינת ישראל ו/או חברת החשמל לישראל ו/או בעלי התשתיות ו/או כל הבאים מטעם הגופים הנזכרים לעיל, לא תוטל כל אחריות לאבדן או לנזק אשר עלול להיגרם לרכוש המובא על ידי הקבלן ו/או מי מטעם הקבלן (לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, כלי עבודה, מתקני עזר, כלי רכב וציוד מכני הנדסי) לאתר ו/או המשמש לעבודות, ו/או לנזק תוצאתי מכל סוג הנובע מכך ו/או בקשר עם ההתקשרות, ו/או לנזק אשר לקבלן הזכות לשיפוי בגינו על פי ביטוחי הרכב, הצמ"ה והביטוחים הנוספים ו/או המשלימים שיערכו בידי הקבלן כאמור לעיל, או שלקבלן הייתה הזכות לשיפוי בגינם אלמלא ההשתתפות העצמית הנקובה במסגרת ביטוחי ביטוחי הרכב, הצמ"ה והביטוחים הנוספים ו/או המשלימים האמורים), ולקבלן לא תהא כל טענה או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון. על הקבלן לשפות את נת"ע בגין טענה ו/או תביעה שתופנה כלפי נת"ע בקשר עם האמור בסעיף זה.

4.18 ככל וביטוחי הקבלן לא יערכו במלואם בידי הקבלן ו/או כנדרש במסמכי ההתקשרות, לנת"ע תהא הזכות (אך לא החובה) לערוך את ביטוחי הקבלן תחת הקבלן, לשלם את דמי הביטוח, לנכות דמי ביטוח אלו מכל סכום שיגיע לקבלן בכל זמן שהוא, לגבות את דמי הביטוח האמורים מהקבלן בכל דרך אחרת. דין דמי הביטוח כאמור יהיה כדין חוב שישא ריבית והצמדה.

4.19 מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי חוזה זה ו/או על פי דין לענין הוראות האחריות והשיפוי בנזיקין והביטוח הכלולים בהסכם בין נת"ע לבין מדינת ישראל ו/או חברת החשמל לישראל ו/או נגה ניהול מערכת החשמל בע"מ ו/או בעלי תשתיות ו/או בעלי זכויות ו/או גורמים ממנים וכד' בקשר עם העבודות, הקבלן מצהיר כי ההוראות הנ"ל יחולו עליו " BACK TO BACK " והקבלן יעמוד בהתחייבויות נת"ע בהתאמה. יובהר כי, חובתו של הקבלן לברר ולבדוק האם קיימות דרישות ביטוח נוספות של רשויות וגורמים נוספים לרבות מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל כל גורם רלוונטי אחר ו/או גורמים נוספים בקשר ו/או עקב העבודות באזור הנתון לפיקוחם ו/או לשליטתם של הנ"ל ו/או מכל סיבה אחרת. במקרה כאמור מתחייב הקבלן לעמוד בכל דרישות האחריות ושיפוי בנזיקין ו/או דרישות הביטוח של הגופים הנ"ל וכיוצא ב, על חשבונו ולהמציא לאותם גופים ולמזמין את האישורים המתאימים על פי תנאיהם זאת ללא צורך בכל דרישה מפורשת מהם להמצאת האישורים כשהם חתומים כדין על ידי מבטחיו בהתאם להוראות הסכם זה וההסכמים הנ"ל. אין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מדרישות הביטוח המפורטות לעיל ובמסמכי ההתקשרות עם הקבלן. אם כתוצאה מאי המצאת

- בסימון שינויים - לא להגשה -

האישורים כאמור לאותם גופים יחולו עיכובים בעבודות, העיכובים הנ"ל יהיו באחריותו הבלעדית של הקבלן ולקבלן לא תהיה כל טענה כלפי נת"ע בגין כך.

4.20 על הקבלן והבאים מטעמו לנקוט בכל אמצעי הבטיחות והזהירות הנדרשים לשם הגנה על העבודות וסביבתן וכן לשם מניעת פגיעה, אבדן או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא בקשר עם ביצוע העבודה הקבלנית ובמיוחד לקיים סדרי עבודה לעבודות בחום. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בסעיף זה לעיל, מתחייב הקבלן למלא אחר כל דרישות מנהל הפרויקט בקשר לנקיטת אמצעי בטיחות וזהירות כאמור וכן למלא אחר כל הוראות החוק לביטוח לאומי וחוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, תקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר אך מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, באופן שכל עובדיו ושלוחיו יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת ביצוע העבודה הקבלנית זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.

4.21 סברה נת"ע, על פי שיקול דעתה הבלעדי, כי לא התקשר הקבלן בכל חוזי הביטוח, אשר עליו להתקשר בהם על פי הוראות ההסכם, או שלא קיים במלואן ו/או במועדן את כל דרישות חוזי הביטוח, יחולו ההוראות הבאות:

- א. נת"ע תהיה רשאית (אך לא חייבת) לראות בכך הפרה יסודית של ההסכם ולנקוט בצעדים, המתחייבים מכך.
- ב. נת"ע רשאית (אך לא חייבת) להתקשר בחוזי ביטוח תחת הקבלן ו/או לשלם דמי ביטוח, לרבות דמים, ריבית והפרשי הצמדה, לפי חוזי הביטוח.
- ג. ככל והתקשרה נת"ע בחוזי ביטוח תחת הקבלן, יחולו כל הוצאותיה על הקבלן ונת"ע תהיה רשאית לנכות הוצאות אלה מכל סכום שיגיע לקבלן בכל עת או לגבותן מהקבלן בדרך אחרת, לרבות באמצעות חילוט ערבויות.
- ד. אין בהוראות סעיף קטן זה כדי לגרוע מחובות הקבלן המפורטות בסעיף זה, או כדי להטיל על נת"ע חבות כשלהי.

4.22 נת"ע תהיה רשאית להורות לקבלן בהתראה מראש, כי פוליסות העבודות הקבלניות, במלואה או חלקה תיערך ע"י נת"ע, כתחליף לביטוח העבודות הקבלניות הנערך ע"י הקבלן. תנאי הביטוח ימסרו לקבלן. במקרה כזה, עלות הביטוח תחול על הקבלן, בהתאם לעלות הביטוח לנת"ע ובאופן יחסי להיקף העבודות.

4.23 נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם. על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור קיום הביטוחים במועדים המפורטים לעיל לא תהווה הפרה יסודית של ההסכם, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת נת"ע בכתב להמצאת אישור קיום הביטוחים כאמור, ואישור קיום הביטוחים לא הומצא לידי נת"ע.

4.24 מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, יובהר כי המצאת אישורי הביטוח בהתאם לנדרש במסמכי ההתקשרות, מהווה תנאי לביצוע התחייבויות הקבלן בהתאם לעניין.

אישור 1 - תיאור ביטוח עבודות בהקמה של הקבלן

ביטוח העבודות הקמה שיערך בידי הקבלן בהתאם להוראות סעיף 1.1 לנספח ח' יכלול לפחות את פרקי הביטוח והכיסויים המפורטים להלן:

1. פרק (1) - נזק רכוש

- 1.1. ביטוח במתכונת "כל הסיכונים" המכסה אבדן או נזק פיזי ובלתי צפוי שייגרם לעבודות.
- 1.2. **סכום הביטוח** - ערך העבודות ישקף את מלוא העלות של העבודות, בערכי כינון, לרבות עלות החומרים, הפריטים והציוד הקל אשר אמורים להוות חלק בלתי נפרד מהעבודות. היה ובמהלך תקופת הביטוח יחולו שינויים בערך העבודות מכל סיבה שהיא, על הקבלן חלה החובה לעדכן את סכום הביטוח מידיית ולשלוח לנת"ע אישור מאת המבטח, המעיד על ביצוע העדכון האמור.
- 1.3. הביטוח לפי הפרק יורחב לכסות אובדן או נזק מפני ו/או בקשר עם המפורט להלן -
 - 1.3.1. כיסוי במלוא ערך העבודות מפני סיכונים רעידת אדמה, נזקי טבע, פריצה, גניבה, שוד, נזק בזדון, פרעות, שביתות ונזק עקיף מתכנון, חומרים ועבודה לקויים.
 - 1.3.2. כיסוי בגין נזק לרכוש עליו עובדים השייך לאחד מיחיד המבטח בסכום שלא יפחת מ-10% מערך העבודות.
 - 1.3.3. כיסוי בגין נזק לרכוש סמוך השייך לאחד מיחיד המבטח בסכום שלא יפחת מ-10% מערך העבודות.
 - 1.3.4. כיסוי לרכוש המהווה חלק מהעבודות בעת העברתו (כולל פריקה וטעינה) או בעת אחסונו מחוץ לאתר, במלוא ערך כינון.
- במידה ורכוש המהווה חלק מהעבודות יאוחסן ע"י הקבלן, לפני המועד הקובע לתחילת פוליסת העבודות הקבלניות, על הקבלן חלה החובה לבטח רכוש זה במלוא ערך כינון.**
- 1.3.5. כיסוי לציוד קל, מתקנים ומבני עזר שאינם חלק מהעבודות הסופיות בסכום של 10% מערך העבודות (מקסי' לפריט – לא פחות מ-30,000 ₪).
- 1.3.6. פינוי הריסות בסכום של 10% מערך העבודות.
- 1.3.7. כיסוי בגין הוצאות תכנון, מדידה, פיקוח והשגחה של אדריכלים, מהנדסים ומומחים לשם כינון הנזק בסכום שלא יפחת מ-10% מערך העבודות.
- 1.3.8. הוצאות שייגרמו למבטח בעקבות מקרה הביטוח, כתוצאה משינויים ותוספות הכרחיים שידרשו ע"י הרשויות המוסמכות בתנאי שאלה לא נדרשו על ידן לפני קרות האובדן או הנזק בסכום שלא יפחת מ-10% מערך העבודות.
- 1.3.9. נזק עקיף כתוצאה מתכנון לקוי, עבודה לקויה, חומרים לקויים סכום ביטוח מלא.
- 1.3.10. כיסוי בגין נזק ישיר מתכנון, חומרים ועבודה לקויים בסכום של 10% מסכום העבודות.
- 1.3.11. הוצאות לתיקונים זמניים הדרושים לשם המשך ביצוע העבודות באישור השמאי המטפל מטעם המבטח בסכום שלא יפחת מ-10% מערך העבודות.
- 1.3.12. הוצאות לזירוז כינון הנזק לרבות עבור משלוחים דחופים, שעות נוספות, עבודה בשבתות וחגים או בלילה (Expediting Costs) בסכום של 10% מהנזק מערך העבודות.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

1.4. הביטוח לפי הפרק יהיה כפוף להשתתפות עצמית מרבית למקרה ביטוח כדלקמן -

1.4.1. רעידת אדמה – כמקובל לגבי סיכונים אלה.

1.4.2. נזקי טבע – 10% מהנזק מינימום 200,000 ₪ מקסימום 400,000 ₪.

לתקופה החל מ-1.11 עד 31.3 – 15% מהנזק, מינימום 350,000 ₪, מקסימום 600,000 ₪.

1.4.3. נזק ישיר מתכנון לקוי / עבודה לקויה / חומרים לקויים – 10% מהנזק, מינימום 250,000 ₪, מקסימום 400,000 ₪.

1.4.4. כל נזק אחר – 200,000 ₪.

2. פרק (2) - אחריות כלפי צד ג'

2.1. ביטוח לכיסוי חבות על פי דין כלפי צדדים שלישיים בגין פגיעה גופנית או נזק לרכוש שייגרמו בקשר עם העבודות ו/או מעשה או מחדל של הקבלן ו/או של העובדים הנשלחים על ידו לרבות קבלני משנה ועובדיהם וכל הפועל בשמו ומטעמו של הקבלן, כתוצאה מהעבודות ו/או בקשר עם העבודות, בגבול אחריות שלא יפחת מסך המפורט בטבלת העזר לקביעת גבולות האחריות המצורפת לאישור הביטוח לאירוע ולתקופת הביטוח.

2.2. הביטוח יורחב לכלול את הכיסויים וההוראות כדלקמן -

2.2.1. הוראה לפיה הביטוח יהיה כפוף לסעיף "אחריות צולבת", לפיו נחשב הביטוח כאילו נערך בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

2.2.2. כיסוי בגין נזקים תוצאתיים עקב נזק ישיר לרכוש צד שלישי.

2.2.3. הוראה לפיה רכוש נת"ע נחשב רכוש צד שלישי, למעט לעניין רכוש המכוסה תחת פרק א' רכוש בפוליסת העבודות הקבלניות.

2.2.4. הרחבה להגנה בהליכים פליליים בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

2.2.5. אחריות נת"ע כלפי עובדי הקבלן וכל הפועל בשמו ומטעמו בגין נזקים שייגרמו להם במהלך ו/או בקשר עם ביצוע התחייבויותיו של הקבלן כלפי נת"ע.

2.2.6. חבות בגין נזק לרכוש הנובע משימוש בכלי רכב מנועי מעל לגבולות האחריות בפוליסת הרכב בגבול אחריות של 4,000,000 ₪.

2.3. הביטוח לפי הפרק יהיה כפוף להשתתפות עצמית מרבית למקרה ביטוח כדלקמן -

2.3.1. רעד ויברציה ומתקנים תת קרקעיים – 200,000 ₪.

2.3.2. כל נזק אחר – 100,000 ₪.

נזק עקיף מכבלים ומתקנים תת קרקעיים הינו 10% מהנזק, מינימום 100,000 ₪.

2.4. הביטוח לפי הפרק לא יכלול את החריגים להלן -

2.4.1. תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי.

2.4.2. חבות בגין נזק גוף הנובע משימוש בציוד מכני הנדסי שהינו כלי רכב מנועי כהגדרתו בפקודת התעבורה, ואשר אין חובה חוקית לבטחו.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

2.4.3. נזק עקיף כתוצאה מפגיעה במתקנים תת קרקעיים עד לסך 25% מגבול האחריות למקרה ולתקופת ביטוח.

2.4.4. רעד, יברציה, הסרת תמיכות והחלשת משען לרבות ומבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל עקב שימוש בכלי רכב עד לסך 25% מגבול האחריות אך לא פחות מ-2,000,000 ₪ למקרה ולתקופת ביטוח.

3. פרק (3) - אחריות מעבידים

3.1. ביטוח לכיסוי חבות על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או חוק האחריות למוצרים פגומים, תש"ס-1980, כלפי המועסקים בקשר עם העבודות בגין פגיעה גופנית הנגרמת בקשר עם העבודות במשך תקופת הביטוח, תוך כדי ועקב העבודות, בגבול אחריות שלא יפחת מסך המפורט בטבלת העזר לקביעת גבולות האחריות המצורפת לאישור הביטוח לתובע, למקרה ולתקופת הביטוח.

3.2. הביטוח לא יכלול כל הגבלה בדבר שעות עבודה והעסקת נוער.

3.3. הרחבה להגנה בהליכים פליליים בגבולות אחריות שלא יפחתו מסך של 1,000,000 ₪ למקרה ולתקופת הביטוח.

3.4. הביטוח לפי הפרק יהיה כפוף להשתתפות עצמית מרבית בסך של 2050,000 ₪ למקרה ביטוח.

- בסימון שינויים - לא להגשה -**נספח ח' (1) – אישורי עריכת הביטוחים**

אישור 2 - אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור:	
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	מען הנכס המבוטח / כתובת ביצוע העבודות
שם: נת"ע - נתיבי תחבורה עירוניים להסעת המונים בע"מ	כל רשות הקשורה לביצוע העבודות או שאחראית על מי דין לתשתיות סמוכות לעבודות ו/או מדינת ישראל – משרד התחבורה ו/או חברת החשמל לישראל	שם: ו/או קבלנים ו/או קבלני משנה	תכנון, הקמה ותחזוקה של תחנות השְׁנָאָה (תחנות משנה) ("תחמ"ש") בדפו מסובים בקו M3 של רשת המטרו ו/או עבודות נלוות.
ת.ח.פ. 9-004278-52		ת.ח.פ. 5-004278-52	
מען: רח' הרוקמים 26, חולון		מען:	
כיסויים			
מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת פוליסה	תאריך סיום	גבול האחריות / סכום ביטוח / שווי העבודות
פיקי הפוליסה חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	נזק עקיף מתכוון, עבודה וחומרים לקויים רכוש עליו עובדים רכוש סמוך רכוש בהעברה ואחסנה ציוד קל, מתקנים ומבני עזר פינוי הריסות שכיט אדריכלים, מהנדסים ומומחים הוצאות למילוי דרישות רשויות מוסמכות נזק ישיר מתכוון, עבודה וחומרים לקויים הוצאות לזירוז כינון הנזק תקופת הרצה צד שלישי נזקים עקיפים לכבלים תת קרקעיים רעד, ויברציה והחלשת משען	ביט	כיסויים נוספים בתוקף
כל הסיכונים עבודות הקמה הרחבות לדוגמה:	נזק עקיף מתכוון, עבודה וחומרים לקויים רכוש עליו עובדים רכוש סמוך רכוש בהעברה ואחסנה ציוד קל, מתקנים ומבני עזר פינוי הריסות שכיט אדריכלים, מהנדסים ומומחים הוצאות למילוי דרישות רשויות מוסמכות נזק ישיר מתכוון, עבודה וחומרים לקויים הוצאות לזירוז כינון הנזק תקופת הרצה צד שלישי נזקים עקיפים לכבלים תת קרקעיים רעד, ויברציה והחלשת משען		יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
309 ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור	313 כיסוי בגין נזקי טבע		302 אחריות צולבת
314 כיסוי גניבה פריצה ושוד	316 כיסוי רעידת אדמה		307 קבלנים וקבלני משנה
318 מבוטח נוסף - מבקש האישור	324 מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור		309 ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור
328 ראשוניות	334 תקופת תחזוקה - 24 חודשים		312 כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ח
			315 כיסוי לתביעות המל"ל
			318 מבוטח נוסף - מבקש האישור
			322 מבקש האישור מוגדר כצד ג'
			בפרק זה
			328 ראשוניות
			334 תקופת תחזוקה - 24 חודשים
			340 הרחבת רעידות והחלשת משען
			341 הרחבת נזק עקיף עקב פגיעה במתקנים וכבלים תת קרקעיים
			309 ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור
			319 מבוטח נוסף היה ויחשב כמעבדים
			328 ראשוניות
			334 תקופת תחזוקה - 24 חודשים
			301 אובדן מסמכים
			302 אחריות צולבת
			304 הרחב שיפוי
			309 ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור
			325 מרמה ואי יושר עובדים
			327 עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח
			328 ראשוניות
			332 תקופת גילוי (6 חודשים)
			302 אחריות צולבת
			304 הרחב שיפוי
			309 ויתור על תחלופ לטובת מבקש האישור
			328 ראשוניות
			332 תקופת גילוי (12 חודשים)
			347 הרחבת שם המבוטח בביטוח
			חבות המוצר ביחס לפגם במוצרים שסופקו ו/או הותקנו ו/או שווקו ו/או תוחזקו על ידי המבוטח ו/או מי מטעמו

פירוט השיירותים (בכפוף, לשיירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השיירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'):

069 קבלן עבודות אזרחיות (לרבות תשתיות)

ביטוח/שינוי הפוליסה

שינוי לרעה או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח:

(*) ניתן יהיה לקבל ביטוח אחריות מקצועית משולב עם ביטוח חבות המוצר בגבולות אחריות משותפים.

קובץ נספחים להסכם ההתקשרות-
מכרז 482/2025 - לתכנון, הקמה, הכנסה לתפעול ותחזוקה של תחנת השקנאה (תחנות משנה) בקו M3 של רשת המטרו בגוש דן
- בסימון שינויים - לא להגשה -

- בסימון שינויים - לא להגשה -

אישור 3 - אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה		תאריך הנפקת האישור:	
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 וינחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה והעיסוק המבוטח
נת"ע - נתיב תחבורה עירונית להסעת המונים בע"מ	משרד התחבורה - מדינת ישראל /או /או חברת החשמל לישראל /או עובדים ומנהלים של הנ"ל		שירותים <u>העיסוק המבוטח:</u> תחזוקה ותפעול של תחנות השקנאה (תחנות משנה) בדפו מסובכים בקו M3 של רשת המטרו /או שירותים נלווים בקשר לעיסוקו של המבוטח.
		ת.ז.ח.כ.	
		מנען	
תנאור הקשר למבקש האישור הראשי:			
כיסויים			
סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח			תאריך סיום

- בסימון שינויים - לא להגשה -

אישור 3 - אישור קיום ביטוחים לתקופת התחזוקה		תאריך הנפקת האישור:	
אחריות מעבדים	ביט	20,000,000	נח
304 הרחב שיפוי בגין פעילות המבוטח 309 ויתור על תחלוק לטובת מבקש האישור למעט מי שגרם לנזק בזדון 319 מבוטח נוסף היה יחשב כמעביד 328 ראשוניות			
אחריות מקצועית	ת. רטור	6,000,000	נח
301 אובדן מסימנים 302 אחריות צולבת 304 הרחב שיפוי בגין פעילות המבוטח 309 ויתור על תחלוק לטובת מבקש האישור, למעט מי שגרם לנזק בזדון 325 מרמה ואי יושר עובדים 327 עיכוב / שיהוי עקב מקרה ביטוח 328 ראשוניות 332 תקופת גילוי 6 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 וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה):			
088 שירותי תחזוקה ותפעול			
ביטול, שינוי הפוליסה:			
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 60 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.			
חתימת האישור			
המבוטח:			

נספח ט' – מסמכי המכרז והודעות הבהרה ל"ש

- בסימון שינויים - לא להגשה -

נספח י' – מפרט הדרישות הכלליות

כולל קובץ נהלים

(מצורף בקובץ נפרד)

נספח יא' – מפרט טכני מיוחד

(מצורף בקובץ נפרד)

רשימת קבצים:

M3-MLE-NTA-DGN-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 01 - Reports
M3-MLE-NTA-DGN-TND-000002 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 02 - Specifications
M3-MLE-NTA-HVD-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 03 - HVD
M3-MLE-NTA-ELE-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 04 - ELE
M3-MLE-NTA-MEP-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 05 - MEP
M3-MLE-NTA-DGN-TND-000003 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 06 - ARC+WTP+STR
M3-MLE-NTA-DGN-TND-000004 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 07 - Civil & At Grade
M3-MLE-NTA-BIM-TND-000001 - Mesubim Depot HV Substation Tender no. 482-2025 - Folder 08 - BIM

נספח יב' – התמורה [טופס הצעת המחיר כפי שאושר בידי נת"ע] [יושלים]

נספח יב' – התמורה-

אופני מדידה- הקצבים ועבודות כלליות ומיוחדות

1. הקצב לטיפול במוצרי ושברי אסבסט

סעיף זה מיועד לטיפול במוצרי ושברי אסבסט, ככל שיתגלו במהלך ביצוע העבודות. הטיפול יבוצע בהתאם להוראת סעיף 22 להסכם, לסעיף 20.6.4.10 למפרט הדרישות הכלליות, לכללי נת"ע לטיפול באסבסט, להוראות הדין ולהנחיות המשרד להגנת הסביבה. התשלום יבוצע בהתאם להוראות ההסכם הרלבנטיות בנוגע לתמחור שינויים.

2. הקצב לעבודות לילה

סעיף זה מיועד לשימוש במקרים חריגים במיוחד כמפורט בסעיף 17.1 להסכם. תוספת זו תשולם רק ביחס לתכולת העבודה שנרשמה ביומן העבודה ואושרה מראש על ידי מנהל הפרויקט.

3. הקצב עבור ביצוע דגימות קרקע/ גזי קרקע/ מי תהום

סעיף זה מיועד לתשלום בגין ביצוע דיגום קרקע החשודה כמזוהמת. עבודות הקבלן כוללות את הפעולות הנדרשות בהתאם להוראות ההסכם, הנחיות נת"ע והמשרד להגנת הסביבה, לרבות: קידוחי חקר קרקע מזוהמת וגזי קרקע, הכנת דו"ח מסכם וכו'. התשלום יבוצע בהתאם למחירונים המפורטים בסעיף 8 לנספח 1 לפרק 20 למפרט הדרישות הכלליות (התמורה עבור דיגום קרקע, גזי קרקע ומי תהום – רכיבי עבודה, תנאים ותעריפים).

4. הקצב עבור שירותי אקוסטיקה/ אקוסטיקאי

סעיף זה מיועד לתשלום בגין שירותי אקוסטיקה שיידרשו. עבודות הקבלן כוללות את כל הפעולות הנדרשות בהתאם להוראות ההסכם, הנחיות נת"ע והמשרד להגנת הסביבה. התשלום יבוצע בהתאם למחירון המפורט בסעיף 4 לנספח 1 לפרק 20 למפרט הדרישות הכלליות (תשלום עבור שירותים שיבוצעו על ידי אקוסטקאי)

5. תשלום עבור העסקת בעלי תפקיד המפורטים בסעיף 11.10 להסכם

שימת ליבת הקבלן מופנית לתקופת העסקתם של בעלי התפקיד כמפורט בפרק 3 למפרט הדרישות הכלליות. התשלום עבור בעלי התפקידים יבוצע כתשלום חודשי ויכלול את הליווי הקבוע של בעלי תפקיד אלו, בהיקף הנדרש כמפורט בהסכם על נספחיו.

מובהר כי סעיף זה מתייחס רק לבעלי התפקיד הנוספים המוגדרים בסעיף 11.10, וכי לא ישולם תשלום נפרד בגין יתר בעלי התפקיד שעל הקבלן להעסיקם לפי סעיף 11 להסכם ו/או על פי הוראות מפרט הדרישות הכלליות, אשר עלות העסקתם כלולה במחירי היחידה / בתמורה הפאושלית.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

6. תשלום עבור תחזוקת אתר ההתארגנות בתקופה בה הקבלן מבצע את עבודותיו במקביל לקבלנים

אחרים בדיפו

תשלום זה יבוצע בתקופה בה הקבלן מבצע את עבודותיו במקביל לקבלנים אחרים הפועלים במתחם הדיפו, וזאת תחת הפרדת חצרות.

באחריות הקבלן לפעול בהתאם לכל הוראות החוזה בנוגע להקמתם, הפעלתם ותחזוקתם של שטחי ההתארגנות, לרבות עבודות עפר, הכנת ואחזוקת דרכי הגישה אליהם, גידור, שערים, מבנים לקבלן ולניהול הפרויקט, מבנים ומתקנים לאחסון כלים, ציוד וחומרים, תשתיות נדרשות וחיבוריהם לתשתיות קיימות, הסדרי תנועה, נקיון, שמירה, זיווד, תאורה, אספקה ושוטפת של חומרים מתכלים, תשלומי אגרות, היטלים ומסים עבור אתר זה בלבד.

באחריות הקבלן לערוך את התיאומים הנדרשים עם הקבלנים האחרים הפועלים בדיפו.

תשלום עבור תחזוקת אתר חודשית, ישולם לאחר השלמת העמדת אתר ההתארגנות באישור מנהל הפרויקט. התשלום ישולם בהתאם לשיקול דעת מנה"פ, ובהתאם לתחזוקת אתר ההתארגנות בפועל על ידי הקבלן. לא תאושר חלקיות תשלום.

7. תשלום עבור תחזוקת אתר ההתארגנות – תקופת פעילותו כקבלן יחיד במתחם דפו

תשלום זה יבוצע בתקופה בה הקבלן הינו הקבלן היחיד הפועל בתחום הדיפו, והוא משמש כקבלן ראשי בשטח הדיפו בכללותו.

השתתפות נת"ע בתשלום הינה גם בעבור קבלת אחריות בטיחות ואבטחה על מתחם הדפו כולו, לרבות קבלת אחריות מקבלן עבודות מוקדמות לנושא גדר היקפית, הסדרי תנועה, אבטחה, בטיחות, דרכי גישה והשערים, והשטחים הציבוריים הסמוכים אליהם.

דגש מיוחד יינתן להיבטי בטיחות ואבטחה (לרבות מערכת וידאו, שמירה) הכל כמפורט במפרט הדרישות הכלליות של נת"ע.

התשלום ישולם בהתאם לשיקול דעת מנה"פ, ובהתאם לתחזוקת אתר ההתארגנות ומתחם הדיפו, ובכפוף לפעילו תקינה ורציפה של המערכות הנ"ל ובאישור מנה"פ.

תשלום עבור תחזוקת אתר חודשית, ישולם לאחר קבלת אישור מנהל הפרויקט בדבר העברת האחריות מקבלת עבודות קידום הזמינות

8. הקצב עבור החלפת פאנלים בגידור ההיקפי של מתחם הדיפו

סעיף זה מיועד לתשלום בתקופה בה הקבלן הינו הקבלן היחיד הפועל בתחום הדיפו והוא משמש כקבלן ראשי בשטח הדיפו בכללותו. סעיף זה מתייחס להחלפת הגידור ההיקפי של מתחם הדיפו בלבד בהתאם לפרק 21 למפרט הדרישות הכלליות.

התשלום הינו בגין פירוק פאנלים הקיימים והחלפתם בפאנלים חדשים בעובי 50 מ"מ, הפנל עשוי מפח עליון ותחתון מגולוונים וצבועים עם בידוד פוליסטירן מוקצף (קל-קר), הגדר בגובה עד כ- 2.5 מ', לרבות כל העבודות הנלוות הנדרשות, הכל כמפורט בפרק 21 למפרט הדרישות הכלליות.

שימת ליבת הקבלן מופנית לכך כי החלפת הגדרות תידרש במהלך התקופה הנ"ל אחת לשישה חודשים או לפי ההנחיה אחרת מאת נת"ע.

מובהר, כי :

בסעיף זה לא תכללנה עבודות תחזוקה של הגידור היקפי, שהקבלן נדרש לבצען כמפורט במסמכי ההסכם, לרבות פרק 21 למפרט הדרישות הכלליות.

התשלום יהיה לפי תכנית מדידה חתומה על ידי מודד, ולפי מ"א.

9. תשלום עבור תיעוד אתר העבודות וביצוע העבודות באמצעות רחפן וקבלת תוצר

סעיף זה מיועד לתשלום בגין צילום רחפן וקבלת תוצר, ככל שיידרש ע"י מנה"פ, בהתאם לאמור בסעיף 10.1 להסכם.

התמורה תשולם בגין כל סט צילומים באמצעות רחפן שיידרש הקבלן לערוך.

10. הקצב עבור פיקוח הגופים המוסמכים ותשלום אגרות

סעיף זה מיועד לתשלום בגין שירותי פיקוח שעל פי הוראות ההסכם נת"ע נושאת בעלותם, וזאת במקרה שבו נת"ע תורה לקבלן לשלם תשלומים אלו, וזאת בהתאם לאמור בסעיפים 8.5 - 8.8 להסכם.

התשלום לקבלן יבוצע כנגד אסמכתאות המעידות על תשלום בפועל על ידי הקבלן, וללא תשלום תמורה נוספת מעבר לכך (תקורות או רווח קבלן).

11. הקצב בגין תיאום ואספקת שירותים לגוף ציבורי ו/או לקבלן ממונה

סעיף זה מיועד למקרה שבו הקבלן יידרש לספק שירותים לגוף ציבורי ו/או לקבלן ממונה. התשלום הינו בגין עריכת התיאומים הנדרשים ואספקת השירותים שיידרשו מסוג השירותים המפורט בסעיף 35.9 להסכם.

התמורה תשולם בהתאם להוראות סעיפים 35.9.1 / 35.9.2, לפי העניין.

12. תשלום עבור תחזוקה לחצר חח"י, תחזוקה מונעת בהתאם להוראות ההסכם

סעיף זה מיועד לתחזוקת חצר חח"י בהתאם למפורט בפרק 26 למפרט הדרישות הכלליות (כרך 3) לאחר חישמול התחמ"ש וקבלת תעודת גמר חלקית בלתי מופנית לחצר חח"י.

13. תשלום עבור תחזוקה לחצר נת"ע, תחזוקה מונעת בהתאם להוראות ההסכם

סעיף זה מיועד לתחזוקת חצר נת"ע בהתאם למפורט בפרק 26 למפרט הדרישות הכלליות (כרך 3) לאחר קבלת תעודת גמר חלקית בלתי מותנית בהתייחס לחצר נת"ע.

14. הקצב לתשלומי חובה קבועים בתקופת התחזוקה – סעיף זה מיועד לתקופת התחזוקה

סעיף זה מיועד להחזר תשלומי חובה קבועים בתקופת התחזוקה הנ"ל, כגון ארנונה, צריכת חשמל, מים וביוב. שימת ליבת הקבלן כי הקצב זה הינו לשימוש בתקופת התחזוקה בלבד ובכפוף להתקיימות התנאים המפורטים לעיל בנוגע לתחילת תקופת התחזוקה.

- בסימון שינויים - לא להגשה -

15. תשלום עבור תאומים מול קבלן אינפרה 2 בנושא ממשק מול SCADA, מתכנן/יועץ מנוסה (רמה א' – אקדמאי), בעל מעל 10 שנות ניסיון בתחום הרלוונטי לנושא הממשק), תאומים מול קבלן אינפרה 2 בנושא ממשק מול SCADA, מתכנן/יועץ מנוסה (רמה ב' – אקדמאי), בעל 8-10 שנות ניסיון בתחום הרלוונטי לנושא הממשק

סעיף זה מיועד לעריכת התיאומים מול קבלן אינפרה 2 בנושא ממשק מול SCADA ככל שיידרשו לאחר השלמת אבן דרך חוזית MS10.

16. תשלום סילוק פסולת ועודפי חפירה

תשלום זה מיועד לטיפול כדין בעודפי עפר ופסולת. הטיפול יבוצע בהתאם לסעיף 22.8 להסכם וכן בהתאם לפרק 20 למפרט הדרישות הכלליות, לנהלי נתייע ולהוראות הדין.



נספח ה'

נספח שירותי האבטחה בתחמ"ש במהלך תקופת התחזוקה

1. אחריות הקבלן לאבטחת המתקן

- 1.1. הקבלן נדרש לספק שירותי אבטחה לתחמ"ש במהלך כל תקופת ההסכם (להלן "שירותי האבטחה").
- 1.2. במסגרת שירותי האבטחה הקבלן יהיה אחראי להפעלה של כלל מערכות האבטחה בתחמ"ש, להפעלת אבטחה חמושה באמצעות סיורי אבטחה רכובה, להפעלה של מוקד אבטחה וניהול האבטחה ולשירותי מנב"ט, באמצעות ספק חיצוני מוסמך, בעל רישיונות, בעל ניסיון ומאושר של שירותי האבטחה.
- 1.3. שירותי האבטחה בתקופת הקמתו תתבצע בהתאם לפרק 22 - אבטחת אתרי העבודות במכרז תחת אחריות הקבלן.
- 1.4. שירותי האבטחה בתקופת הפעלתו תתבצע בהתאם לדרישות מסמך זה ותחת אחריותו של הקבלן.
- 1.5. במסמך זה יפורטו הנושאים הבאים.
 - 1.5.1. הגדרת שיטת יישום שירותי האבטחה התחזוקה.
 - 1.5.2. הגדרת שירותי המוקד, הנדרשים לצורך פיקוח, בקרה וניהול התרעות מערכות אבטחה בתחמ"ש/ים.
 - 1.5.3. פירוט הממשקים הנדרשים, בתחום האבטחה והחירום של הקבלן אל מול בעלי העניין, לאורך תקופת ההקמה, ההפעלה ועד למסירה של התחמ"ש לנת"ע

2. הגדרות

אבטחה	פעולות קבועות או משתנות ואמצעים הננקטים על מנת לשמור על נוסעים, עובדים, נכסים פיזיים, נכסי מידע ומוניטין הקו-האדום של הרכבת הקלה, מפני פעולה אלימה בזדון;
אבטחה חמושה	פעולת אבטחה פיזית, הכוללת מערך אבטחה הנושא נשק אישי;
אבטחה פיזית	מכלול פעולות האבטחה, האמצעים ההנדסיים והטכנולוגיים, שבאמצעותם מונחת או נמנע סיכון אבטחתי;
חירום	מצב שבו נשקפת סכנה מידית ומוחשית למתקן, למערכת ו/או לתשתית, לעובדיו ולצוות האבטחה; או: מצב שאינו נצפה או שאינו מתוכנן אשר מאיים על חיי אדם ורכוש ושיכול לגרום להפסדים קיצוניים.
מנב"ט	מנהל ביטחון. מי שמונה על פי חוק להיות אחראי על ארגון פעילות האבטחה ועל הפיקוח עליה;
מנב"ט נת"ע	מנהל אגף אבטחה וחרום בנת"ע;
מערך אבטחה	מנב"ט, מאבטחים, אבטחה רכובה וכל עובד אשר בשגרת חיי ההפעלה והתחזוקה של התחמ"ש/ים משתייך למערך האבטחה, אשר הוכשרו לביצוע פעולתם האבטחתית לסיכול ולמניעת נזק פיזי או לוגי במתקן (תחמ"ש/ים)
מערך אבטחה רכוב ('סיורי אבטחה')	מערך אבטחה המבצע פעולות אבטחה ופעולות אבטחה פיזית על באמצעות רכב סיור אבטחה;
ספק שירותי האבטחה	קבלן משנה מטעם הקבלן שישפק את שירותי האבטחה

סריקה / סריקה כנגד חבלה (סנ"ח)	פעולה יזומה ומחזורית, שנועדה לאתר במתחם מאובטח חפצים ו/או אנשים חשודים, באמצעות סריקה ויזואלית או שימוש במערכת הווידיאו.
---	---

3. חוקים, תקנים, תקנות פריטי רישוי ומפרטים רלוונטיים

3.1 חוקים

- 3.1.1 חוק כלי ירייה, 1949 ותקנותיו.
- 3.1.2 חוק ההתגוננות האזרחית, תשי"א-1951 ותקנותיו.
- 3.1.3 חוק רישוי עסקים, 1968 ותקנותיו.
- 3.1.4 חוק חוקרים פרטיים ושרותי שמירה, 1972 ותקנותיו.
- 3.1.5 חוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, 1981 ותקנותיו.
- 3.1.6 חוק הגנת הפרטיות, 1981 ותקנותיו.
- 3.1.7 החוק להסדרת הביטחון בגופים ציבוריים, 1998.
- 3.1.8 חוק סמכויות לשמירה על ביטחון הציבור, 2005 ותקנותיו.
- 3.1.9 פקודת המשטרה [נוסח חדש], תשל"א-1971.

3.2 פריטי רישוי

- 3.2.1 פריט רישוי 2.4 תחנת כוח.
- 3.2.2 פריט רישוי 9.4 – מוקד בקרה אלקטרוני.

4. ארגון האבטחה של הקבלן

4.1 מתן שירותים האבטחה באמצעות ספק שירות שמירה ואבטחה מקומי.

- 4.1.1 הקבלן, אחראי לספק את שירותי האבטחה המפורטות בנספח זה באמצעות ספק שירותי אבטחה שיועסק על ידו לצורך שמירה על הנכסים הפיזיים והלוגיים בתחמ"ש
- 4.1.2 ספק שירותי האבטחה שיועסק נדרש לעמוד בתנאי המינימום הבאים:
 - 4.1.2.1 ספק האבטחה הוא תאגיד והוא רשום כדין בישראל.
 - 4.1.2.2 ספק האבטחה מקיים את כל דרישות חוק עסקאות גופים ציבוריים, לרבות: (א) הוראות סעיף 2 לחוק האמור (בדבר ניהול פנקסים ודיווחים); (ב) הוראות סעיף 22 לחוק האמור בקשר עם קיום דיני העבודה; ו-(ג) הוראות סעיף 12 לחוק האמור בדבר ייצוג הולם לאנשים עם מוגבלות.
 - 4.1.2.3 ספק האבטחה מקיים את כלל חובותיו בעניין שמירת זכויות עובדים על פי כל החיקוקים המפורטים בתוספת השניה לחוק בית הדין לעבודה, התשכ"ט-1969, ששר התעשייה המסחר והתעסוקה ממונה על ביצועם, על פי חוק הביטוח הלאומי [נוסח משולב], התשנ"ה-1995 ועל פי צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוצים הרלוונטיים (להלן: "דיני העבודה").
 - 4.1.2.4 לספק האבטחה הוענק ניקוד של 85 נקודות לפחות במסגרת דו"ח מערך ביקורת זכויות עובדי שמירה, אבטחה, ניקיון והסעדה המועסקים באמצעות חברות חיצוניות - כפי פרסומו האחרון והמעודכן באתר אגף החשב הכללי במשרד האוצר.
 - 4.1.2.5 לספק האבטחה רישיון תקף לקיום משרד לשירותי שמירה לפי חוק חוקרים פרטיים ושירותי שמירה, התשל"ב-1972.
 - 4.1.2.6 לספק האבטחה רישיון מיוחד תקף להחזקת כלי ירייה בהתאם לסעיף 10 לחוק כלי הירייה, התש"ט-1949.

- 4.1.2.7. לספק האבטחה יהיו כל האישורים הנדרשים מקצין האבטחה והרישוי המחוזי למפעל ראוי, לצורך אחסנת נשק.
- 4.1.2.8. לספק האבטחה רישיון תקף, מטעם אגף ההסדרה והאכיפה במשרד הכלכלה, המעיד על היותו קבלן שירות בתחום השמירה והאבטחה, בהתאם להוראת חוק העסקת עובדים על ידי קבלני כח אדם, התשנ"ו-1996.
- 4.1.2.9. לספק האבטחה ניסיון של 10 שנים ברציפות לפחות ביום הפעלת התחמ"ש במתן שירותי אבטחה חמושה לפחות לשני גופים ציבוריים המנויים על התוספת הראשונה, השנייה או השלישית של החוק להסדרת הביטחון בגופים הציבוריים, באתרים הממוקמים בגוש דן.
- 4.1.2.10. ספק האבטחה מעסיק לפחות 500 אנשי אבטחה במקביל מהם לפחות 100 מאבטחים חמושים בעלי הכשרה של מאבטח מתקדם רמה ב' לכל הפחות
- 4.1.2.11. ספק האבטחה סיפק ישירות או באמצעות חברת בת שירותי מוקד מבצעי ברמה א' (בהתאם להנחיות משטרת ישראל), צופה מרחוק ומאויש 24 שעות ביממה ולמשך 365 ימים בשנה במשך 5 השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז זה.
- 4.1.2.12. לספק שירותי האבטחה סניף בגוש דן.
- 4.1.3. הקבלן נדרש לקבל את אישור נתע לזהות ספק שירותי האבטחה עד מועד מסירת החזקה באתר העבודות לידי הקבלן.
- 4.2 מנהל ביטחון**
- 4.2.1. הקבלן באמצעות ספק שירותי האבטחה יעסיק מנב"ט, אשר בנוסף על תפקידו, יהיה אחראי לכל ההיבטים הקשורים לאבטחת התחמ"שים לרבות גיוס, הכשרה, ניהול, תיאום, כתיבת ואישור תכנית אבטחה, הכנת תיקי שטח ונהלים, פיקוח מבצעי, בקרה וביקורת וכל פעולה אחרת הנדרשת לצורך ביצוע השירותים המפרטים בנספח זה.
- 4.2.2. המנב"ט יעמוד בתבחינים בנוהל מס. 90.028.103 של משטרת ישראל - נוהל רמות הכשרה לאנשי אבטחה - פרופיל המאבטח ובהתאם להוראות החוק להסדרת הביטחון בגופים ציבוריים.
- 4.2.3. המנב"ט יאושר על ידי מנהל אגף האבטחה של נת"ע טרם תחילת העסקתו על ידי הקבלן

5. פירוט השירותים

5.1 הפעלת מאבטחים וסיורי אבטחה

5.1.1 הכשרה וכשירות

- 5.1.1.1. האבטחה באתרים ובסיורי האבטחה תבוצע ע"י מאבטחים שהינם אזרחי ישראל.
- 5.1.1.2. המאבטחים באתר/ים ובסיורי האבטחה יעמדו ברמת הכשרה של מאבטח מתקדם ב' לכל הפחות, לפי הגדרות משטרת ישראל (כמוגדר בנוהל "פרופיל המאבטח" של מ"י (נוהל מס. 90.028.103).
- 5.1.1.3. המאבטחים באתר/ים ובסיורי האבטחה יהיו דוברי עברית שוטפת.
- 5.1.1.4. המאבטחים בסיורי האבטחה יהיה בעל כשירות והכשרה לטפל באירועי ביטחון ופשעה לרבות במסיגי גבול, פולשים, ונדליזם וגניבות ציוד בהתאם לנהלי מ"י.
- 5.1.1.5. המאבטחים באתר/ים ובסיורי האבטחה יהיה בעל כשירות נדרשת להגנה עצמית, שימוש בנשק ובכוח, בהתאם לנהל הלחימה של מ"י (נוהל מס. 90.028.107)

5.1.2 ציוד אישי

המאבטחים באתרים ובסיורי האבטחה יציודו על פי המפרט הבא :

- 5.1.2.1. נשק - אקדח 9 מ"מ ונרתיק מדגם המאושר ע"י משטרת ישראל, 3 מחסניות מלאות ופונדה, פס סימון, רצועת / שרוך אבטחה לנשק.
- 5.1.2.2. אמצעי להגנה עצמית - מיכל תרסיס פלפל בנרתיק / מנשא.
- 5.1.2.3. ביגוד - שלושה סטים של מדים לכל עונה (קיץ וחורף) כולל חולצות, מכנסים, גופיות, נעליים, ז'קט ספארי, מעיל חורף קל / סערה, מעיל חורף, תג אישי, כובע חורף, חם-צוואר, כפפות.

- 5.1.2.4. ציוד נלווה - פנס מגלייט, אולר לדרמן, משרוקית, כובע סימון כוחותינו.
- 5.1.2.5. טלפון סלולרי.
- 5.1.2.6. מכשיר קשר רדיו לתיאום ופעילות מול סיורי האבטחה והמוקד המבצעי.
- 5.1.3. רכב
- ספק שירותי האבטחה יצייד את סיורי האבטחה ברכב סיור, העונה לדרישות הבאות לכל הפחות:
- 5.1.3.1. בעל רישיונות וביטוחים בתוקף.
- 5.1.3.2. תקין מכאנית ובטוח לנסיעה בכל תנאי מזג אוויר.
- 5.1.3.3. בעל מערכת הינע וצמיגים, המאפשרים תנועה בדרכי עפר קבועות.
- 5.1.3.4. כולל שילוט וסימון של חברת האבטחה.
- 5.1.3.5. כולל פנס / זרקור קבוע, המאפשר תאורה מן הרכב החוצה למרחק של 200 מ' לפחות, עם מערכת הפעלה מתוך תא הנהג.
- 5.1.3.6. כולל התקן דיבור לטלפון נייד ולקשר רדיו.
- 5.1.3.7. כולל מערכת כריזה.
- 5.1.3.8. כולל ערכת עזרה ראשונה ופנס נישא, כולל סוללות רזרבה או התקן טעינה.
- 5.1.3.9. כולל כבלים וסוללה להתנעת הרכב במקרה של כשל מצבר.
- 5.1.3.10. ספק שירותי האבטחה יעמיד רכב חליפי על חשבוננו העונה לדרישות בסעיף זה בכל מקרה של טיפול יזום במוסך או קלקול.
- 5.1.3.11. סוג וצבע הרכב יקבע בתיאום עם מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו ואישורו.
- 5.1.4. משימות אבטחה בשגרה וחירום
- הספק יספק שירותי אבטחה וסיורי אבטחה שוטפים בתחמ"שים הכוללים את המשימות הבאות:
- 5.1.4.1. סיור אבטחה בתחמ"שים בהתאם לפק"מ האבטחה לתחמ"שים שאושר על ידי מ"י, מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו.
- 5.1.4.2. סיורי האבטחה יבוצעו בכל ימות השנה 24/7/365.
- 5.1.4.3. בנוסף על שגרת הסיורים של הפק"מ יבוצעו סריקות וביקורות אבטחה באתרים – 2 ביקורים ליום לפחות. הראשון בין השעות 08:00 עד 16:00 (במהלך שעות האור) והשני, בין השעות 20:00 עד לשעה 04:00 למחרת היום (במהלך שעות הלילה).
- 5.1.4.4. יובהר בזאת, כי מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו רשאי להורות לספק שירותי האבטחה על ביצוע סיורים נוספים בהתראה של 12 שעות. הספק יבצע את הוראות מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו ללא תוספת עלות במסגרת הוראות חוזה ההתקשרות.
- 5.1.4.5. ביצוע תגבורים לאתר או העלאת כוננות על פי הצורך ולפי הנחיות מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו כאמור לעיל.
- 5.1.4.6. מתן מענה שוטף להתרעות מערכת המיגון ההיקפי, בקרת כניסה, בקרת הפריצה, התרעות מערכת הווידאו (בצפייה או באמצעות אנליטיקה), התרעות מערכת גילוי האש, מערכות מבנה וכל התרעה אחרת, אשר עשויה להשליך על אירע ביטחוני, פלילי או בטיחותי.
- 5.1.4.7. משך ההגעה לאתר לאחר דיווח ההתרעה מהמוקד, לא יעלה על 30 דקות בהתאם לדרישות פריט הרישוי והרגולציה.
- 5.1.4.8. דיווח על חריגים למוקד הבקרה של ספק שירותי האבטחה ולחברה, בהתאם לנהלי הדיווח שאושרו על ידי מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו.
- 5.1.4.9. דיווח פעילות יומי-שבועי-חודשי שוטף למנהל הפרויקט ולמנהל אגף אבטחה נת"ע.
- 5.1.5. דיווחים
- 5.1.5.1. לאחר השלמת סיור בתחמ"ש, ספק שירותי האבטחה ימלא דו"ח אשר יכלול התייחסות מפורטת לכל תחמ"ש בהתאם לטופס דיווח, אשר יאושר ע"י מנהל הפרויקט, מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו.

- 5.1.5.2. מנב"ט ספק שירותי האבטחה או מי מטעמו, ירכז את כל דו"חות הסיור ויעביר למנהל הפרויקט מנהל אגף אבטחה נת"ע במרוכז לפי דרישה.
- 5.1.5.3. ככל שבמהלך הסיור ימצא ממצא חריג, ספק שירותי האבטחה יידרש להעביר יחד עם דו"ח הביצוע תיעוד בדבר הממצא החריג, לרבות תמונות ו/או סרטונים של הממצא החריג ומיקומו.
- 5.1.5.4. למען הסר ספק, מובהר כי ככל שבמהלך הסיור ימצא ממצא חריג בשטח הגובל או סמוך לתחמ"ש, ספק שירותי האבטחה יידרש להעביר תיעוד גם בגינו, והכל בהתאם להוראות המפורטות בסעיף זה לעיל.
- 5.1.5.5. ממצא חריג כולל אחד או יותר מהפרטים ברשימה שלהלן:
- 5.1.5.5.1. פלישות ו/או הסגת גבול לשטח המגודר סביב התחמ"ש או לתוך התחמ"ש.
- 5.1.5.5.2. שינויים בפני השטח, הקמת מבנה ארעי, התחלת בניה, עיבוד השטח, עבודת חפירה או כל פעולה אחרת בשטח המקיף של התחמ"ש, שאינה מוגדרת בתוכניות ע"י הקבלן ו/או מנהל הפרויקט.
- 5.1.5.5.3. התרעות של מערכות אבטחה – מיגון היקפי, בקרת פריצה, בקרת כניסה, מערכת זיהוי לוחיות כלי רכב, מערכת הווידיאו (דוגמת אנליטיקה).
- 5.1.5.5.4. התרעות מערכת גילוי אש ו/או עשן.
- 5.1.5.5.5. התרעות של מערכות מבנה – חום, הצפה, מתח חשמלי.
- 5.1.5.5.6. חסימה של דרכי הגישה לתחמ"ש.
- 5.1.5.5.7. יצירת מטרדים ו/או מפגעים (בין סביבתיים ובין בטיחותיים).
- 5.1.5.5.8. נזקים לגידור ו/או השילוט שהוצבו על ידי הקבלן או המזמין.
- 5.1.5.5.9. השלכת פסולת בניין או כל פסולת אחרת בשטח התחמ"ש או בסביבתו.
- 5.1.5.5.10. כל אירוע יוצא דופן אחר שעשוי לייצר פגיעה קיימת או עתידית בתחמ"ש.
- 5.1.5.5.11. גרפיטי על קירות או מבנים.
- 5.1.5.5.12. ונדליזם, הצתה, חבלה או גניבה של רכוש ו/או ציוד.

5.2. מוקד אבטחה

- 5.2.1. הפעלת מוקד אבטחה אלקטרוני
- 5.2.1.1. הקבלן באמצעות ספק שירותי האבטחה יפעיל מוקד אבטחה אלקטרוני מאושר ובעל רישיון עסק בהתאם לפריט רישוי 9.4 (מוקד בקרה אלקטרוני) לנוהל "מוקד ביטחון בגוף מאובטח" של מ"י (נוהל מס. 90.028.133).
- 5.2.1.2. המוקד יפעל במתכונות 24/7/365.
- 5.2.1.3. מוקד האבטחה יעמוד בקשר רדיו וטלפוני רציף עם המאבטחים בתחמ"ש ועם הסיורים.
- 5.2.1.4. מוקד האבטחה האלקטרוני יחובר למערכת המיגון ההיקפי, בקרת הכניסה, הפריצה, מערכת המצלמות, מערכת גילוי וכיבוי אש ומערכות מבנה בתחמ"ש/ים ותתבצע צפייה במצלמות לרבות תחקור ואחסנה של המידע המצולם, בהתאם למוגדר במפרט הטכני.
- 5.2.1.5. המוקד יטפל בהתרעות ממערכות האבטחה, הבטיחות והמבנה בפרק זמן שאינו עולה על 2 דקות מרגע קבלת ההתרעה.
- 5.2.1.6. התרעות המחייבות הגעה של סיור אבטחה לתחמ"ש יועברו לסיור האבטחה בפרק זמן שאינו עולה על 2 דקות מרגע אימות ההתרעה, כאמור לעיל.
- 5.2.2. ניהול שגרת האבטחה וסיוע למאבטחים במצבי שגרה וחרום
- 5.2.2.1. המוקד יבצע בקרה על מיקומי ותדירות הסיור הרכוב בתחמ"ש באמצעות מערכת ממוחשבת מבוססת מיקום לכלי הרכב וכן לבקרת סיור/שמירה/התייצבות בתחמ"ש.
- 5.2.2.2. המערכת תפיק דוחות פעילות אוטומטיים אשר יוגשו למנהל הפרויקט ומנהל אגף אבטחה נת"ע על פי בקשתו.

5.2.2.3. העברת דיווחים על אירועים חריגים ודו"חות למנהל הפרויקט ולמנהל אגף אבטחה נת"ע הכוללים דו"חות התייצבות, יומן אירועים, תכנית עבודה, דו"חות שעות, מפגעי בטיחות ועוד.

6. הכנת תיקי שטח ונהלים

6.1. הכנת תיק שטח / פק"מ אבטחה

6.1.1. הקבלן באמצעות המנב"ט יהיה אחראי על פיתוח תכנית אבטחה כוללת (פק"מ אבטחה) עבור התחמ"ש בהתאם לנוהל "הכנת תיק שטח למתקן מאובטח" של מ"י (נוהל מס. 90.028.11).

6.1.2. הקבלן יגיש את תוכנית אבטחת האתרים לסקירת ואישור מנהל הפרויקט, מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו בהתאם לתוכנית העבודה, במועד שיקבע בתיאום מול מנהל הפרויקט. התוכנית תפותח בהתאם לדרישות המפורטות בכל החוקים והתקנות הרלוונטיים בישראל ותוך תיאום מלא עם מנהל הפרויקט.

6.1.3. על פי הצורך ודרישות הרגולציה תוגש תכנית האבטחה גם לאישור משטרת ישראל.

6.1.4. הקבלן יכין תוכנית אבטחה ספציפיות עבור התחמ"ש. תכנית אבטחה לאתר תכלול את הפרטים הבאים:

6.1.4.1. תיאור כללי של התחמ"ש.

6.1.4.2. תיאור הנכסים והמערכות בתחמ"ש.

6.1.4.3. הערכת סיכונים ותכנית ניהול סיכונים.

6.1.4.4. אמצעי אבטחה וביטחון באתר.

6.1.4.5. תיאור תשומות האבטחה לאבטחת התחמ"ש.

6.1.4.6. מדיניות בקרת כניסה לתחמ"ש, רישום ותיעוד מבקרים.

6.1.4.7. תיאור הממשקים מול המזמין, מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו גופי ביטחון וחירום סמוכים רלוונטיים.

6.1.4.8. תיאור פעולות החירום באתר המאובטח אל מול תרחישי החירום.

6.2. נהלי אבטחה לשגרה וחירום

6.2.1. הקבלן באמצעות המנב"ט יכין נהלים לשגרה וחירום עבור התחמ"ש.

6.2.2. נהלים אלו יהיו בנוסף על נהלי משטרת ישראל, המחייבים את ספק שירותי האבטחה בהתאם לחוק וההוראות.

6.2.3. הנהלים יאושרו על ידי מנהל הפרויקט מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו.

6.2.4. נהלי השגרה יכללו בין היתר את הנהלים הבאים:

6.2.4.1. נוהל סיורי אבטחה.

6.2.4.2. ניהל טיפול באירועים.

6.2.4.3. נוהל דיווח אירוע.

6.2.4.4. נוהל פיקוח מבצעי.

6.2.4.5. דף קשר לבעלי תפקיד.

6.2.4.6. תיעוד יומן אירועים לפעילות מערך האבטחה באתר.

6.2.5. נהלי החירום יכללו בין היתר את הנהלים הבאים.

6.2.5.1. נוהל תגובה לאירועי חירום פלילי או ביטחוני.

6.2.5.2. נוהל דיווח ותיאום מול משטרת ישראל, כב"ה, מד"א ונת"ע בעת אירוע חירום.

7. פיקוח, ביקורת ובקרה

7.1. פיקוח מבצעי

- 7.1.1. הקבלן, באמצעות ספק שירותי האבטחה מטעמו, יבצע פיקוח מבצעי על פעילות השגרה של סיורי האבטחה והמוקד.
- 7.1.2. הקבלן, באמצעות ספק שירותי האבטחה מטעמו, יכין תוכנית פיקוח ובקרה מבצעית למערך האבטחה שבאחריותו ויאשרה עם מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו.
- 7.1.3. על ספק שירותי האבטחה לשתף פעולה עם כל גורם מטעם משטרת ישראל לצורך בקרה חיצונית בנושאי אבטחה וחרום.
- 7.1.4. חברת נת"ע רשאית לבקר את הקבלן ו/או ספק שירותי האבטחה בכל נושא ועניין הקשור לנושא אבטחה וחרום.
- 7.1.5. נת"ע, רשאית להורות לספק שירותי האבטחה לשלוח על חשבונו כל עובד של יחידת האבטחה לבדיקת פולגרף, במידה והדבר יידרש.
- 7.1.6. נת"ע, רשאית להורות לספק שירותי האבטחה להחליף על חשבונו כל עובד מטעמו הנותן שירותי אבטחה בתחמ"ש.

7.2. בקרה וביקורת

- 7.2.1. נת"ע (לרבות מי מטעמה) רשאית לבצע ביקורות לספק שירותי האבטחה באחד מהמתווים הבאים:
 - 7.2.1.1. ביקורת פתע ללא כל התרעה מוקדמת.
 - 7.2.1.2. ביקורת אד-הוק – ביקורת בהתראה קצרה של 6 שעות, הנוגעת לאירוע ספציפי.
 - 7.2.1.3. ביקורת תקופתית – ביקורת בקבועי זמן קבועים ומוגדרים מראש (חודשי, רבעוני, חצי שנתי, שנתי).
 - 7.2.1.4. ביקורת מיוחדת – ביקורת כללית לספק שירותי האבטחה, בהתראה של 15 ימי עבודה.

8. תיאום מבצעי והנדסי מול בעלי עניין

8.1. תיאום מול אגף הביטחון של חח"י / נגה

- 8.1.1. הקבלן נדרש לתאם את הסדרי האבטחה האלקטרונית והפיזית לרבות כניסת עובדי חח"י לתחמ"ש, בהתאם להוראות חברת חשמל / נגה.
- 8.1.2. הקבלן נדרש ליידע את מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו על כל מפגש פיזי או מקוון עם חברת חשמל / נגה, בנושא אבטחה.
- 8.1.3. הקבלן נדרש להעביר לעיון מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו כל סיכום דיון, הנחיה, מסמך טכני, שרטוט או כל מסמך אחר, הנוגע לנושא האבטחה של התחמ"ש.

8.2. תיאום מול אגף האבטחה של נת"ע

- 8.2.1. הקבלן יעמיד מטעמו איש קשר לתיאום התכנון, התפעול והאחזקה של מערכות אבטחה בתחמ"ש, מול מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו.
- 8.2.2. הקבלן יעדכן את מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו בכל נושא ועניין הקשור במישרין או בעקיפין לאבטחת התחמ"ש.
- 8.2.3. מנב"ט ספק שירותי האבטחה יעמוד בקשר רציף עם מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו בכל עניין הקשור לאבטחת התחמ"ש בשגרה, דיווח על אירועים וסיוע בממשקים אל מול בעלי עניין.
- 8.2.4. ככלל, כל מגע אל מול משטרת ישראל, יבוצע בתיאום והנחייה של מנהל אגף אבטחה נת"ע או מי מטעמו.

8.3. תיאום מול מנהל הפרויקט וקבלנים מטעם נת"ע

- 8.3.1. הקבלן וספק שירותי האבטחה יתאמו את שירותי האבטחה מול מנהל הפרויקט וכן מול קבלנים נוספים המבצעים עבודה בשטח הדיפו, בהתאם למפורט בסעיף 1.6 למפרט הדרישות הכלליות (מסמך ג' למכרז).

9. מסירת אתר לאחריות נתע

9.1. הכנת תוכנית מסירת אתר

9.1.1. הקבלן וספק שירותי האבטחה יכינו, בתיאום מול מנהל הפרויקט של המטרו, את תוכנית מסירת התחמ"ש והעברת האחריות מקבלן התחמ"ש לנתע, בהתאם למפורט בסעיף 26 למפרט הדרישות הכלליות.

9.1.2. התוכנית תכלול את אופן העברת האחריות לכלל מרכיבי האבטחה ובכללם:

9.1.2.1. מערכות ואמצעים המותקנים באתר.

9.1.2.2. מוקד אבטחה מרוחק.

9.1.2.3. סיורי אבטחה.

9.1.2.4. נהלים.

9.1.2.5. תיקי שטח.

9.1.2.6. מפרטים, שרטוטים ותוכניות.

9.1.2.7. הוראות הפעלה ותחזוקה של אמצעים ומערכות.

9.1.2.8. כל מסמך אחר, הרלוונטי לאבטחת התחמ"ש/ים.

9.2. מסירת מערכות ואמצעים

9.2.1. הקבלן יבצע מסירה מלאה של מערכות האבטחה בתחמ"ש לנתע או מי מטעמה.

9.2.2. המסירה תכלול את כל רכיבי החומרה, התוכנה, הרישיונות והאישורים הנדרשים לאבטחת התחמ"ש.



נספח ו'

1. נספח סייבר ואבטחת מידע עבור מכרז התחמ"ש

1.1. ממונה אבטחת-מידע - הקבלן ימנה גורם מוסמך מקרב עובדיו או במיקור חוץ שישמש כאחראי לאבטחת המידע והגנת סייבר מטעמו בתחמ"ש, ויהיה כתובת מקצועית וניהולית לנושא אבטחת המידע מול מזמין העבודה ומול גורמי חח"י ונוגה. ממונה אבטחת מידע מטעם הקבלן יהיה בעל אחריות ישראלית ובעל ניסיון והיכרות במתודות הגנת סייבר על תשתיות קריטיות במדינת ישראל. הקבלן נדרש לקבל את אישורו של מנהל אגף הסייבר בנ"ע טרם תחילת העסקת ממונה אבטחת המידע מטעמו

1.2. מדיניות - על הקבלן ליישם מדיניות אבטחת מידע, התואמת חוקים, תקנות ותקנים רלוונטיים, והעומדת בסטנדרטים המקובלים בתחום ומתכתבת עם דרישות אבטחת המידע של נגה, חח"י והמזמינה. המדיניות תאושר בתחילת הפרויקט ע"י דרג ניהולי בכיר מקרב הקבלן ועל ידי המזמינה, ותוטמע בקרב כלל הגורמים בעלי גישה לסביבת המידע של התחמ"ש.

1.3. נוהל חיבור לקוחות על ועליון – הקבלן נדרש לעמוד בדרישות אבטחת המידע והגנת הסייבר בהתאם ל"נוהל חיבור לקוחות על ועליון" המעודכן ביותר והתקף ליום החיבור לרשת הולכת החשמל של חברת נגה – ניהול מערכת החשמל. בפרט, על הקבלן לעמוד בדרישות הפרק העוסק במערכות מחשוב ומערכות משובצות מחשב בתחמ"ש, לרבות יישום מלא של נספח הסייבר לנוהל זה

1.4. חברת חשמל - הקבלן יידרש לעמוד בכל הדרישות לאבטחת מידע והגנת סייבר העדכניות ביותר של חברת חשמל, בכל הקשור לחיבור לרשת חשמל ורשת תקשורת.

1.5. גישה מרחוק – גישה מרחוק למערכות המחשוב והבקרה של התחמ"ש, ככל ותידרש, תבוצע אך ורק בתצורה מאובטחת, בהתאם להוראות נספח הסייבר בנוהל "חיבור לקוחות על ועליון" בסעיף 1.3 לעיל, ובהתאם להנחיות מערך הסייבר הלאומי (מס"ל) החלות על תשתיות מדינה קריטיות.

1.6. שרשרת אספקה – גם בהינתן כי הקבלן אינו בעל גישה למערכות המידע של נת"ע, הקבלן מחויב ליישם את מתודת שרשרת האספקה העדכנית ביותר של מערך הסייבר הלאומי, יבצע תהליך הצהרה עצמית באמצעות המערכת המקוונת (יוב"ל), בנוסף הקבלן יפיק בסיום ההצהרה דו"ח ממצאים רשמי, אותו נדרש להעביר חתום לנת"ע.

קישור למערכת יוב"ל:

https://www.gov.il/he/departments/guides/supply_chain_guide?chapterIndex=6

1.7. קבלני משנה - כל קבלן משנה אשר הקבלן מעוניין להעסיק בפרויקט, מחויב בקבלת אישור מראש מאת נת"ע, וזאת בטרם תחילת עבודתו. קבלני המשנה יחויבו אף הם בביצוע תהליך הצהרה עצמית כנדרש על פי רגולציית מערך הסייבר הלאומי המעודכנת ביותר לשרשרת האספקה, בהתאם לאמור בסעיף 1.6 לעיל.

1.8. מערכות ואביזרי קצה בתחמ"ש:

1.8.1. הקבלן נדרש לאשר מול המזמינה בשלב התכנון את כל היצרנים והספקים של המערכות ואביזרי הקצה בתחמ"ש לרבות רכיבי התקשורת האקטיביים וכל המערכות המבוססות מחשב.

1.8.2. כלל המערכות מבוססות המחשב, אביזרי הקצה ורכיבי התקשורת האקטיביים חייבים להיות מסופקים בישראל במסגרת נציגות מקומית של הספק.

1.8.3. לא יאושרו מערכות מבוססות מחשב, אביזרי קצה ורכיבי תקשורת אקטיביים ממקור שיש לגביו חשש ו/או קיים מידע מודיעיני כי הוא עלול להוות דלת אחורית או פרצת אבטחת מידע למערכת.

1.8.4 המזמינה שומרת לעצמה את הזכות להורות לקבלן בשלב התכנון להחליף רכיב חומרה/תוכנה, מערכת ניהול או אביזר קצה משיקולי אבטחת מידע או אבטחת שרשרת אספקה, מבלי לספק לקבלן סיבה, והקבלן חייב יהיה להחליף את הרכיב/חומרה/תוכנה.

1.9. ספקים אשר לא יוכלו לעמוד בדרישות ההגנה המצופות מהם, אך מסיבות מסוימות הארגון מעוניין להתקשר עימם. לדוגמה, בשל התחייבות חוזית קיימת, ידע ומומחיות ספציפית שלו או מסיבות נוספות. במקרים אלו, נדרש הקבלן לבצע תהליך של ניהול הסיכון מול הספק הספציפי, להחליט על אופן מזעור הסיכון, לשיקול ואישור הגורם המקצועי בנת"ע.