

מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב

מכרז פומבי מס' 21/2021

**לאספקה גרור חפ"ק נייד למועצה המקומית
תעשייתית נאות חובב**

יוני 2021

המועצה המקומית התעשייתית
נאות חובב
טל': 08-6543156

תוכן חוברת המכרז

<u>מסמך 1</u>	הזמנה ותנאי המכרז.
<u>מסמך 2</u>	אישור מורשה חתימה.
<u>מסמך 3</u>	פרטי המציע.
<u>מסמך 4א'</u>	פרטי ניסיון קודם.
<u>מסמך 4 ב'</u>	נוסח המלצה מומלץ.
<u>מסמך 5</u>	תצהיר בדבר שמירת זכויות עובדים.
<u>מסמך 6</u>	אישור תשלום לעובדים ע"פ חוקי המגן.
<u>מסמך 6א'</u>	תצהיר לפי חוק עובדים זרים.
<u>מסמך 6ג'</u>	אישור רו"ח.
<u>מסמך 6ד'</u>	הצהרה בדבר העדר קרבה לעובד רשות ו/או חבר מועצה.
<u>מסמך 6ה'</u>	תצהיר בדבר אי תאום מכרז.
<u>מסמך 7</u>	נוסח ערבות השתתפות.
<u>מסמך 8</u>	הצהרת המציע.
<u>מסמך 9</u>	טופס הצעת המציע.
<u>מסמך 9א'</u>	מפרט טכני.
<u>מסמך 10</u>	נוסח חוזה ההתקשרות בין המועצה ובין הזוכה, על נספחים, כמפורט להלן:
נספח א'	אישור קיום ביטוחים.
נספח ב'	נוסח ערבות ביצוע.
נספח ג'	כתב כמויות.
נספח ד'	דרישות ביטוח.
נספח ה'	התחייבות לשמירת סודיות מידע.
נספח ו'	הצהרת ספק בדבר שמירה על מאגרי מידע.
נספח ז'	נספח בטיחות.
נספח ח'	תוכניות.

המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב

מכרז פומבי מס' 21/2021

לאספקת גרור חפ"ק נייד למועצה המקומית תעשייתית נאות חובב

1. המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב (להלן: "המועצה"), מזמינה בזאת קבלת הצעות לאספקת גרור חפ"ק נייד למועצה המקומית תעשייתית נאות חובב.
2. את חוברת המכרז ניתן לרכוש החל מיום 06.07.2021, תמורת סך של - 750 ₪ (אשר לא יוחזרו). ניתן לעיין בחוברת המכרז ללא תשלום (וללא זכות לצלמה), לפני רכישתה, באתר המועצה.
3. **סיור מציעים:** יתקיים ביום 06.07.2021 בשעה 11:00. מקום המפגש: במשרדי המועצה. ההשתתפות בסיור המציעים הינו חובה.
4. המועד האחרון להגשת הצעות הינו ביום 26.07.2021 בשעה 12:00 בדיוק. לא תתקבלנה הצעות לאחר מועד זה את ההצעות יש להגיש במסירה ידנית בלבד (לא בדואר ו/או בכל דרך אחרת) במשרדי המועצה.
5. **ערבות הגשה:** על המציע לצרף ערבות בנקאית בסך של 18,000 ₪ (שמונה עשר אלף שקלים חדשים), בנוסח ובתנאים המצורפים למסמכי המכרז.
6. על המציע לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים במסמכי המכרז.
7. אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.
8. האמור במודעה זו אינו ממצה את תנאי המכרז המופיעים במלואם במסמכי המכרז. בכל מקרה, יגבר האמור במסמכי המכרז.
9. לבירורים לפנות לאמיר יוסף 08-6543156

לוח הזמנים של המכרז

<u>הפעולה</u>	<u>המועד</u>	<u>הערות</u>
מכירת מסמכי המכרז	החל מיום 06.07.2021	עלות 750 ₪
סיור מציעים חובה	יום 06.07.2021 בשעה 11:00	במשרדי המועצה
מועד אחרון לשאלות הבהרה	עד ליום 13/07/2021 בשעה 14:00	למייל, על גבי קובץ WORD בלבד
מועד אחרון להגשת הצעות	עד ליום 26/07/2021 בשעה 12:00	
מועד פתיחת מעטפות	יום 26/07/2021 בשעה 14:00	

מסמך 1 – הזמנה ותנאי המכרז

המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב (להלן: "המועצה" או "המזמין"), מזמינה בזאת הצעות לאספקת גרור חפ"ק נייד למועצה בהתאם למסמך 9' ולהוראות המכרז והחוזה על נספחיו (להלן: "השירותים") הכל לפי התנאים המפורטים להלן במכרז זה (להלן: "המכרז").

כללי:

מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב (להלן: "המועצה") מזמינה בזאת מציעים, להציע הצעות לאספקת גרור חפ"ק נייד למועצה.

בכוונת המועצה להתקשר בהליך של מכרז לביצוע אפיון מפורט, תכנון ודיגום חפ"ק מבוסס גרור חפ"ק נייד ע"פ הדרישות המופיעות במפרט הטכני. החפ"ק יתבסס על עגלת גרור נייד למשקל של עד 1,500 ק"ג לדרגת רשיון B שיסופק על ידי המציע, כולל אספקת כלל האישורים והרשיונות מהגורמים הרלוונטיים. כלל התשתיות, הדיגומים, עבודות הקונסטרוקציה והאמצעים הנדרשים להתקנה בגרור החפ"ק (כולל יחידות קצה: מחשבים, מסכים, מטריצות, מתגים, פנלים שונים וכד') יסופקו על ידי הספק הזוכה במכרז ועל חשבונו.

משך תקופת ההתקשרות תהא מיום חתימת ההסכם ועד לסיום תקופת האחריות.

התמורה הכוללת בעבור העבודות בהתאם למפרטים ולנספחים המצ"ב למסמכי המכרז כוללת את כל העלויות וההוצאות לרבות שירותי מזכירות, מנהלה, השתתפות בישיבות ככל הנדרש ובהתאם לצרכי ודרישות המועצה, נסיעות וביטול זמן, אגרות ותשלומים למוסדות, איסוף נתונים, צילומים, ישיבות ודיונים ככל שידרשו. התמורה הכוללת תהווה את התמורה המלאה בגין כל העבודות.

העבודות נשוא מכרז זה תבוצענה בהתאם לתכניות, והמפרטים הטכניים המהווים חלק בלתי נפרד מההתקשרות (בין אם צורפו ובין אם לאו), בהתאם להנחיות המפקחים מטעם המועצה ולפי הוראות מסמכי המכרז והחוזה המצורפות כחלק בלתי נפרד ממסמכים אלה, ועל הזוכה במכרז יהיה לספק את החומרים, כח האדם, היועצים, כלי הרכב, חומרי הגלם, התוכנות והציוד הדרושים לביצוע העבודות בכללותן כחלק בלתי נפרד מהצעתו.

1. הוראות כלליות

1.1. על המציע לשים לב להוראות מכרז זה ולהגיש את הצעתו בהתאם לקבוע בחוברת המכרז. כל סטייה מההוראות הקבועות בה עלולה להביא לפסילת ההצעה, בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי של המועצה.

1.2. על המציע לשים לב להוראות הביטוח ועליו לבדוק אצל המבטחים שלו את יכולותו להסדיר את הביטוח כפי הנדרש במכרז. מציע אשר יזכה ולא יסדיר ביטוח כאמור ללא כל שינוי בתוכנו, עלולה זכייתו להיפסל והערבות שהגיש תחולט והכל כפי שיקול דעתה של המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב.

1.3. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למועצה והמציע לא יהיה רשאי לעשות בהם כל שימוש אלא לצורך הגשת הצעתו.

- 1.4. מסמכי המכרז נוקטים לשון זכר מטעמי נוחות בלבד והינם מיועדים לנשים וגברים כאחד.
 - 1.5. אם ימצא בית משפט מוסמך כי סעיף או סעיפים במסמכי המכרז, או חלקי סעיף או סעיפים במסמכי המכרז, אין להם תוקף או שהם בטלים או שלא ניתן לאוכפם, לא יהא בכך כדי לפגוע בשאר חלקי מסמכי המכרז, אשר יוותרו תקפים ומחייבים לכל דבר ועניין.
 - 1.6. על המועצה ו/או היועצים ששימשו אותן, לא תחול אחריות מכל מין וסוג שהוא בכל הנוגע לטעות ו/או אי דיוק ו/או השמטה שנתגלו במסמכי המכרז ו/או בכל הקשור למסמכי המכרז ו/או בכל הנוגע למידע שנמסר ו/או יימסר ו/או שהיה נגיש למציעים בכתב ו/או בעל פה במסגרת הליך המכרז.
 - 1.7. מודגש בזה כי אם המציע או אחד ממנהליו הורשע בפלילים, עובר להגשת הצעתו במכרז, בעבירה שיש עמה קלון או הנוגעת לתחום עיסוקו של המציע או אם תלויים הליכים פליליים נגד המציע או אחד ממנהליו של המציע והנוגעת לתחום עיסוקו של המציע, יהא לוועדת המכרזים שיקול הדעת האם לפסול את המציע או הצעתו בגין כך.
 - 1.8. מובהר בזה כי השימוש בלשון "הצעה" בחוברת זו, על נספחיה, בין שצורפו לה ובין אם לאו, הינו למען הזהירות בלבד ולשם נוחיות הקורא. אין בשימוש המועצה בלשון זו כדי להכשיר, בשום דרך ובכל מקרה שהוא, את המסמכים אשר יוגשו על ידי המציעים במכרז לכדי הצעה על פי דין.
 - 1.9. מובא בזה לידיעת המציעים, כי התשלומים למציע הזוכה יבוצעו בהתאם לאמור בחוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז – 2017 (להלן: "החוק") ובכפוף לחוזה ההתקשרות (מסמך 10).
- התשלום עבור ביצוע העבודות יועבר תוך 45 ימים מתום החודש בו הומצאה למועצה חשבונית ובכפוף לאישורה.**

2

נושא המכרז

2.1 המועצה מבקשת לבצע את העבודות נשוא מכרז זה **לאספקת גרור חפ"ק נייד למועצה מקומית תעשייתית נאות חובב הכל בהתאם למסמך 9' ולהוראות המכרז והחוזה על נספחיו**

(להלן: "העבודות" או "השירותים")

2.2 המועצה מפרסמת מכרז פומבי זה לשם בחירת זוכה לביצוע כלל העבודות הנדרשות **לאספקת גרור חפ"ק נייד למועצה מקומית תעשייתית נאות חובב** (להלן: "הזוכה" או "המזיע הזוכה").

2.3 המועצה מבקשת **אספקת גרור חפ"ק נייד למועצה מקומית תעשייתית נאות חובב** לרבות כלל העבודות ו/או המטלות הנכללות במפרטים הטכניים המהווים חלק בלתי נפרד מחוברת המכרז.

2.4 מובהר בזה למזיע מפורשות, כי עיכוב בתחילת ביצוע העבודות והשלמתן עלול לגרום נזק למועצה. לפיכך, אם יחליט המזיע לנקוט בהליך משפטי כנגד המועצה בקשר לכל עניין שנעשה או שלא נעשה בהליכי המכרז, ו/או החוזה ו/או ביצוע התחייבויותיו על פי המכרז ונספחיו, יוכל לבקש מבית המשפט סעדים כספיים על נזקים שייגרמו לו (אם ובמידה ויהיו כאלה), אך לא "צו עשה" ולא "צו לא תעשה", זמני או קבוע.

2.5 מהסיבה המנויה בסעיף 2.4 לעיל, הרי שכל איחור בהשלמת העבודות וביצוען עלול אף הוא לגרום נזק כבד למועצה. משכך, מייחסת המועצה **חשיבות מכרעת** לעמידה בלוחות זמנים, כמפורט בנספחים המצ"ב **שהינם קשיחים לחלוטין**. אי עמידה בלוחות הזמנים לביצוע העבודות ו/או להשלמת כל חלק מהן ביחס ללוח הזמנים החוזי יגרור אחריו הטלת פיצויים על המזיע הזוכה.

2.6 בכל אחד משלבי ביצוע העבודות ובכל אחד מסוגי העבודות אשר יימסרו לביצוע, הביצוע יכלול את כל העבודות, מכל מין וסוג הנדרשות להשלמתן המוחלטת לרבות פיקוח על ביצוע העבודות.

מבלי לגרוע מכלליות התחייבויותיו, המזיע הזוכה יהיה אחראי בלעדית להשגת כל האישורים הנדרשים על ידי כלל הרשויות המוסמכות לביצוע העבודות ככל ונדרש.

כן יהא המזיע הזוכה אחראי לתשלום כל ההוצאות הכרוכות בקבלת האישורים הנדרשים (למעט אלה שנקבע לגביהם מפורשות אחרת), לביצוע כל העבודות הנחוצות להבאת ביצוע העבודות/שירותים למצב בו הן יהיו תואמות בצורה מוחלטת לכל התכניות, המפרטים, דרישות המועצה ו/או כל רשות אחרת, כפי שתהינה מעת לעת, וכן ביצוע כל העבודות לשביעות רצון המפקח ובהתאם לתכניות ולמפרטים.

3

תנאי הסף להשתתפות במכרז

על המזיע לעמוד בכל הדרישות המפורטות בסעיף זה להלן. מציע, אשר הוא ו/או הצעתו לא יעמדו בכל התנאים המפורטים בסעיף זה להלן, הצעתו תיפסל על הסף ולא תובא לדיון:

3.1 המזיע הוא אישיות משפטית אחת, יחיד אזרחי ישראל או תאגיד רשום כדין בישראל (לא תתאפשר הגשת הצעות במשותף, למעט האמור במפורש להלן).
לצורך הוכחת האמור יש לצרף תעודת התאגדות על שם המזיע.

3.2 למציע ניסיון קודם בביצוע אספקה, זיכרון ודיגום של 5 גרורי חפ"ק דומים במהותם לגרור המוצע במכרז זה, לגופים בטחוניים/ ציבוריים/רשויות שסופקו בישראל בין השנים 2016-2021.

להוכחת ניסיונו בסעיף זה, על הקבלן למלא את מסמך 4 במסמכי המכרז ולצרף 3 המלצות חתומות על ידי המזמינים.
נוסח המלצה מומלץ מצ"ב למסמכי המסמך ומסומן 4.

3.3 למציע רישיון בתוקף לייצור מוצרי תעבורה להתקנת התקנים מיוחדים לרכבים ייעודיים מטעם משרד התחבורה.
לצורך הוכחת האמור יש לצרף רישיון בתוקף.

3.4 המציע מעסיק צוות הכולל לפחות 2 אנשי צוות המשמשים כטכנאי שירות גדרים כטכנאים.

לצורך הוכחת האמור יש לצרף אישורי העסקה וקורות חיים של אנשי הצוות המוצע.

3.5 על המציע לעמוד בדרישות החוק, לשלם שכר לעובדים ע"פ שכר מינימום לפחות ולבצע הפרשות סוציאליות עפ"י חוק.

לצורך הוכחת האמור יש לצרף את המסמכים הבאים:

-תצהיר בכתב של המציע ושל בעלי השליטה בו בדבר קיום חובות המציע בעניין שמירת זכויות עובדים, לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים על המציע כמעסיק לצורך אספקת העבודה או השירותים כמפורט במסמך 5 למסמכי המכרז.
-אישור רו"ח על כך שהמציע שילם שכר לעובדים עפ"י שכר מינימום לפחות ומבצע והפרשות סוציאליות עפ"י חוק כמפורט במסמך 6 למסמכי המכרז.
-תצהיר לענין העסקת עובדים זרים, שכר מינימום והעדר הרשעה פלילית כמפורט במסמך 6א' למסמכי המכרז.

תנאים לדחיית ההצעה בשל אי שמירה על זכויות העובדים:

1. המציע או מי מבעלי השליטה בו הורשע ביותר משתי עבירות כאמור בסעיף 2 ב (ב) לחוק עסקאות גופים ציבוריים ואם הורשע מי מהם ביותר משתי עבירות ולא חלפה שנה ממועד ההרשעה האחרונה.

2. המציע או מי מבעלי השליטה בו נקנסו על ידי גזבר עבודה שמונה לפי סעיף 5 לחוק העבירות המנהליות, התשמ"ו-1985 בשנה שקדמה למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז ביותר משני קנסות בשל הפרת דיני העבודה;

3.6 על המציע להיות בעל יכולת להעמיד את המשאבים הכספיים הנדרשים למתן השירותים/ביצוע העבודות.
המחזור העסקי של המציע, בהתאם לספרי החשבונות שלו, לכל אחת מהשנים שהסתיימו ביום 31 בדצמבר 2020 ו-2019 עולה על 1,500,000 ₪ (מיליון וחצי ₪) לא כולל מע"מ

המציע יצרף להצעתו אישור רואה חשבון לאישור האמור בס"ק זה בנוסח המצורף לתנאי המכרז ומסומן כנספח 6'.

3.7 המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית לפקודת המועצה בסכום של **18,000 ₪** (במילים: **שמונה עשר אלף שקלים חדשים**), כשהיא צמודה למדד המחירים לצרכן ואשר תהייה בתוקף עד **31/12/2021** (להלן: **"ערבות ההשתתפות"**).
המציע יצרף להצעתו ערבות בנקאית כמפורט לעיל בנוסח המצורף לתנאי המכרז ומסומן כמסמך 7 במסמכי המכרז.

3.8 המציע רכש את מסמכי המכרז.

4 **מסמכים שיש לצרף להצעה:**

4.1 פרוטוקול סיור מציעים ואת ההבהרות שנתנה המועצה לשאלות המציעים כשהם חתומים על ידו יחד עם הצעתו.

4.2 אישור תקף לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976.

4.3 כל מסמך המצורף למסמכי המכרז הטעון השלמה או מילוי.

4.4 קבלה על רכישת מסמכי המכרז.

5 **ההצעה**

5.1 הצעת המציע תצוין בכתב הכמויות בכל סעיף וסעיף ובסיכום כתב הכמויות ובהתאם להוראות הקבועות להלן.

5.2 הצעת המציע תוגש על גבי כתב הכמויות ובהצעת המשתתף (מסמך 9) בעט בלבד.

5.3 המציע ינקוב בהצעתו את **המחירים הנדרשים על ידו לכל סעיף** בכתב הכמויות המצ"ב נספח ג' למסמך 10.

5.4 מובהר בזאת כי למועצה אומדן לביצוע העבודות. הצעות העולות או נופלות בשיעור ניכר ממחירי האומדן עלולות להיפסל והכל בהתאם לשיקול דעת וועדת המכרזים של המועצה.

5.5 ההצעה וכל מסמכיה כאמור תוגש בשני עותקים. יש לחתום על כל מסמכי המכרז, בשולי כל דף ובמקומות המיועדים לכך.

5.6 הזוכה במכרז יתחיל בביצוע בתוך 5 ימים לכל המאוחר מיום שיתבקש לעשות כן על ידי המועצה אולם לא לפני קבלת צו התחלת עבודה חתום על ידי המועצה.

6 **תוקף הצעה**

ההצעה תהא בתוקף עד ליום **31/12/2021**

7 **הוצאות המכרז**

כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז תחולנה על המשתתף.

הבהרות ושינויים

8.1 מפגש מציעים יתקיים מפגש מציעים ביום **06.07.2021** בשעה **11:00**, במשרדי המועצה. על המעוניינים להשתתף במפגש לדייק ולהגיע בזמן – המפגש **אינו חובה** אולם הפרוטוקול שיופק ויעלה לאתר המועצה שיופץ בין המשתתפים יחייב את המציעים.

8.2 מובהר כי המועצה רשאית לקיים מפגש נוסף לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט.

8.3 במסגרת המפגש תהא המועצה רשאית אך לא חייבת לערוך סיור במקום ביצוע העבודות. תינתן אפשרות למשתתפים לשאול שאלות ובמידת הצורך, לפי שיקול דעת המועצה ו/או המפקח יינתנו הבהרות והסברים, בעל פה. למען הסר ספק, מובהר מפורשות, כי לא יהיה בהבהרות ובהסברים שיינתנו בעל-פה במהלך המפגש כדי לשנות את האמור במסמכים ו/או להוסיף עליהם ו/או כדי לחייב את המועצה בכל צורה שהיא, אלא אם יועלו הבהרות והסברים אלו על הכתב על ידי המועצה וימסרו **לכל** המשתתפים במפגש. המציעים יהיו רשאים להעלות את שאלותיהם בכתב עד למועד הקבוע במסמכי המכרז והמועצה תשיב לשאלות בכתב.

8.4 השאלות תוגשנה בקובץ word ע"ג טבלה כדלהלן בה ימולאו כל הפרטים:

עמ'	סע'	שאלה	תשובה

מובהר, כי על המציע לצרף להצעתו את פרוטוקול המפגש הכולל את הבהרות המועצה כפי שהועבר לאתר המועצה כשהוא חתום על ידו. למען הסר ספק יודגש כי ההבהרות שנתנה המועצה יהיו חלק מתנאי המכרז, ויחייבו את המשתתפים.

8.5 המועצה רשאית, בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, להאריך את המועד להגשת ההצעות (הודעה על הארכת המועד תהיה באמצעות פרסום בעיתונות או בפקס למציעים שרכשו את חוברת המכרז והותירו את פרטיהם) ו/או להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור, ייעשו בכתב ויהיו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, לידעתם של כל המשתתפים במפגש/ ולידיעת הפרטנציאלים/ והמציעים השונים במייל לפי הכתובות שנמסרו על ידם או בפקסימיליה.

ביטוח:

8.5 המציע, בעצם הגשת הצעתו מצהיר ומתחייב כי היה והצעתו תתקבל (יבחר כזוכה במכרז) ימציא למועצה את הפוליסות ואישור קיום ביטוחים כפי הנדרש במכרז ללא כל שינוי בתוכנם אלא אם אושר בהליך שאלת הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת המכרז.

8.6 **מובהר בזאת כי לפני הגשת הצעה למכרז זה על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבונו עם חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות המועצה, ככל שיש כאלה.**

8.7 לתשומת לב המציע- מאחר ואי אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באמצעות "אישור קיום ביטוחים" יהיה על המציע הזוכה למסור למועצה העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומות על ידי חברת הביטוח ובהן ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהמציע הזוכה.

8.8 למען הסר ספק מובהר בזאת:

8.9 מציע שהצעתו תתקבל לא יוכל לטעון כי אין ביכולתו להתאים את כיסוי הביטוח ו/או חברת ביטוח מסרבת להתאים את כיסוי הביטוח שלו לנדרש במכרז ו/או כי עלויות התאמת כיסוי הביטוח שלו לדרישות המועצה לא נלקחו בחשבון בהצעתו.

8.10 מציע שהצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסויי הביטוח שלו לדרישות המועצה, שמורה למועצה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לחלט את הערבות שהגיש, לבצע את הנדרש במכרז זה על ידי ספק אחר על חשבוננו וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשותה לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו לה מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיה.

9 שמירת זכויות

9.1 כל הזכויות במסמכי המכרז מכל סוג שהוא הינן של המועצה. רכישת מסמכי המכרז אינה מקנה לרוכש כל זכויות בהם והמשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה.

9.2 אין לראות בתוצאות מכרז זה משום התחייבות של המועצה להזמין עבודות מהמציע או המציעים שיקבעו/ כזוכים במכרז ואין בקביעת הזוכה/ים במכרז כדי להעניק למי שנקבעו/ כזוכה/ים זכות להתקשרויות בהיקף כלשהו. הזמנת עבודות נתונה בכל עת לשיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המועצה.

9.3 בכל מקרה מותנית הזמנת עבודות על ידי המועצה על פי תוצאות מכרז זה בקבלת אישור ראש המועצה.

10 הגשת ההצעה

את ההצעות יש להגיש במעטפה אטומה וחתומה ללא סימנים מזהים, נושאת ציון המכרז פומבי 21/2021 ולהכניסה אישית (לא לשלוח בדואר) עד ליום 26.07.2021 בשעה 12:00 בדיוק (להלן – המועד האחרון להגשת הצעות) בתיבת המכרזים שבמשרדי המועצה.

הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון להגשת הצעות לא תידון ותיפסל על הסף.

11 בחינת ההצעות

11.1 ועדת המכרזים של המועצה תהא רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל מחירה, תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז או שאינה בהירה וברורה באופן, שלדעת ועדת המכרזים, מונע הערכת ההצעה כדבעי. מחיר בלתי סביר עלול לגרום לפסילת ההצעה.

11.2 ועדת המכרזים רשאית לבחון במסגרת בחינת ההצעות את אמינותו וכושרו של המשתתף לבצע את החוזה המוצע לרבות על פי ניסיונה של המועצה עם המשתתף בעבר. מובהר כי לניסיון עבר שלילי כאמור עם המציע יכול שיהיה משקל מכריע בדחיית ההצעה.

11.3 אי הגשת הצעת מחיר ו/או אי השלמת מקום הטעון מילוי ו/או כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלול לגרום לפסילת ההצעה.

11.4 המועצה רשאית לדרוש, לפי שיקול דעתה הבלעדי, מכל אחד מהמשתתפים או מחלקם פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות ו/או להשלים מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים דקלרטיביים, לרבות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו של המשתתף, וזאת על מנת לבחון את המשתתף, ו/או חוסנו הכלכלי, ו/או ניסיונו המקצועי, ו/או והצעתו במסגרת שיקוליה, כאמור, לרבות עמידתו בתנאי הסף להשתתפות במכרז שפורטו לעיל.

11.5 מבלי לגרוע מהאמור מסמכותה של ועדת המכרזים לבחון את אמינותו, כושרו וניסיונו של המציע כאמור לעיל תקבע ועדת מכרזים את ההצעות הזוכות בין היתר על פי המחיר שנקב המציע לכל אחת מהעבודות נשוא המכרז כמפורט בהצעת המשתתף-**מסמך 9**

12 בחירת ההצעה הזוכה

כל אחת מההצעות תנוקד כך ש**מחיר ההצעה המשוקללת יהווה 60% ממשקלה, 40% הנותרים יינתנו לאיכות המציע והצעתו.**

ההצעות תיבחנה בשלושה שלבים :

- 12.1 **בשלב ראשון** תבחן ועדת המכרזים את עמידת המציעים בתנאי הסף.
- 12.2 **בשלב שני** תיבחנה סבירות ההצעות הכשרות ביחס לאומדן וכן יבחנו המציעים אל מול ניסיונה של המועצה עם המציעים.
- 12.3 **בשלב השלישי** ישוקללו ההצעות לפי המבחנים הבאים : מחיר ההצעה המשוקללת לביצוע העבודות יהווה 60% ממשקלה, 40% הנותרים יינתנו לאיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות להלן :

מסד	תיאור	ניקוד
1	איכות התכנון הראשוני לדיגום רכב החפ"ק שיוגש בהצעה	10
2	איכות טכנית של הציוד שיוצע בהצעה	5
3	איכות וניסיון המציע בביצוע עבודות דומות, כמו כן התרשמות מהמלצות (טיב ואיכות, לוחות זמנים, רמת זמינות וכו')	10
4	התרשמות מהצגת גרור חפ"ק שיוצר/סופק ע"י הספק בהצגה פרונטלית	15
	סה"כ	40

ניקוד ההצעות

מחיר

12.4 הצעת המחיר הכשרה הזולה ביותר תקבל את מלוא הניקוד בסעיף המחיר (60 נקודות),

שאר ההצעות תדורגנה יחסית אליה עפ"י החישוב הבא :

A = מחיר ההצעה הזולה ביותר

B = מחיר ההצעה הנבחרת

C = ציון ההצעה הנבחרת ברכיב המחיר

$$= 60 \frac{A}{B} * C$$

סה"כ ניקוד ההצעה = ניקוד הצעת המחיר (C) בצירוף ניקוד האיכות

12.5 המועצה אינה מתחייבת לקבוע את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא כהצעה הזוכה, ההצעה שתיבחר תהיה ההצעה בה גלומים מירב היתרונות למועצה.

פגמים במכרז 13

13.1 קבע בית משפט כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים או בהליכי המכרז האחרים וכתוצאה מפגם זה לא זכה מציע במכרז ובמקומו זכה מציע אחר, יהא זכאי המציע לקבל מהמועצה, עקב אי זכייתו, אך ורק פיצויים עבור הוצאות מוכחות שהוציא בפועל בגין הערבות הבנקאית ורכישת טפסי המכרז ובלבד שאלו לא יעלו על 3,000 ₪ (3 אלפים שקלים חדשים). פרט לפיצויים אלה לא יהיה זכאי המציע לכל פיצוי אחר, בגין הוצאות, הפסדים או אבדן רווח, אשר נגרמו לו לטענתו, כתוצאה מפגם בהליכי המכרז והוא מוותר ומוחל בויתור סופי ומוחלט על כל תביעה ו/או טענה בגין הוצאות, הפסדים או אבדן רווח כאמור.

13.2 קבע בית משפט מוסמך כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים או בהליכי המכרז האחרים וכתוצאה מפגם זה זכה המציע ולא מציע אחר שהיה זכאי לכך, מתחייב המציע שזכה, מיד עם הודעת המועצה, לפעול בהתאם להוראות המועצה לרבות להפסיק את עבודתו עפ"י החוזה שנחתם עמו עפ"י המכרז ולאפשר למועצה למסור את המשך ביצוע העבודה למציע שאמור היה לזכות במכרז עפ"י קביעת בית המשפט המוסמך.

במקרה כזה, לא תשלם המועצה למציע דבר זולת התמורה עבור העבודה שביצע עד למועד הפסקת העבודה, בכפוף לתנאי החוזה, ולמציע לא תהיינה כל תביעות או טענות או דרישות מכל סוג שהוא כלפי המועצה ו/או מי מטעמה, בכל הקשור למכרז, אופן ניהולו, הזכייה בו וכיו"ב, וכן בקשר עם החוזה שנכרת בעקבותיו ו/או בקשר עם כל חוזה אחר שיחתם ע"י המועצה בקשר עם מכרז זה.

14 ביטול המכרז, פיצול, שינוי גודלו או ביצוע חלקי

- 14.1 מבלי לגרוע מחובת המציע לתת הצעה לכל העבודות נשוא המכרז, רשאית המועצה לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט לבטל את המכרז בכל שלב או למסור לזוכה לביצוע חלק מן העבודות בלבד.
- 14.2 מבלי לגרוע מחובת המציע לתת הצעה לכל העבודות נשוא המכרז, רשאית המועצה להחליט על פיצול העבודות למספר שלבים או לפצל את הזכיה בין מס' מציעים כמו- כן למועצה תהיה זכות להגדיל או להקטין היקף העבודה או את הכמויות בכל שיעור שהוא. במקרים אלו לא ישתנו מחירי היחידה בכתב הכמויות ובהצעת המציע הזוכה. לספק לא תהיינה כל טענות כלפי המועצה עקב ביצוע האמור בסעיף זה.
- 14.3 החליטה המועצה כאמור לעיל, לא יהא בכך כדי לפגוע בחובתו של הזוכה לבצע את העבודות שהוחלט למסור לו את ביצוען, עפ"י הצעתו המקורית בתאומים ובשינויים המחויבים עפ"י העניין.
- 14.4 מובהר ומודגש בזאת במפורש כי המועצה שומרת לעצמה במפורש את הזכות לבצע חלק מהעבודות ו/או מהכמויות הכלולות במכרז בהתאם למגבלות התקציביות שלה. המועצה שומרת לעצמה הזכות, לבצע העבודות נשוא המכרז בשלבים, להשלים חלק מהעבודות בלבד ולחייב את המציע הזוכה לבצע את יתרת העבודות רק לאחר שימצאו התקציבים להשלמת העבודות. כמו כן, ועל אף האמור בחוזה, שומרת המועצה לעצמה את הזכות, לבצע חלק בלבד מהעבודות נשוא המכרז מבלי שהפסקת ביצוע העבודה או ביטול חלק ממנה יחייבו את המועצה בתשלום פיצוי מכל סוג שהוא לספק והמציע הזוכה מוותר בזאת על כל דרישה ו/או תביעה ו/או טענה מכל סוג שהוא בכל הקשור והכרוך בביצוע חלק מהעבודות נשוא המכרז.
- 14.5 אם תחליט המועצה כאמור שלא לבצע את כל העבודות ו/או שלא לחתום על החוזה ו/או לא לבצעו כלל, לא תהיה למשתתפים במכרז או לזוכה במכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא למעט ההוצאות בגין הערבות הבנקאית ורכישת טפסי המכרז כאמור לעיל שתוחזרנה לזוכה במכרז בלבד.

15 סתירות, שגיאות ואי התאמות

- 15.1 במקרה של אי בהירות במסמכי המכרז, על המציע לפנות באמצעות מייל בדרישה להבהרות אל המועצה.
- 15.2 אם המציע ימצא סתירות, שגיאות, אי-התאמות או במקרה של ספק כל שהוא בקשר למובן של סעיף או פרט כלשהוא, עליו להודיע על כך למועצה בכתב או במייל mihrazim@neho.org.il.
- 15.3 ההבהרות שתיתן המועצה בכתב במייל יהיו מחייבות. המועצה אינה מחויבת בכל פרשנות או הסבר שיינתן בעל פה.
- 15.4 אין לבצע שינוי כלשהו במסמכי המכרז. כל שינוי או תוספת או השמטה, אשר יעשו ע"י המציע במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין ע"י שינוי או תוספת בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת בין בטרם הוכרז הזוכה ובין לאחר הכרזתו (להלן: "השינוי"), יקנו למועצה זכות לפסול את ההצעה על הסף ו/או לבטל את הזכייה, או לחילופין, להתעלם מהשינוי, וזאת עפ"י שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של הרשות. האמור הינו לרבות נספחי המכרז והחוזה ולרבות נספח אישור הביטוח. אין ולא יראו בהתנהלות המועצה בשלב ההצעה או בכל שלב אחר ולרבות לאחר בחירת המציע הזוכה וחתימת הסכם עמו כהסכמה או אישור לביצוע שינוי כלשהו.

16 הודעה בדבר תוצאות המכרז, חתימת החוזה, כשיר שני והשבת ערבויות הגשה

- 16.1 המועצה תודיע לזוכה דבר זכייתו בהודעה בכתב שתשלח לו (להלן – **הודעת הזכייה**).
- 16.2 כתנאי להשתכללות ההתקשרות, על הזוכה במכרז לחתום על הסכמי ההתקשרות מול המועצה בתוך 14 (ארבעה עשר) יום מיום קבלת הודעת הזכייה ולהמציא למועצה את ההסכמים החתומים בצירוף כל המסמכים הנדרשים על פי הסכמים אלה, לרבות נספח אישור קיום ביטוחים (בשני עותקי מקור מכל מסמך) כשהם חתומים על ידי המבטחת ועל ידי המציע הזוכה וכן ערבות הביצוע. **אישור קיום ביטוחים יימסר לכל הפחות 10 ימים לפני החתימה על החוזה או בכפוף לאישור המועצה בכתב במעמד חתימת החוזה.**
- 16.3 לא מילא הזוכה אחר התחייבויותיו כאמור לעיל, ייחשב הזוכה כמי שלא עמד אחר הצעתו, זכייתו במכרז תבוטל והמועצה תהיה רשאית להורות על חילוט ערבות ההגשה בשל כך.
- המשתתף מוותר בזה באופן בלתי חוזר על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בעניין חילוט ערבות ההגשה בנסיבות אלה.**
- 16.4 ועדת המכרזים תהא רשאית, אך לא חייבת, להכריז במעמד בחירת ההצעה הזוכה גם על כשיר שני. כשיר שני, ככל ויוכרז על ידי ועדת המכרזים, יוכרז כזוכה במכרז בכל מקרה בו, מכל סיבה שהיא, לא ימלא הזוכה במכרז אחר התחייבויותיו כאמור בהוראות סעיף זה.
- 16.5 כפוף להוראות סעיף זה, המועצה תמסור לכל יתר המציעים הודעה בכתב על דחיית הצעותיהם אליה תצורף ערבות ההגשה המוחזרת, כפי שיפורט להלן:
 - 16.5.1 **הזוכה במכרז** – תושב לו ערבות ההגשה לאחר המצאת כלל המסמכים והנספחים הדרושים, לרבות אישור קיום ביטוחים וערבות ביצוע, בהתאם לתנאי הסכם ההתקשרות וכאמור בהודעה הזכייה אשר תימסר לו.
 - 16.5.2 **כשיר שני** – תושב לו ערבות ההגשה לאחר השלמת התקשרות המועצה עם הזוכה במכרז. לחילופין, ערבות ההגשה תושב לכשיר שני בכל מקרה בו לא תשכלל ההתקשרות עם הזוכה במכרז, תוך 15 (חמישה עשר) ימים מיום שנמסרה לו הודעה על כך ורק לאחר המצאת כלל המסמכים והנספחים הדרושים, לרבות אישור קיום ביטוחים וערבות ביצוע, בהתאם לתנאי הסכם ההתקשרות וכאמור בהודעה אשר תימסר לו.
- 16.6 זוכה שלא יעמוד בהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז, תהא המועצה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב לזוכה, החל בתאריך שיקבע על ידי המועצה בהודעה. אין בסעיף זה כדי לגרוע מזכויות המועצה על פי כל דין.
- 16.7 מבלי לגרוע מהאמור לעיל, תהא המועצה רשאית לבטל את הזכייה במכרז גם במקרים הבאים:
 - 16.5.3 שיש בידי המועצה הוכחות, להנחת דעתה, כי הזוכה או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם הזכייה במכרז.
 - 16.5.4 התברר למועצה כי הצהרה כלשהי של הזוכה שניתנה במכרז אינה נכונה. או שהזוכה לא גילה למועצה עובדה מהותית אשר, לדעת המועצה, היה בה כדי להשפיע על קביעתו כזוכה במכרז.

- 16.5.5 הוטלו/ עיקולים/ על נכסי הזוכה, כולם או חלקם, אשר לדעת המועצה יש בו/הם כדי להשפיע על יכולתו של הזוכה לבצע את העבודות במסגרת המכרז, והעיקולים/ האמורים/ לא הוסרו/ לחלוטין תוך 30 ימים ממועד ביצועם.
- 16.5.6 מונה לנכסי הזוכה, כולם או חלקם כונס נכסים זמני או קבוע או מפרק זמני או קבוע והמינוי כאמור, לא בוטל תוך 60 יום ממועד קביעתו.
- 16.5.7 התברר למועצה כי הועברה 25% מהשליטה בזוכה ללא הסכמה מראש ובכתב של המועצה.

17 סודיות ההצעה וזכות העיון במסמכי המכרז

- 18.6 ועדת המכרזים תאפשר למציעים כשירים שלא זכו במכרז, לעיין בפרוטוקול ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה, כל זאת בהתאם להוראות הדין [תקנות העיריות (מכרזים) וחוק חופש המידע].
- 18.7 מציע הסבור כי הצעתו, כולה או חלקה, כוללת סודות מסחריים ו/או סודות עסקיים (להלן – **החלקים הסודיים**), שלדעתו אין לאפשר בהם עיון למציעים האחרים במכרז, לאחר הכרזת ועדת המכרזים על ההצעה הזוכה, ינהג כדלקמן:
- 17.7.1 המציע יציין במפורש בהצעתו מהם החלקים הסודיים וסימן אותם באופן ברור וחד משמעי.
- 17.7.2 מציע שלא סימן את אותם חלקים סודיים בהצעתו, תראהו ועדת המכרזים כמי שהסכים ללא סייג למסירת הצעתו לעיון המציעים האחרים, במידה ויוכרז כזוכה במכרז. מציע שסימן בהצעתו את אותם חלקים סודיים, תראהו ועדת המכרזים כמי שהסכים, ללא סייג, למסירת אותם חלקים שלא זומנו כחלקים סודיים לעיון המציעים האחרים, במידה ויוכרז כזוכה במכרז.
- 17.7.3 סימן המציע בהצעתו חלקים סודיים, יראהו כמי שהסכים, ללא סייג, כי אותם חלקים אשר סומנו בהצעתו כחלקים סודיים מהווים חלקים סודיים גם בהצעותיהם של המשתתפים האחרים ולפיכך, תראהו ועדת המכרזים שמי שויתר מראש על זכות העיון בחלקים אלה של המציעים האחרים.
- 17.7.4 למען הסר ספק יודגש, כי שיקול הדעת בדבר היקף זכות העיון כאמור נתון בלעדית לוועדת המכרזים, אשר תפעל בעניין זה על פי דין.
- 17.7.5 החליטה ועדת המכרזים לאפשר עיון בחלקים הסודיים בהצעה הזוכה, תיתן על כך תראה לזוכה במכרז ותאפשר לו להשיג על החלטתה בתוך פרק הזמן אשר ייקבע על ידה ובהתאם להנחיותיה.
- 17.7.6 החליטה ועדת המכרזים לדחות את השגת הזוכה במכרז בדבר עיון בחלקים הסודיים שבהצעתו, תודיע על כך לזוכה במכרז טרם העמת הצעתו לעיונו של המבקש.

התחייבויות והצהרות הזוכה במכרז

18.1 הזוכה מתחייב כי **תוך 14 (ארבעה עשר) ימים** ממועד מסירת הודעת הזכייה כאמור, יחתום עם המועצה על ההסכם בנוסח המצ"ב וימציא לה את כל האישורים הנדרשים על פי ההסכם בהתאם להוראותיה, לרבות **אישור חתום ותקף (2 עותקי מקור)** מאת חברת ביטוח בעל רישיון של מדינת ישראל לעסוק בביטוחים הנדרשים במכרז זה על דבר קיומם של ביטוחי ספק בנוסח המצורף להסכם **וערבות ביצוע** כמפורט בגוף ההסכם. ההצעה מהווה חלק בלתי נפרד מן ההסכם, בכפוף להפחתות שנעשו בה בעקבות משא ומתן עם הזוכה. **למרות הרשום בסעיף זה, אישור קיום ביטוחים יימסר לכל הפחות 10 ימים לפני החתימה על החוזה. ורשימת מציעים לאישור תימסר תוך 20 ימים מהודעת הזכייה.**

18.2 נמנע הזוכה מלחתום על ההסכם עם המועצה עד המועד האמור לעיל ו/או להמציא איזה מהאישורים דלעיל, תהא המועצה רשאית לבטל זכייתו ולחתום על ההסכם עם המציע שהצעתו מדורגת לאחר הצעת הזוכה או כל מציע אחר, או לבטל את המכרז, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי של המועצה ו/או לחלט את הערבויות, זאת ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת שתעמוד למועצה כלפי המציע, במקרה כזה, עפ"י כל דין.

בכבוד רב,

עו"ד גדי אלפסי

ראש המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב

מסמך 2 – אישור מורשי חתימה מטעם המציע

לכבוד
המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב
נאות חובב
א.ג.נ.,

הנדון: אישור פרטי המציע

אני הח"מ, עורך דין _____, לבקשתו של _____
ח.פ.ח.צ.ת.ז. _____ (להלן – המציע) מאשר בחתימתי, כדלקמן:

1. מורשי החתימה של המציע במכרז הינם:

גבי / מר _____ ת.ז. _____
גבי / מר _____ ת.ז. _____
גבי / מר _____ ת.ז. _____

2. חתימתו המחייבת של המציע לכל דבר ועניין ולרבות, לצורך התחייבותיו הצהרותיו ומצגיו במסמכי המכרז ובחוזה שבגדר מסמכי המכרז **הינה החתימה המופיעה על גבי הצעת המציע** למכרז ועל המסמכים המצורפים להצעת המציע למכרז והיא נחתמה באמצעות מורשי החתימה שלו כאמור לעיל.

3. להלן דוגמת החתימה והחותמת של המציע:

4. התקבלה במציע החלטה מחייבת להגשת ההצעה למכרז, לפי כל דין ולפי מסמכי ההתאגדות שלו.

שם, מ.ר, חתימה וחותמת

תאריך

** במקרה של תאגיד, מצורף העתק מאומת של תעודת ההתאגדות של התאגיד המציע, אישור עו"ד בדבר בעלי מניות ובעלי שליטה במציע, העתק מאומת של תזכיר ותקנון המציע וכן תמצית מידע מועדכן מרשם החברות.

מסמך 3 – פרטי המציע

ההתייחסות במסמך זה הינה ל"חברה", במידה והמציע אינו "חברה", יש למלא הפרטים במסמך זה בהתאם לסוג האישיות המשפטית של המציע (חברה / שותפות / עוסק / אחר) בשינויים המחויבים.

נתונים כלליים:

סוג האישיות המשפטית: _____

שם החברה מציע: _____

מס' חברה/ת.ז.: _____

מועד יסוד: _____

כתובת: _____

מס' טלפון: _____

מס' פקס: _____

כתובת דואר אלקטרוני: _____

מספר עובדי המציע: _____.

מנהלים ובעלי זכויות חתימה:

שם פרטי	שם משפחה	מספר זהות	תפקיד במציע

תאריך _____ שם מלא _____ תפקיד _____ חתימה וחותמת _____

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפניי, עו"ד _____, במשרדי שברחוב _____, מר/גב' _____, זיהה/תה עצמה/ה על ידי ת.ז. שמספרה _____ ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו וחתם/מה עליה בפני.

עו"ד, _____

מסמך 4 א' – פרטי ניסיון קודם

4.1 ריכוז הפרטים בדבר ניסיון מקצועי להוכחת תנאי סף

טבלה זו תשמש את המציע לפירוט ניסיון מקצועי ו/או דירוג איכות ביחס לביצוע עבודות

מס'	מקום הפרויקט	מועד מתן השירותים (שנה וחודש)	מזמין העבודה	פירוט העבודות	שם איש קשר מזמין + טלפון ישיר
1					
2					
3					
4					

הנני מאשר נכונות ומהימנות הנתונים הנ"ל וכן מסכים שהמועצה תפנה לבקשת המלצות מהלקוחות הנ"ל.

חתימה וחותמת: _____

שם חותם/ים: _____

תפקיד/ים: _____

מסמך 4ב'

נוסח המלצה מומלץ לשימוש המציע

[על המציע לצרף מספר המלצות כמפורט בתנאי סף, המלצות בנוסח חופשי עלולות לגרוע מניקוד ההמלצות]

לכבוד
המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב
באמצעות המציע

א.ג.נ.,

הנדון: אישור בדבר ביצוע עבודות כנדרש בתנאי הסף על ידי המציע

שם המזמין: _____

שם מנהל היחידה הרלוונטי: _____

טלפון ליצירת קשר (חובה): _____

א. הננו מאשרים בזה כי המציע/ה _____ ביצע/ה עבורנו את הפרויקטים הבאים (במהלך השנים 2016 עד 2021):

מיקום ביצוע העבודות	מהות ופירוט העבודות	מועדי התחלה וסיום	היקף כספי של העבודה לפני מע"מ

ב. להלן חוות דעתנו המקצועית ביחס לעבודות המפורטות בטבלה דלעיל (*הקף/סמן בהתאם):

איכות העבודה	גבוהה	טובה מאוד	טובה	מספקת
עמידה בלוי"ז	עומד בלוי"ז	חורג במעט מהלוי"ז	חורג בהרבה מהלוי"ז	
יחסי עבודה מול המזמין	טובים מאוד	טובים	מספקים	

ג. הננו מאשרים בזה כי למציע/ה הנ"ל יש / אין (*מחק את המיותר) תביעות משפטיות תלויות ועומדות כלפינו.

פרטי החותם (שם מלא + תפקיד): _____

חתימה + חותמת: _____

חשוב: טופס המלצה זה צריך להיות חתום על ידי המזמין בלבד (חתימה + חותמת).

מסמך 5 – תצהיר בדבר שמירת זכויות עובדים

אנו הח"מ : המציע : _____ ח.פ.ת.ז. מספר _____
 שם _____ נושא/ת ת.ז. מס' _____
 שם _____ נושא/ת ת.ז. מס' _____

לאחר שהוזהרנו, כי עלינו לומר את האמת וכי נהיה צפויים לעונשים הקבועים בחוק אם לא נעשה כן, מצהירים בזאת, בשם המציע _____, וכבעלי השליטה במציע, כדלקמן :

1. מורשי החתימה מטעם המציע במכרז הינם : _____ , _____ , בעלי השליטה במציע הינם : _____ , _____ , והרינו עושים תצהירנו זה בהתאם לתקנות חובת המכרזים.
2. אנו מצהירים כי המציע מקיים את חובותיו בעניין שמירת זכויות עובדים לפי דיני העבודה, צווי ההרחבה וההסכמים הקיבוציים החלים עליו כמעסיק.
3. המציע או מי מבעלי השליטה במציע, לא הורשע בעבירה שעניינה הפרת דיני העבודה, בשנתיים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז.
4. המציע או מי מבעלי השליטה במציע, לא נקנס ע"י מפקח עבודה שמונה לפי סעיף 5 לחוק העבירות המנהליות, התשמ"ו-1985, ביותר משני קנסות בשל הפרת דיני העבודה, בשנה שקדמה למועד האחרון להגשת הצעות למכרז.
5. במקרה של קיום הרשעות / קנסות - להלן פירוט :

6. הרינו לאשר כי אלו חתימותינו, וכי תוכן תצהירנו אמת.

חתימה + חותמת המציע חתימה חתימה

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפניי, עו"ד _____, במשרדי
 שבכתובת _____, מר/גברת _____, זיהה/תה
 עצמו/ה על ידי ת.ז. שמספרה _____ ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת
 שאם לא כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו
 וחתם/מה עליה בפני.

עו"ד, _____

מסמך 6 – הצהרת מנכ"ל המציע בדבר תשלום זכויות עובדים

לכבוד
המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב
באמצעות המציע
א.ג.נ.,

אני הח"מ, _____ מנכ"ל המציע, מרח' _____, מאשר כי _____ (שם הספק), ח.פ. _____ משלם לעובדיו, לכל הפועל מטעמו, או לכל רשות או צד ג' כלשהו בקשר עם עובדיו או הפועלים מטעמו, כל תשלום מס או גמלה המחויבים על פי כל דין, או הנהוגים ביחסים שבין עובד ומעביד, לרבות, ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, משכורת שאינה פחותה משכר המינימום לעובדים לרבות תנאי שכר עפ"י דין, דמי חופשה, דמי מחלה, פיצויי פיטורין, פיצויי פרישה, נסיעות, הפרשות לקופות פנסיה, מס בריאות וביטוח לאומי.

תאריך	חתימה	חותמת
_____	_____	_____

אישור רו"ח על הצהרת המציע

לכבוד
המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב
באמצעות המציע
א.ג.נ.,

לבקשתכם וכרואי החשבון של המציע, ח.פ. _____, בדקנו את האמור בהצהרת המציע בדבר תשלום שכר מינימום לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 ותקנותיו ותנאים סוציאליים, שהוצגה בהצהרת המציע מיום _____ המצורפת בזאת ומסומנת בחותמתנו לשם זיהוי, הצהרת המציע הינה באחריות המציע והנהלתו, אחריותנו הינה לחוות דעה על הצהרה זו על בסיס ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים על פי דין בישראל, על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בהצהרה הצגה מוטעית מהותית. הביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה הנ"ל. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, ההצהרה הנ"ל משקפת באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות את המידע הכלול בה.

בכבוד רב

תאריך _____ רואה חשבון _____
ניתן להחליף נוסח מסמך זה בנוסח הוראות תכ"ס

מסמך 6א' – תצהיר לענין העסקת עובדים זרים, שכר מינימום והעדר הרשעה פלילית

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

1. הנני מוסמך/כת לחתום על תצהיר זה בשם _____ ח.פ.ח.צ. _____, המציע במכרז פומבי מס' _____ לביצוע עבודות להקמת _____.

☐ המציע לא הורשע בפסק דין חלוט בעבירה לפי חוק עובדים זרים ו/או לפי חוק שכר מינימום בשנה (12 חודשים) שקדמה למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

☐ המציע הורשע בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק עובדים זרים – ההרשעה האחרונה לא היתה בשלוש (3) השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

☐ המציע הורשע בפסק דין חלוט בשתי עבירות או יותר לפי חוק שכר מינימום – ההרשעה האחרונה לא היתה בשלוש (3) השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

המציע מצהיר כי יפעל בכל הקשור למכרז ולביצוע העבודות לפיו בהתאם להוראות כל דיני העבודה ובכלל זה הוראות חוק עבודת נוער, התשי"ג-1953 וכל תקנות מכוחו. **ידוע למציע כי הפרה של כל אחת מהוראות אלה תהווה הפרה יסודית של התחייבויות המציע מכוח המכרז.**

☐ המציע ו/או מי ממנהליו לא הורשע בעבירה שיש עמה קלון או כרוכה באלימות או בעבירת מירמה או בעבירה הנוגעת לתחום עיסוקו של המציע וזאת בשבע (7) השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז. ידוע למציע שבמקרה של הרשעה באיזה מן העבירות כאמור, רשאית ועדת המכרזים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי לא לבחור בהצעה כזוה במכרז ולא תהא לו כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך.

☐ כמו כן למיטב ידיעתי לא מתנהלים במועד זה נגד המציע ו/או נגד מי ממנהליו חקירה פלילית או הליכים משפטיים בגין עבירה פלילית כאמור לעיל.

☐ לחלופין* מתנהלים הליכים משפטיים או חקירה פלילית או הוגש כתב אישום נגד המציע ו/או נגד מי ממנהליו בגין עבירה פלילית כאמור לעיל כמפורט להלן:

ידוע למציע כי לועדת מכרזים יהיה שיקול דעת לא לבחור בהצעת המציע עקב הליכים ו/או חקירה ו/או הגשת כתב אישום, כפי שפורט לעיל ולא תהא לו כל טענה ו/או תביעה בקשר לכך.

***על המציע לסמן X במקומות המיועדים לכך ולפרט בהתאם לנדרש**

2. זה שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

_____ חתימת המצהיר

אישור

הנני מאשר בזה כי ביום _____ הופיע בפני, עו"ד _____, במשרדי שברחוב _____, מר/גב' _____, שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. _____ שמספרה _____ ולאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהיה/תה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה זו וחתם/מה עליה בפני.

_____ עו"ד _____

מסמך 6 ג'

אישור רו"ח

לכבוד

המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב
(להלן: "המועצה")

א.ג.נ.,

כרואי החשבון של _____ בע"מ (להלן: "החברה") ולבקשתה, ביקרנו את הנתונים הכלולים בהצהרת המציע המצורפת והמסומנת בחותמתנו לשם זיהוי (להלן: "ההצהרה") בדבר היקף המחזור העסקי הכספי של המציע, לפיה, המחזור העסקי של המציע, בהתאם לספרי החשבונות שלו, לכל אחת מהשנים שהסתיימו ביום 31 בדצמבר 2019 ו-2020 עולה על 1,500,000 ₪ (מיליון וחצי ₪) לא כולל מע"מ בכל אחת מהשנים הנ"ל. הנתונים הנ"ל כפי שנכללו בהצהרת המציע, הינם באחריות הנהלת המציע. אחריותנו היא לחוות דעה על נתונים אלו בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים. על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בהצהרה בדבר נתוני המחזור העסקי הכספי הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבהצהרה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו ובהתבסס על הביקורת שערכנו, ההצהרה משקפת באופן נאות מכל הבחינות המהותיות את הנתונים הכספיים ביחס למחזור העסקי הכספי של המציע הכלולים בה.

בכבוד רב,

תאריך: _____

רו"ח ,

ניתן להחליף נוסח זה, בנוסח המופיע
בהוראות תכ"ם

מסמך 6 ד'

הצהרה בדבר העדר קרבה לעובד הרשות ו/או לחבר המועצה

לכבוד

המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב
(להלן: "המועצה")

א.ג.נ.,

הנני מצהיר בזאת כי מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים: סעיף 122א' (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן:

חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם העיריה; לענין זה, "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות.

כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחר הציבור ברשויות המקומיות הקובע:

"חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית, לענין זה "חבר מועצה" – חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי ששליטה בו (ראה הגדרות "בעל שליטה" ו "קרוב" בסעיף 1 (ב) ו-1 (ב)2).

סעיף 174א' לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי:

"פקיד או עובד של עירייה לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום חוזה שנעשה עם העירייה ובשום עבודה המבוצעת למענה".

בהתאם לכך הרני מבקש להודיע ולהצהיר כי

בין חברי מועצה מקומית תעשייתית נאות חובב אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן; או שותף.

אין חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.

אין לי בת זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות. ידוע לי כי ועדת המכרזים של המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים והאמור בהצהרה הוא אמת.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א' (3) לפקודת העיריות, לפיהן המועצה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 11א' (א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו יפורסמו ברשומות.

שם משתתף: _____

חתימת משתתף: _____

מסמך 6 ה'

תצהיר בדבר אי תיאום מכרז

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מוסמך כדין לחתום על תצהיר בקשר עם הצעת _____
 (להלן: "המשתתף"), למכרז _____ מכרז פומבי מס' _____ (להלן: "המכרז") מצהיר
 בזאת כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המשתתף ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי במשתתף להצעה המוגשת מטעם המשתתף למכרז.
3. המחירים המופיעים בהצעת המשתתף למכרז הוחלטו על ידי המשתתף באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם משתתף אחר או עם משתתף פוטנציאלי אחר.
4. המחירים בהצעת המשתתף למכרז לא הוצגו בפני כל גורם אשר מציע הצעות למכרז או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות למכרז.
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעה למכרז.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למשתתף אחר מלהגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעת המשתתף למכרז.
7. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.

הצעת המשתתף למכרז מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז.
 המשתתף לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז נכון/לא נכון.
 אם _____ לא
 נא _____ נכון-
 פרט: _____
 המשתתף לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תיאומי מכרזים- נכון/לא נכון.
 אם לא נכון-נא פרט: _____

אני מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.

תאריך: _____ שם _____ משתתף: _____ שם _____ מצהיר: _____
 חתימה: _____

אישור: _____
 אני החתום מטה, עו"ד _____ מאשר כי ביום _____ התייצב בפני _____ הנושא ת.ז. _____ והמוסמך _____ להתחייב בשם המשתתף ולאחר שהזרתיו כי עליו לומר את האמת כולה ורק אותה כי אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אישר ברוזני את נכונות הצהרתו וחתם עליה בפני _____

חתימה + חותמת

תאריך

מסמך 7 – ערבות השתתפות

לכבוד
 המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב
נאות חובב

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית

על-פי בקשת _____ ח.פ.ח.צ.ת.ז. _____ (להלן – **המציע**) אנו ערבים
 בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של **18,000 ₪** (**שמונה עשר אלף שקלים חדשים**), בתוספת
 הפרשי הצמדה למדד וזאת בקשר עם השתתפותו של המציע במכרז פומבי מס' **21/2021** לביצוע
 עבודות **לאספקה ותחזוקה של גרור חפ"ק נייד למועצה מקומית תעשייתית נאות חובב** (להלן –
המכרז) ולהבטחת מילוי שלם ומלא של כל תנאי המכרז על ידי המציע.

אנו מתחייבים בזאת לשלם לכם **באופן מיידי** עם קבלת דרישתכם, כל סכום עד לסכום הקרן
 בתוספת הפרשי הצמדה מיד עם דרישתכם הראשונה מאתנו, מבלי להטיל עליכם חובה לבסס ו/או
 לנמק ו/או להוכיח את דרישתכם באופן כלשהו.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את התשלום של סכום הקרן בתוספת הפרשי ההצמדה או כל חלק
 ממנו בדרישה אחת או במספר דרישות ואנו מתחייבים למלא דרישותיכם, ובלבד שסך כל
 דרישותיכם לא יעלה על סכום הקרן בתוספת הפרשי ההצמדה.

בכתב ערבות זה:

"מדד" – מדד המחירים לצרכן המתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
"מדד הבסיס" – מדד חודש מאי 2021 שפורסם ביום 15 יוני 2021 או בסמוך לכך.
"המדד החדש" – המדד האחרון הידוע קודם לביצועו של כל תשלום בפועל על פי כתב זה.

אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת מדד הבסיס, יהיו הפרשי ההצמדה הסכום השווה למכפלת
 ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הקרן מחולק במדד היסודי.

התחייבותנו על פי כתב זה הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ואינה ניתנת לביטול.

התחייבותנו על פי כתב זה אינה ניתנת להעברה ו/או להסבה בכל צורה שהיא.

ערבות זו תשאר בתוקפה עד ליום **31** לחודש **בדצמבר** לשנת **2021** ועד בכלל.

אנו נותנים בזאת הסכמתנו הבלתי חוזרת לכך שהמועצה מקומית תעשייתית נאות חובב, תוכל
 לפי שיקול דעתה המוחלט, לפנות אלינו ולדרוש את הארכת תוקף הערבות מעת לעת ואנו
 מעניקים אף הסכמתנו לכך שנאריך את תוקף הערבות, ככל שיידרש על ידכם

בכבוד רב,

מסמך 8 הצהרת המציע

לכבוד

המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב

טופס הצעה, הצהרות והתחייבויות – מכרז פומבי מס' 21/2021

1. אני/הח"מ _____ מצהיר/ים בזאת כי לאחר שבחנתי/נו לעומק והבנתי/נו את כל התנאים למכרז, החוזה, המפרטים הטכניים המפורטים בחוברת המכרז, בין אם צורפו ובין אם לאו, ולאחר שביקרתי/נו במקום שנועד לביצוע העבודות נשוא המכרז (להלן – **העבודות**), ובדקתי/נו אותו, ולאחר שנודעו לי/נו, בעקבות בירורים שערכתי/נו, כל הפרטים הנוגעים לביצוען של העבודות והאפשרויות לביצוען, הנני/נו מציע/ים בזאת לבצע את העבודות במחירים המפורטים בכתב הכמויות ו/או הצעת המחיר המלא והחתום על ידי/נו **בניכוי ההנחה המוצעת על ידינו (ככל והוצעה) מהווה את הצעת המחיר שלי/נו וחלק בלתי נפרד מטופס זה.**
2. קראתי/נו והבנתי/נו היטב את כל מסמכי המכרז ותנאיו והגשתי/נו הצעתי/נו זו על סמך בדיקתי/נו את מסמכי המכרז ובירורים שערכתי/נו ואהיה/נהיה מנוע/ים מלהציג כל תביעות ו/או דרישות שתתבססנה על אי ידיעה ו/או אי הבנה של תנאי המכרז ומסמכיו או כל חלק מהם ואני/נו מוותר/ים מראש על טענות כאלה; מוצהר ומוסכם בזאת כי אני/נו מקבל/ים על עצמי/נו את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים בחוברת המכרז ללא כל הסתייגות.
3. מוצהר ומוסכם בזאת, כי אני/נו ביססתי/נו את הצעתי/נו זאת על סמך בדיקותיי/נו כאמור בסעיפים 1 ו-2 דלעיל ועל כן אהיה/נהיה מנוע/ים מלהציג כל תביעות או דרישות שתתבססנה על כל טענות של אי ידיעה וגם/או אי הבנה של תנאי המכרז או איזה מקרב המסמכים הנ"ל ואני/נו מוותר/ים מראש על כל טענות כאלה.
4. ידוע ומוסכם כי העבודות תתבצענה בהתאם למסמכי מכרז זה וכי התמורה תשולם על בסיס הצעתי/נו בהתאם להוראות ההסכם – מסמך 10, על נספחיו, ועל פי המחירים המוצעים על ידינו ביחס לכל שלב בתכנון, ואני/נו מוותר/ים על כל טענה בקשר לכך.
5. בדקתי/נו ומצאתי/נו, כי התמורה הנקובה בהצעתי/נו מניחה את דעתי/נו ומהווה תמורה מלאה, שלמה והוגנת לכל התחייבויותיי/נו נשוא מכרז זה. עוד אני/נו מאשר/ים כי המחירים בהצעתי/נו הינם סופיים, לא ישתנו, והם כוללים את כל ההוצאות, בין המיוחדות, בין הכלליות ובין האחרות, מכל מין וסוג, הכרוכות בביצוע העבודות, בהתאם לדרישות מסמכי המכרז וכל המסמכים המצורפים להצעתי/נו זו וכי לא א/נציג שום תביעה או טענה בשל אי הבנה, או אי ידיעה של תנאי ההסכם או של כל אחד מהמסמכים הקשורים להסכם או של מסמכי ההצעה.
6. אני/נו מצהיר/ים כי ברשותי/נו המומחיות, הידע, הרישיונות, האישורים, כוח האדם והניסיון הדרושים לשם ביצוען של העבודות נשוא המכרז וכי הצעתי/נו זאת הינה בגדר הסמכויות, הכוחות והמטרות שלנו עפ"י מסמכי היסוד שלנו וכי הגשתה אושרה על ידי הגופים המוסמכים במציע.
7. אני/נו מצהיר/ים ומאשר/ים כי העבודות יבוצעו על ידי/נו אך ורק באמצעות מי שמורשה לבצען על פי כל דין, מנוסה ומיומן וכי יהיו בידי/נו במהלך כל ביצוע העבודות כל הרישיונות, ההיתרים והאישורים הנדרשים בדין לביצוען על ידי/נו.
8. אני/נו מצהיר/ים ומאשר/ים, כי המפרטים שצורפו למכרז והוראות כל דין החל על העבודות נשוא המכרז מוכר וידוע לי/לנו היטב ויחול על העבודות/שירותים אלא אם נקבע מפורשות אחרת.
9. אני/נו מצהיר/ים כי הצעה זאת מוגשת בתום לב וללא כל קנוניה, קשירת קשר או חבירה בחוזה עם כל מציע אחר לאותו מכרז.

10. אם הצעתנו זאת תתקבל, אני/ו מתחייב/ים בזאת לחתום על החוזה מולכם בתוך 14 (ארבעה עשר) ימים מיום קבלת דרישתכם הראשונה ולמסור בידיכם כל המסמכים כנדרש במסמכי המכרז וכי אנו והצעתנו עומדים באופן מלא בתנאי הסף הקבועים במכרז וידוע לי כי וועדת המכרזים מסתמכת בין השאר על הצהרתי זו.
11. ידוע לי/נו ואני/ו מסכים/מים כי גם אם הצעה זאת תתקבל, המועצה אינה מחויבת להוציא אל הפועל באמצעותנו את כלל העבודות נשוא המכרז והיא תהא רשאית להקטין/לצמצם את היקף העבודות נשוא המכרז, לשיקול דעתה הבלעדי. אני/ו מוותר/ים על כל טענה ו/או תביעה כלפי המועצה בעניין זה לרבות טענה בדבר ציפייה ו/או הסתמכות.
12. הנני/ו מצהיר/ים כי כל האמור בהצעתנו על נספחיה הינו אמת וכי הנני/ו וכן קבלני המשנה מטעמי/נו ככל ויאושרו על ידי המועצה עומד/ים בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז באשר למציעי הצעה למכרז.
13. הצעה זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה עד ליום 31/12/2021. לפי דרישת המועצה אאריך/נאריך את תוקף ההצעה לתקופה נוספת כפי הנדרש ע"י המועצה לשם בחירת הזוכה במכרז. ברור לנטו ואנו מסכימים כי ככל ונוכרז כזוכים במכרז והמועצה תתקשר איתנו בהסכם נהיה מחויבים לספק את השירותים ו/או המוצרים המפורטים בהצעתנו במשך כל תקופת ההתקשרות כולה במחירי הצעתנו ללא כל תוספת על המחירים המפורטים בהצעתנו.
14. הנני/ו מסכים/מים לכך שהמועצה תדרוש ממני/ו, עפ"י שיקול דעתה הבלעדי, כל הוכחה שתראה לנכון, בדבר כושרי/נו, ניסיוני/נו ורמתנו המקצועית, ו/או בדבר היכולת הכספית שלי/נו, תפנה ללקוחותיי/נו ולכל אדם אחר, לפי בחירתה, לקבלת מידע בקשר לכל העניינים האמורים לעיל ולכל מידע אחר עלינו שהוא רלוונטי להצעתנו ולמכרז, על פי שיקול דעתה הבלעדי.
15. ידוע לי/נו ואני/ו מסכים/מים, כי המועצה רשאית לשיקול דעתה, להחליט שלא לדון ו/או לא לקבל ו/או לבחור בהצעתנו אם למועצה ו/או למועצה היה ניסיון רע עמי/נו בכל הקשור לעבודות שבוצעו על ידי/נו ובין היתר, בקשר עם כושרי/נו, בלוחות הזמנים ועמידתנו בהם, בטיב השירותים, ביכולתנו לבצע את העבודות, בדרכי התנהלותנו/נו, באמינותנו/נו, במיומנותנו/נו, ובאופן עמידתנו בהתחייבויות. כן תהיה המועצה רשאית לפסול הצעה שהוגשה בתאום עם מציעים אחרים אם יוכח לכאורה קשר כזה ו/או אם מצאה כי קיים קשר מוקדם בין המציעים, ובכלל זה קשרי בעלות בין המציעים, קשרים בין חברות אחיות, קשרים בין חברות בנות וכיוצ"ב ו/או אם קיים חשש כי ההצעה תכסיסנית.
16. אם לא אמלא/נמלא אחר הצעתנו או לא אקיים/נקיים איזה מההתחייבויותינו כאמור, תהיו רשאים, מבלי להזדקק להסכמתנו או למתן הודעה מוקדמת ומבלי לגרוע מכל סעד אחר הנתון לכם על פי מסמכי המכרז ו/או על פי כל דין, לחלט את הערבות הבנקאית המצורפת להצעתנו וזאת, כפיצויים קבועים ומוערכים מראש לנזקים והפסדים העלולים להיגרם לכם עקב כך.
17. למונחים בטופס זה תינתן המשמעות הנתונה להם בתנאי המכרז, אלא אם נקבע מפורשות אחרת.

פרטי המציע

	איש הקשר למכרז
	תפקיד
	כתובת המציע
	טלפון + נייד
	כתובת דוא"ל ופקס
	חתימה + חותמת

מסמך 9 – הצעת המציע

הצעת המציע במכרז מס' 21/2021

בהמשך להצהרותינו או מתחייבים למלא את כל התחייבויותינו על פי מסמכי המכרז ולבצע את כל העבודות לרבות בין היתר:

1. לספק את כל החומרים, האמצעים כח האדם הנדרש, אנשי המקצוע, מומחים והניסיון הדרושים לשם ביצוע העבודות, בהתאם לתנאי מסמכי המכרז.
2. חומרים, כלי העבודה וכד', הסעת עובדים, רכבים כח אדם, הדפסות, צילומים, מדידות, מומחים, עלויות מעבדה וכל הנדרש לביצוע מלא ומושלם של העבודות.
3. כל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקת עובדים על ידי המציע הזוכה על פי תנאי המכרז ועל פי כל דין.
4. כל ההוצאות והתשלומים המפורטים במסמכי המכרז, מאיזה סוג שהוא, אשר תנאי המכרז מחייבים את המציע הזוכה.
5. רווחי המציע הזוכה.
6. הצעתנו לביצוע מלא ומושלם של כלל העבודות נשוא המכרז בהתאם לתנאי המכרז נספחיו והמפורטים המצורפים לו ובהתאם להוראות כל דין היא:

להלן הצעתנו:

הצעת מחיר	סה"כ לא כולל מע"מ
סה"כ עבור ביצוע כלל השירותים בכתב הכמויות בהתאם למסמכי המכרז ולמפרט הטכני	

***המחירים אינם כוללים מע"מ.**

המחירים לא יוצמדו למדד כלשהו וישולמו ע"פ המחירים המוצעים בהצעה זו למשך כל תקופת ההתקשרות. ו/או תקופות האופציה כהגדרתם במכרז ובנספחיו ולא תתווסף עליהם כל תוספת יוקר או תוספת הנובעת מעליית מחירי התשלומים או כל תוספת שהיא לרבות בתקופות האופציה. במקרה של סתירת ההצעה בכמויות לבין ההצעה שצוינה על ידינו במסמך זה תחשב ההצעה הזולה מבין השתיים כהצעה הנכונה ותחייב את המועצה

ככל והמועצה תבצע שינויים בהצעתנו בכתב הכמויות בהתאם לסמכותה על פי הוראות המכרז תחשב הצעתנו כפי שתוקנה על ידי המועצה כהצעה הנכונה ותחייב אותנו. אין באמור כדי לגרוע מהאמור לעיל.

חתימת וחותמת המשתתף

מסמך 9א' מפרט טכני

1. עיקרי הדרישות:

- 1.1. דרישות מחייבות לייצור ומימוש :
- 1.2. הזוכה ידרש לתכנן, להתקין, לדגם ולספק מערכת מלאה הכוללת את גרור החפ"ק על כלל מערכותיו.
- 1.3. לאחר סיום בניית גרור החפ"ק ידרש הספק לבצע בדיקה ובחינה של המזמין או מי מטעמו וקבלת אישורים/אסמכתאות של כלל הגורמים המאשרים לאישור תנועה ע"פ הנדרש בחוק.
- 1.4. התחייבות כללית של המציע :
 - 1.4.1. המציע מתחייב לספק את כל המוצרים והשירותים במסגרת מכרז זה.
 - 1.4.2. החברה הזוכה מתחייבת לספק פתרון TURN KEY כולל אפיון מפורט, תכנון, רכש אמצעים ומערכות, ייצור, התקנה, ביצוע בדיקות פרטניות ומערכתיות אינטגרטיביות, ביצוע תהליכי אישורים נדרשים לכלל המערכת ולמרכיביה השונים, הדרכה בהפעלה ובאחזקה, תיעוד, תמיכה טכנית, אחזקה ותמיכה ארוכת טווח בציוד ובמערכות שיותקנו ויסופקו, ומסירת מערכת כוללת חמועצה מקומית נאות חובב על-פי לוח הזמנים המוצג במסמך זה.
 - 1.4.3. הספק הזוכה, יספק במסגרת הפרוייקט גם פריטים נוספים אשר לא הוזכרו במסמכים היישומיים אך חיוניים בכדי שהמערכת על כל מרכיביה תפעל באופן תקין, תעמוד בדרישות המסמכים היישומיים ומסמך זה, כל זאת בתנאי שהצורך בפריטים נוספים אלה אינו נובע מדרישות חדשות של המזמין .
 - 1.4.4. המציע יבצע את כל הפעילויות ויישא בכל ההוצאות הכרוכות בהכנת ההצעה והפעילויות המדרשות במסגרת מסמכי המכרז, עד להחלטת המזמין על המציע הזוכה.
 - 1.4.5. המציע יציג עם סיום העבודה אישור יצרן הגרור לכלל השינויים והדיגומים שבוצעו ולאופן התקנת המערכות הייעודיות על גבי הגרור ובכפוף להנחיות יצרן הגרור.

1.5. תכולת העבודה :

- 1.5.1. תכנון, דיגום, התקנה, אספקה ואחזקה של כלל המערכות לגרור חפ"ק מבוסס פלטפורמה מסוג עגלה נגררת, כרכב חפ"ק עצמאי נגרר על כלל מערכות התקשורת, התקשוב, המולטימדיה והמתח, האמצעים והציוד הנלווה על פי המפורט במסמך זה (עגלת הגרור תסופק ע"י הספק ותאושר ע"י המזמין טרם הזמנתה בפועל).
- 1.5.2. למען הסר ספק, הספק לא יזמין את הגרור, רק לאחר אישור כתוב מנציג המועצה או מי מטעמו שהוסמך לטפל במכרז זה.
- 1.5.3. אספקה, דיגום, התקנת תשתיות חשמל ותקשורת (מערכות, תעלות, שקעי תקשורת, שקעי מתח, כולל תוכניות תשתיות תקשורת וחיווט, מותאמים לקצבים ולעומסים הצפויים) ופריסת מערכות שונות בהתאם לדרישת המזמין.
- 1.5.4. אספקה, דיגום ופריסת מערכות קשר, תקשוב, ארון תקשורת ומערכות מיתוג וניתוב ותכנון פריסת מצלמות, תאורה ואנטנות.
- 1.5.5. תכנון וביצוע עבודות קונסטרוקציה ושינויים במרכב הגרור כולל הצגת האישורים הנדרשים לכל פעילות על פי המוגדר במפרט זה.
- 1.5.6. תכנון, דיגום, התקנה ואספקה של כלל הריהוט כולל קיבוע האמצעים והמערכות לגוף הפלטפורמות.
- 1.5.7. תכנון, אספקה והתקנת עמדות הקרנה ומסכי מחשב בעמדות מוקדן, בדפנות הגרור ובעמדות מוקדן חיצוניות בצד החיצוני של הגרור.
- 1.5.8. תכנון גישה לפנלי ניתוב וציוד אקטיבי, פנלים אחוריים (עבור שרות, תחזוקה ותיקון תקלות) דיגום והתקנתם.
- 1.5.9. תכנון והתקנת תשתיות ומערכות מתח ישר ומתח חילופין וחיווט כולל ארונות חשמל וכולל מערכות גיבוי מתח. UPS
- 1.5.10. תכנון, דיגום, אספקה והתקנת 2 עמדות מוקדן מודולריות, עם אפשרות קיפול שולחן העבודה ומסכים מובנים ואמצעים נוספים המוטמעים בריהוט.
- 1.5.11. תכנון מערכות הגנה ומענה לבלימת זעזועים לארון התקשורת, ציוד המחשוב והמסכים.
- 1.5.12. תכנון מערכת ניהול מקורות ומשתמשי וידאו/מטריצת בימאי לשליטה, בקרה והקרנת כל מסך ע"פ דרישה בזמן אמת.
- 1.5.13. תכנון, אספקה, דיגום והתקנת מערכות מיזוג אוויר - פנימית (פנים הגרור).
- 1.5.14. תכנון, אספקה, מיתקון ומימוש מענה אקוסטיקה מתקדם לפנים החפ"ק.
- 1.5.15. תכנון ובניית מרחבי העבודה תוך שמירה על כללי הארגונומיה, הנדסת אנוש מתקדמת ואדריכלות פנים.
- 1.5.16. תכנון, אספקה והתקנת מערך מצלמות, תאורה ואנטנות – נדרש אספקה והתקנת 2 תרנים פנאומטיים ע"פ המפרט הטכני.
- 1.5.17. תכנון והתקנת לוח חיבורים חיצוניים: מתח ותקשורת.
- 1.5.18. תכנון, אספקה והתקנת מסך הקרנה חיצונית מובנה בגוף הגרור.
- 1.5.19. אספקת מערכת הקלטת וידאו ממצלמות כולל שידור לאחור (למוקד המועצה).

- 1.5.20. תכנון מענה לקישור וקליטת אמצעים מחפ"קים אחרים במרחב.
- 1.5.21. תכנון, אפיון, אספקה ודיגום ארון תקשורת ומסד ניתובים מרכזי.
- 1.5.22. תכנון ארון מתח מרכזי מפוצל AC ו-DC -
- 1.5.23. אספקה והתקנת גנרטור 6 KVA-בנוזין/דיזל מושתק וקטן ממדים לגרור החפ"ק – הספק הגנרטור יתוכנן ע"י הספק ויאושר ע"י המועצה..
- 1.5.24. תכנון מענה להעמסה, קיבוע והורדת גנרטור 6 KVA-בגרור.
- 1.5.25. תכנון ואספקת מערך תאורה פנימי וחיצוני.
- 1.5.26. תכנון ודיגום אזורי אחסנת אמצעים פנימיים וחיצוניים.
- 1.5.27. תכנון ודיגום מדרגות עליה לחפ"ק, סולם טיפוס לגג הגרור ומעקה בטיחות בגג החפ"ק.
- 1.5.28. תכנון והתקנת חלונות בצידי הגרור.
- 1.5.29. מערכת קליטת שידורי טלוויזיה ולווין.
- 1.5.30. תכנון, דיגום ואספקת סוכך חיצוני בדופן הגרור להרחבת החפ"ק מחוץ לגרור.
- 1.5.31. תכנון ומתן מענה מלא לעומס ולמשקלים המתוכננים להפעלה על גבי הגרור בהתאמה ליכולות הגרור ומגבלות משרד התחבורה בנושא.
- 1.6. באחריות הספק הזוכה לרכוש בעצמו ולהתקין את כלל המערכות הנדרשות לחפ"ק כולל מערכות תשתית ותקשורת, אמצעי תקשוב ומולטימדיה, מערכות מתח ותאורה, מערכות ריהוט, מערכות מיזוג וכל מערכת ואמצעי אחר הנדרשים להפעלת מערך החפ"ק באופן מלא .
- 1.7. כלל העשייה (תכנון, ייצור, התקנה, הפעלה) תידרש לוידוא עמידה מלאה בתקנים והנחיות גופי התקינה והאישור הרלוונטיים במדינת ישראל (מכון התקנים, משרד התחבורה, משרד התקשורת, משרד הבריאות וכדומה, לדוגמא: העומס הכולל המופעל על סרני הגרור לא יחרוג מהוראות הרישום והרישוי של הגרור, רמת הקרינה האלקטרומגנטית, תאימות אלקטרומגנטית, מערכות מתח וחשמל, ועוד).
- 1.8. באחריות הזוכה לוודא כי כל איבזור החפ"ק ודיגומו עפ"י בסיס מפרט זה ותכנון מפורט של הצעת הזוכה לדיגום המערכת הכוללת שיאושר ע"י נציג המועצה או מי מטעמה שהוסמך לכך, כמו כן הדיגום יבוצע בשיתוף יבואן הגרור ולאחר קבלת אישורו להמשך עבודה (כגון: אישור כי אין פגיעה במערכת החשמל בגרור, אישור להתקני הדיגום וכו').
- 1.9. באחריות הזוכה לבצע את הדיגום בהתאם למפרטים הטכניים, בכפוף לשינויים המחויבים מתצורת הגרור ודרישות מועצה מקומית נאות-חובב כפי שיוצגו בתהליכי אישורי התכניות באופן שוטף.

2. תהליכים מרכזיים בתכולת העבודה:

- 2.1 תהליך העבודה יתבסס בהתאם ללוח העקרוני המתואר במסמך זה ובתיאור מפרט הדרישות.
- 2.2 מאחר ואופי העבודה המוזמנת במכרז זה כולל גם עקרון תכנון/התאמות, תבוצע עבודת הדיגום עפ"י השלבים והתהליכים העיקריים להלן:
- 2.3 PDR - תכנון ראשוני להצגת תפיסה כללית וראשונית לדיגום המערכת ע"י הקבלן הזוכה.
- 2.4 CDR - תכנון מפורט וסופי של כלל גרור החפ"ק והמערכות ע"י הזוכה לצורך אישור התכנון ותחילת בניית המערכת.
- 2.5 FAT - בדיקת מערכות מלאה במפעל הייצור.
- 2.6 SAT - בדיקת מערכות מלאה בשטח המועצה.
- 2.7 נדרשת הגשת מתווה מפורט של המערכת ע"י הקבלן הזוכה לאישור מועצה מקומית נאות-חובב משלב ה-CDR-המתווה יפרט בין השאר את מיקום ההתקנים, פרטי הדיגום השונים, מערך מדפי האיחסון בתא הציוד והנושאים המפורטים במסמך מפרט הדרישות.
- 2.8 הגרור ייבדק ויבחן בשלבי העבודה השונים ע"י נציג המועצה או מי מטעמה בכל שלב ובמהלך ביצוע ההתקנות על פי שיקול דעת המועצה, כולל עבודות שיבוצו ע"י קבלני משנה.
- 2.9 מועצה מקומית נאות-חובב שומרת לעצמה את הזכות לבצע שינויים במהלך ביצוע הדיגום בעיקר בנושאים הקשורים למיקום מערך פרטי הדיגום ע"י הגרור אולם ללא סטייה מתכולת הדיגום עצמו.
- 2.10 כל הדיגום המפורט במפרט זה יהיה באחריות הקבלן הזוכה במכרז.
- 2.11 כחלק מהעבודה, נדרש הזוכה במכרז לספק למועצה ספרות, תחזוקה ותיעוד לכל מרכיבי הדיגום.
- 2.12 באחריות הזוכה ועל חשבונו להעביר את הגרור בדיקות המתחייבות מתקנות התעבורה (כגון: בדיקת יציבות ע"י מעבדה מוסמכת, עומסים וחלוקתם על סרנים ואטימות הגרור למים).
- 2.13 כל הציוד, החומרים ופריטים שיורכבו בגרור יהיו חדשים או מיוצרים מחומרים חדשים העומדים בתקנים לרבות עמידות בפני אש.
- 2.14 היצרן ימציא אישור מעבדה מוסמכת לחומרי הבידוד והציפוי.
- 2.15 חל איסור על שימוש בחומרים המזיקים לסביבה אלא רק בחומרים ומרכיבים ידידותיים לסביבה בהתאם לדרישות המשרד לאיכות הסביבה.
- 2.16 ייצור המערכות יהיה מלווה באישור נציגי מועצה מקומית נאות-חובב בכל שלבי העבודה, הזוכה יתחיל בעבודת הדיגום רק לאחר אישור התכנון בכתב ע"י המועצה.
- 2.17 אישור סופי להתקנה מותנה בקבלת אישורה של מעבדה מוכרת ומאושרת (מכון התקנים והטכניון) שהגרור עומד בכל המתחייב מתקנות התעבורה ומתאים לדרישות במסמך זה.

- 2.18. מערך החפ"ק בתוצרתו הסופית ייבדק ע"י מעבדה מוסמכת של משרד התחבורה כפי שיקבע המזמין. אישור המעבדה יהיה תנאי לאישור הרכב והדיגום.
- 2.19. הספק יהיה אחראי להוצאת הוראת רישוי ואישור תנועה מטעם משרד התחבורה וישא על חשבונו את כל ההוצאות הכרוכות בכך כולל בדיקה של ידי משרד התחבורה.
- 2.20. הקבלן הזוכה נדרש לתכנון ומימוש (דיגום, ייצור, התקנה, בחינה, אספקה, אחזקה ותחזוקה) מענה כולל לכלל הדרישות והנחות העבודה המוצגות במסמך זה.

3. קבלני משנה ותחזוקה:

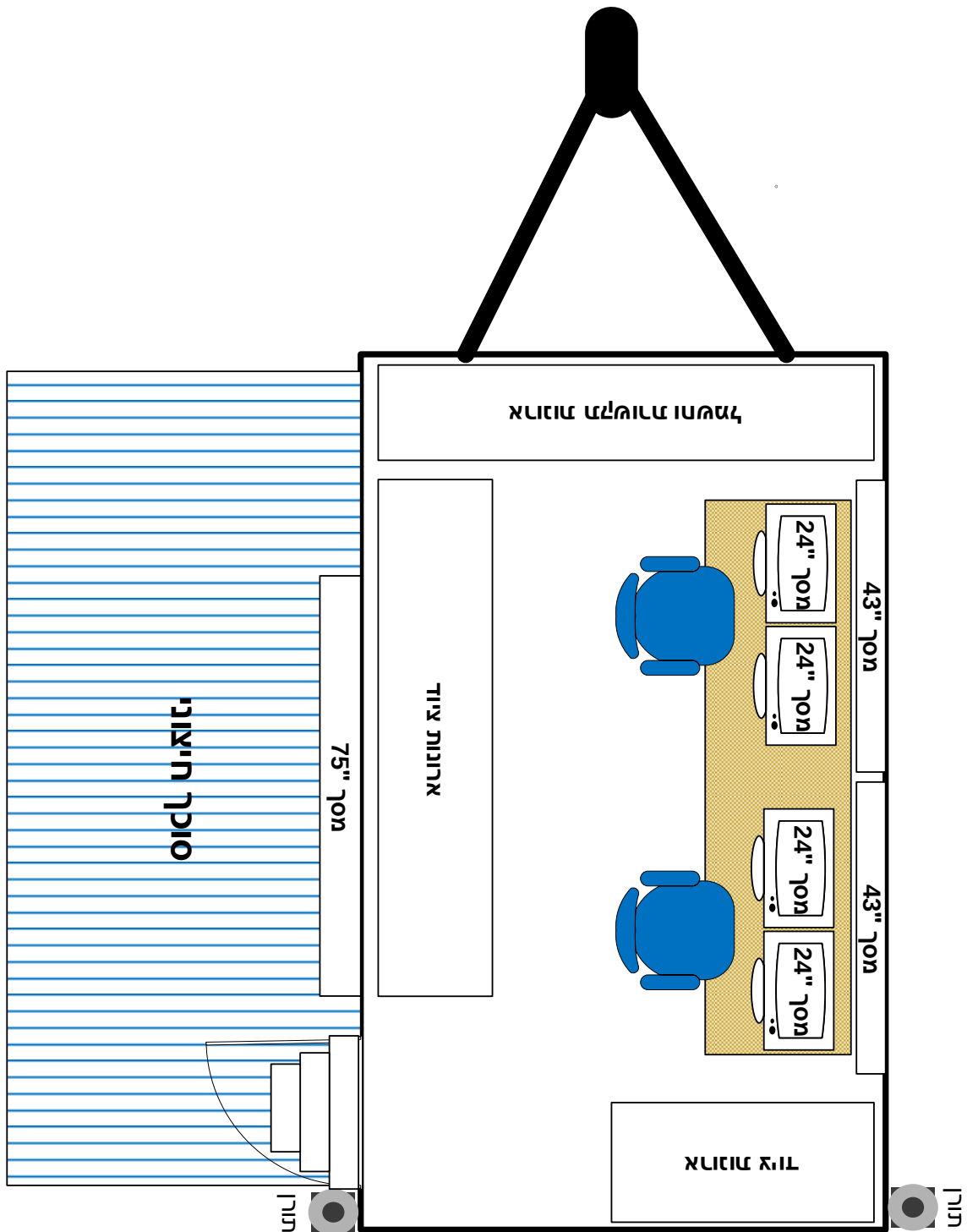
- 3.1. הקבלן הזוכה ישמש כקבלן ראשי ויהיה אחראי בפני מועצה מקומית נאות-חובב על כלל המערכת ומרכיביה, ישמש ככתובת בלעדית לטיפול בתקלות כולל אלו שיופסקו/יבוצעו אצל קבלני משנה שיבחרו על ידו.
- 3.2. כל פניה לקבלני משנה במטרה לקבל הערכות מחיר למרכיבי ההזמנה לא תיחזר יחסים חוזיים בין קבלן המשנה למועצה מקומית נאות-חובב ולא תיגרע מאחריות ומחויבות של הקבלן הזוכה.
- 3.3. המציע מתחייב לשמור כל מידע שהוא יקבל ממועצה מקומית נאות-חובב במסגרת חוזה זה, לא לעשות בו כל שימוש באופן עצמאי או באמצעות צד שלישי באופן ישיר או בלתי ישיר פרט להכנת הצעתו למכרז זה.
- 3.4. למרות האמור לעיל רשאי המציע הראשי להעביר מידע נחוץ לקבלני משנה פוטנציאלים לצורך קבלת הצעה מהם לטובת מכרז זה ובתנאי שקיבל מהם בחזרה את כל המידע שהעביר לרשותם לאחר שהכינו את הצעתם.
- 3.5. לכל פרטי והתקני הדיגום שיוקנו ע"י הגרור מחויבת תשתית אחזקה מתאימה הכוללת בעלי מקצוע ומלאי חלקי חילוף זמין לביצוע אחזקת מערכת בשגרה ועבודות תיקון מזדמנות במידה וידרשו.
- 3.6. על המציע לצרף להצעתו רשימה מלאה ומעודכנת נכון ליום הגשת ההצעה של המפעלים / המוסכים המורשים על ידו ברחבי הארץ.
- 3.7. המציע מתחייב לספק שירותי תחזוקה לכל אורך תקופת ההתקשרות (למשך 3 שנים) ולעמוד בכל דרישות התחזוקה הנדרשות לגרור החפ"ק.

4. דרישות ומסמכים ישימים:

- 4.1 מסמך המכרז כולל מפרט טכני זה.
- 4.2 כלל התכנון, האפיון, הייצור, הדיגום וההתקנה של כלל הפרויקט על מרכיביו השונים יבוצעו בהתאמה מלאה לתקנים הישראליים ודרישות הגורמים הרלוונטיים (משרד התחבורה, משרד התמ"ת, מכון התקנים הישראלי, תקני בטיחות, והמשרדים הרלוונטיים למרכיבי הפרויקט).
- 4.3 בנוסף לעיל כל עבודות ההתקנה שיבוצעו בגרור יעמדו גם בדרישות הר"מ:
 - 4.3.1 אישור יצרן/יבואן לכל ההתקנים בדיגום (לרבות הפריטים שבאופציה כמפורט במפרט זה).
 - 4.3.2 אישור משרד התחבורה – אגף הרכב מחלקת תקינה.
 - 4.3.3 אישור התקנת התקנים מיוחדים לגרור ייעודי - עפ"י ממ"ת (מדיניות מתן תעודות) מ"ס 544.96
 - 4.3.4 אישור אספקת מזגני אויר לגרור לרבות התקנתם - עפ"י מפרט מכון התקנים 344.
 - 4.3.5 אישורי בטיחות קרינה ע"פ המתחייב בחוק.
 - 4.3.6 אישור משרד התחבורה למשקלים המתוכננים להפעלה של הגרור כולל עד 3 אנשי צוות.
- 4.4 אישור מהנדס חשמל מורשה ורשום בספר המהנדסים לכלל מערכות המתח המתוכננות להפעלה במערך החפ"ק (פנים הגרור, מרחב עבודה חיצוני, מערכות מתח פנימיות, מערכות גנרציה, מערכות מתח חיצוניות, מערכת החשמל של הגרור עצמו).
- 4.5 אישורים מתאימים להתקנת סוכך ולהפעלת מערך התרנים החיצוניים והציווד שיותקן עליהם.
- 4.6 הערה כללית למסמך זה:
- 4.7 כלל המרשמים במסמך זה הינם עקרוניים בלבד ומהווים מרשמי רעיון ותצורה ולא מרשמים פרטניים/ סופיים.
- 4.8 כתב כמויות, אמצעים וטופולוגיית מערכת יוצגו על ידי הספק הזוכה לאישור וייתבססו על הכתוב במסמך באופן פרטני תוך התייחסות למרשמים כתפיסת מערכת עקרונית.

5. תצורת הפלטפורמה הגלגלית:

- 5.1. שלדת הגרור – חד סרני.
- 5.2. מרכב הגרור – מרכב סגור.
- 5.3. משקל כולל של הגרור (כולל כלל הציוד) – עד 1,500 ק"ג.
- 5.4. גרירה – גרור החפ"ק יהיה מותאם לגרירה ע"י נהג בעל רישיון ב.
- 5.5. הגרור יכלול אביזרי עיגון וקיבוע:
 - 5.5.1. יצול תקני הכולל רגל חנייה וגלגל עזר.
 - 5.5.2. בלם מסוג PUSH-PULL ושרשראות אבטחה.
 - 5.5.3. סדי חנייה כולל מייצבים לפריסת וייצוב הגרור בכל שטח שהוא.
 - 5.5.4. גגון לנשיאת ציוד עזר (יותרקן על גג הגרור).
 - 5.5.5. גלגל רוזבי.
 - 5.5.6. תאורת חוץ תקנית סביב הגרור.
 - 5.5.7. באחד מצידי הגרור יותרקן סוכך מתקפל (בהתאם למיקום שיוחלט ע"י המזמין) לטובת הרחבת החפ"ק ועבודה מורחבת מחוץ לחפ"ק.
- 5.6. מדרגות עלייה לגרור : בהתאם לתקנות התעבורה.
- 5.7. חיישן אזהרה לנסיעה לאחור הכולל חיישני נסיעה לאחור עם מערכת בקרה מותקנת במראה הפנימית ותאורת היצף לבנה אחורית.
- 5.8. חלוקת המשקלים לא תחרוג מנתוני היצרן המקוריים לאחר הדיגום (כולל הנוסעים).
- 5.9. גובה פנימי של התקרה מרצפת הגרור יהיה 1900 מ"מ.
- 5.10. באחריות הקבלן הזוכה לבצע בדיקת שקילות ושרטוט חלוקת משקלים מפורטת של הגרור לצורך רישוי שיאושר ע"י מעבדה מוסמכת של משרד התחבורה .
- 5.11. על הגרור יחולו כלל דרישות החובה עפ"י תקנות התעבורה המחייבות.



6. דרישות מרכזיות לדיגום גרור החפ"ק:

- 6.1. עמידה בתקנים וחומרים לבניית החפ"ק -
 - 6.1.1. תכנון החומרים לחפ"ק נדרש להתבסס במידה מירבית על חומרים ידידותיים לסביבה ובמימוש מלא של הנחיות המשרד להגנת הסביבה בנושא .
 - 6.1.2. כלל החומרים שישמשו לבניית החפ"ק והמעטפת יתוכנן למענה מלא לעבודה בסביבה ובקרבה לאש ועשן בדגש על חומרים חסיני אש ובידוד אמצעים ומערכות .
 - 6.1.3. כל מערכת וכל מרכיב במערכת יעמדו באופן מלא בכל התקנים הנדרשים ע"פ הנחיות הרשויות הרלוונטיות במדינת ישראל וגופי התקינה הרשמיים .
 - 6.1.4. נושא בטיחות המשתמשים בדגש על בטיחות מפעילים, משתמשים ואורחים בחפ"ק הינו קריטי, ועל פי כך יש לתכנן ולבנות את החפ"ק בדגש על מפגעים בטיחותיים, מערכות חשמל ומתח, כבלי מתח ותקשורת, מערכות מונעות בדלק/סולר, גופי תאורה, פתיחה ונעילת דלתות, מדרגות, חלונות, תרנים טלסקופיים, מערכות לחץ אוויר, הגנת ברקים וחשמל סטאטי וכמובן הגרור עצמו על כלל מערכותיו.
 - 6.1.5. כלל מערכות המחשב ימוגנו בפני פולסי מתח חשמלי בהפעלה ובכיבוי מתוכנן או בלתי מתוכנן על בסיס מערכות מייצבי מתח, מסנני מתח, מערכות UPS וכדומה.
- 6.2. בניית מרחבי עבודה לצרכים שונים -
 - 6.2.1. מרחב עיקרי תא עבודה פנים גרור חפ"ק :
 - 6.2.1.1. התקנת 2 מסכי צפייה בגודל "43 בדופן הימנית הפנימית של הגרור.
 - 6.2.1.2. התקנת 4 מסכי "24 ע"ג השולחן עבור מפעילים.
 - 6.2.1.3. התקנת מסך צפייה חיצוני בגודל "75 מוטמע בדופן החיצונית של הגרור בצידו השמאלי. מסך זה יותקן בתוך מקבע ייעודי מובנה בדופן הגרור.
 - 6.2.2. לכלל המסכים המקובעים בגרור יאופיין ויתוכנן מענה הגנה ומענה בולמי זעזועים .
 - 6.2.3. התקנת תשתית תאורת לד מונעת סנוור עם יכולת עמעום.
 - 6.2.4. מערכות התאורה והחשמל בגרור יופעלו לאחר התנעת הגנרטור המקומי, כמו כן יישלטו ע"י מפסקים ייעודיים, יתוכנן ויותקן מערך לחיבור החפ"ק למקור חיצוני או ממיר חשמלי בהתאם לאפיון יועץ החשמל.
 - 6.2.5. כל המידות המוצגות במסמך זה הינם לצורך המפרט הטכני בלבד ומחייבות בדיקת תאימות ותכנון ומחייבים אישור המזמין טרם מימוש הייצור וההרכבה.
- 6.3. שולחן עבודה (2 עמדות הפעלת מערכות) -
 - 6.3.1. אפיון, תכנון והתקנת עמדת מוקדן מודולרית ל-2 בעלי תפקידים (לפחות) הכוללת :
 - 6.3.1.1. משטח עבודה (מתקפל) ברוחב כולל של 1.4 מטר – מידות סופיות יקבעו בשלב ה-CDR.

- 6.3.1.2. התקנת 4 מסכים בגודל 24" מוטמעים ומוגני תנודות בעמדות (2 מסכים לבעל תפקיד, מסך אחד צמוד לשני ע"ג זרוע ייעודית כולל יכולת הטייה/הסטה).
- 6.3.1.3. הטמעת 2 מחשבי PC בעמדת העבודה בחלקה התחתון האחורי (כולל גישה נוחה לתפעול המחשב, הקשחה ומערכת הגנת תנודות).
- 6.3.1.4. תכנון הטמעת כלל האמצעים ותשתיות הכבילה (תקשורת ומתח) בריהוט.
- 6.3.1.5. אפיון ותכנון מלא של מערך בולמי זעזועים לציד, למסכים ולמחשבים.
- 6.3.1.6. משטח העבודה של שולחנות העבודה יהיה בגובה של עד 80 ס"מ מהרצפה.
- 6.3.2. כלל החיווט הנדרש להפעלת האמצעים ע"ג השולחן יהווה חלק מהריהוט תוך אפשרות גישה נוחה לטיפול בתקלות.
- 6.3.3. מענה תאורה כללי למרחב העבודה.
- 6.3.4. קיבוע 2 כסאות עבודה בצמוד לעמדות מוקדן עם אפשרות לפירוק על פי הצורך.
- 6.3.5. תכנון והתקנת תשתיות, תעלות כבלים ומערכות תקשורת וקיבועם אל השולחן – באחריות הזוכה להציג לאישור המזמין, טרם ביצוע העבודה, את אופן מעבר וקיבוע התשתיות מארון התקשורת והחשמל לשולחן.
- 6.4. מרחב כללי, טכני ותקשובי -
- 6.4.1. המרחב הטכני יחולק בין ארון תקשורת מרכזי וארונות ייעודיים בעמדות מוקדן בחלקן העליון למתח מרכזי מפוצל (ארון DC וארון AC).
- 6.4.2. הארונות ימוקמו בדופן הפנימית ממול לדלת הכניסה לגרור.
- 6.4.3. ארון התקשורת (ראה פירוט מורחב בנספח)
- 6.4.3.1. ארון תקשורת איכותי, עומד בתקן הישראלי, ויהיה בגודל U36 ברוחב פנימי לציד 19" ובעומק של 50 ס"מ – מידות סופיות ייקבעו טרם ביצוע העבודה ולאחר קבלת אישור סופי של המזמין לתכנון הגרור.
- 6.4.3.2. כלל האמצעים בארון התקשורת יותקנו על גבי מגירות נשלפות לטובת גישה לטכנאי.
- 6.4.4. ארונות מתח -
- 6.4.4.1. ארון מתח DC יהיה בגודל משוער של 25X35X60 ס"מ (עומק, רוחב, גובה).
- 6.4.4.2. ארון מתח AC יהיה בגודל משוער של 25X35X60 ס"מ (עומק, רוחב, גובה).
- 6.4.5. התקנת לוח חיבורי מקורות מתח חיצוניים (גנרטור מקומי, גנרטור עיקרי, מתח רשת חד פאזי, מתח רשת תלת פאזי-כניסות ויציאות).
- 6.4.6. לוחות המתח החיצוניים יאפשרו כניסה ויציאת מתח 220V, מתח נמוך AC/DC 12/24V.
- 6.4.7. התקנת לוח חיבורי תשתיות תקשורת חיצוניים בדופן הגרור לקליטת תשתיות תקשורת חיצוניות, כדוגמת: סיב אופטי, טלפון, כבלי תקשורת, AUDIO וכד'.
6.4.8. לוח חיבורי התשתיות החיצוני יכלול -
- 6.4.8.1. 12 מחברי תקשורת RJ45.

- 6.4.8.2. 2 מחברי VGA – כניסה, 2 מחברי VGA – יציאה.
- 6.4.8.3. 2 מחברי HDMI – כניסה, 2 מחברי HDMI – יציאה.
- 6.4.8.4. 2 מחברי DP – כניסה, 2 מחברי DP – יציאה.
- 6.4.8.5. 4 מחברי USB.
- 6.4.8.6. 2 מחברי PL בגודל 3.5 – כניסה, 2 מחברי PL בגודל 3.5 – יציאה.
- 6.4.8.7. 2 הדקים לחיצים לחיבור קו טלפון.
- 6.5. התקנת 2 תרנים פניאומטיים בגובה 7 מטר, (הנפה מהירה ע"ב משאבת יד בדופן הגרור כולל מערך כבלים לאמצעים.
- 6.5.1. ע"ג תורן 1 יותקנו :
 - 6.5.1.1. אנטנות לציוד קשר רדיו.
 - 6.5.1.2. תחנה מטאורולוגית מקצועית (מפרט טכני מצורף בנספח ג').
 - 6.5.1.3. 4 גופי תאורה חיצוניים מסוג לד.
- 6.5.2. ע"ג תורן 2 יותקנו :
 - 6.5.2.1. מצלמת PTZ ברזולוציית 2MP כדוגמת DS-2DF8236IX-AEL מתוצרת HIKVISION או ש"ע (זהה במאפיינים הטכניים)
 - 6.5.2.2. 4 מצלמות קבועות ברזולוציית 4MP כדוגמת DS-2CD2645FWD-IZS מתוצרת HIKVISION או ש"ע (זהה במאפיינים הטכניים) - כמות המצלמות הסופית תיקבע ע"י המזמין בשלב אישור ה-CDR.
- 6.6. מתקן קיבוע לגנרטור 6 KVA מוקטן מושתק להפעלה מחוץ לגרור, כולל מערכת להורדה והרמה קלה של הגנרטור אל הגרור ומחוצה לו.
- 6.7. פנים הגרור יתוכנן עם ההתאמות הנדרשות לאספקת אויר ממוזגן ייעודי.
- 6.8. ארונות המתח וכלל החיבורים, השקעים והמחברים החיצוניים יהיו אטומים למים ולחדירת מים.
- 6.9. בניית תשתיות פסיביות בפנים הגרור.
- 6.10. תשתית מתח נמוך DC (12/24V).
- 6.11. תשתית מתח AC 220V חד פאזי ותלת פאזי.
- 6.12. תשתית כבלי תקשורת (CAT7).
- 6.13. תשתית כבלי וידאו VGA/HDMI.
- 6.14. תשתית תאורת פנים.
- 6.15. תשתית להעברת כבלי אנטנות וציוד תקשורת נוסף.
- 6.16. תשתיות חיצוניות -
 - 6.16.1. תשתית תאורה חיצונית צמודת דופן הגרור.
 - 6.16.2. תשתית מקבצי שקעי מתח AC.

- 6.16.3. תשתית מקבצי מחברי מתח DC.
- 6.16.4. תשתית מקבצי שקעי תקשורת.
- 6.16.5. תשתית מחברי וידאו.
- 6.16.6. תשתית אנטנות חיצונית ופנימית.
- 6.17. תכנון ומימוש בידוד הגרור (אקוסטיקה, סביבת אש, חדירת מים).
- 6.18. תכנון רצפת גרור, תקרה וקירות פנים הגרור.
- 6.19. תכנון ריהוט הגרור (שולחנות לבעלי התפקידים, כסאות, עמדות עבודה, ארונות אחסנה, קיבוע עמדות עבודה ומערכות תקשורת ותקשוב).
- 6.20. מתח -
- 6.20.1. ההזנה למערכת החשמל תהייה מגנרטור מקומי וממתח רשת (כולל יכולת הזנת מתח במקביל).
- 6.20.2. מתח מצברי גיבוי (מענה הספק להפעלת המערכות שיופעלו בשולחן המרכזי בפנים הגרור ומערכות 2 המוקדנים) לזמן של שעותיים לפחות ללא אספקת מתח מכל מקור נוסף.
- 6.20.3. גנרטור בנוזין נייד, מושתק, קטן מימדים 6 KVA להפעלת כלל המערכות בחפ"ק כולל הטענת מצברי הגיבוי, מענה לצריכת ההספק של כלל מערכות התקשוב והמעטפת המתוכננים להפעלה בחפ"ק, מערכת מיזוג האוויר, מערכות התאורה הפנימיות והחיצוניות - על הזוכה במכרז להציג את הגנרטור המתוכנן לאספקה לאישור המזמין.
- 6.20.4. צרכני המתח בחפ"ק יהיו מבוססי הזנת מתח 220V ומתח נמוך 12/24VDC.
- 6.20.5. מערך האנרגיה יתבסס על מצברים ומטען לטובת גיבוי של שעותיים לפחות לכלל הצרכנים בחפ"ק – על הזוכה להציג למזמין את חישובי הצריכה ואופן הגיבוי כולל חישובי צריכה ועמידה בתפוקה של גיבוי מלא לשעותיים.
- 6.20.6. תכנון והתקנת תשתיות מתח פנים הגרור, דפנות גרור חיצוניות, תשתיות פנימיות בתעלות, מקבצי שקעי מתח מוטמעים בדפנות הגרור ובריהוט, מקבצי כניסות ויציאות מתח בדפנות כולל הגנה פיזית והסתרתם, מתגי הפעלת מקורות תאורה פנימיים וחיצוניים.
- 6.20.7. ארון מתח מרכזי לשליטה ובקרה כולל מאמ"תים נפרדים ומגובים לכל מערכת ויכולת מעבר מעבודה ע"ב גנרטור מקומי לעבודה ע"ב מתח רשת חיצוני.
- 6.20.8. ארונות החשמל יהיו מוגנים למניעת חדירת מים או רטיבות.
- 6.20.9. מערך תאורה היקפי, מגובה ומלא לפנים הגרור, למרחב העבודה החיצוני ולאזור מיקום החפ"ק הכולל גופי תאורה שונים המותאמים לעבודות צוות בתוך הגרור ולתאורת סביבה חיצונית ע"ב הגרור, גופי תאורה מתקדמים מקובעים לדפנות הגרור בהתאמה לעוצמת התאורה הנדרשת והעמידים לתנועה ותנודות עם אורך חיי נורה גבוה.
- 6.21. מיזוג אוויר -
- 6.21.1. מערכת המיזוג נדרשת לתת מענה למיזוג פנים החפ"ק.

- 6.21.2. המערכת תפעל ע"ב מזגן ייעודי שיותקן על ידי הזוכה בגג הגרור, כאשר המדחס יותקן בנפרד בתוך הגרור או באזור אחר שיימצא מתאים לשמירה על תנאי עבודה שקטים.
- 6.21.3. מערכת המיזוג תהיה מסוג INVERTER ובהספק המתאים למיזוג פנים החפ"ק.
- 6.21.4. מערכת המיזוג תופעל ממתח חיצוני, וממתח גנרטור מקומי.
- 6.21.5. מערכת מיזוג האוויר תתוכנן, תותקן ותיבדק למניעת נזילות מים ממנה אל תוך הגרור.
- 6.21.6. המערכת תעמוד בכל תקני הבטיחות הנדרשים כחוק.
- 6.21.7. הספק הזוכה יציע את המענה לאישור המזמין לפני רכישה והתקנה.
- 6.22. מרחבי עבודה ואחסון בחפ"ק -
- 6.22.1. כלל הארונות יתבססו על מדפים ממתכת קלה ע"ג מסילות להטענה מהירה בשליפה (המסילות יתוכננו לעומס של 100 ק"ג לפחות).
- 6.22.2. התקנת ארונות התקשורת, החשמל והחיבורים תתוכנן ע"ג תושבות למניעת זעזועים עם הכנות לכניסות תשתיות חשמל, תקשורת ומתח נמוך בהתאם לאפיון.
- 6.23. נדרשת התקנת סולם בחלק האחורי של הגרור לטובת הגעה לגג הגרור לצורך ביצוע עבודות אחזקה.
- 6.24. שולחן מוקדנים יקובע לגוף הגרור ויהיה מצופה בלמינציה פלסטית בלחץ גבוה בתקן בגוון שייבחר ע"י המזמין בשלב ה-CDR.
- 6.25. ארונות ציוד -
- 6.25.1. נדרשת התקנה של ארונות ציוד בכמות מקסימלית, ללא פגיעה במרחבי העבודה, לטובת אפסון ואחסון ציוד.
- 6.25.2. לכלל הארונות תהיה יכולת נעילה – המנעולים שיותקנו יותאמו כך שהארונות לא יפתחו בשום מצב נהיגה (כולל נסיעה בשטח).
- 6.25.3. הארונות יותקנו בכל צידי הגרור, בחלק הפנימי והחיצוני, בכל מקום שיתאפשר – צבע הארונות ייקבע ע"י המזמין בשלב ה-CDR.
- 6.26. מסכים ואמצעי הקרנה - לכלל המסכים/מחשבים וכל מקור/מוצא, נדרש לתכנן את התשתית, מנגנוני התלייה, כבילה וכל מה שדרוש ע"מ לעמוד בדרישות.
- 6.27. מולטימדיה -
- 6.27.1. כחלק מהשליטה וניהול כלל מקורות התצוגה ומסכי התצוגה נדרשת מטריצת מולטימדיה (וידאו ואודיו) הכוללת 8 מקורות ו-8 יציאות לפחות (כניסות ויציאות חיבורי HDMI/DVI/VGA בהתאמה לכלל הציוד הנדרש) כולל פנל שליטה מרוחק שיותקן בשולחן המוקדנים.
- 6.27.2. מטריצת הוידאו/אודיו תותקן בארון התקשורת בתוך החפ"ק ותהיה מגובה מ-2 מקורות מתח שונים (ספק כח כפול).
- 6.27.3. המטריצה שתסופק תהיה מודולארית עם יכולת גידול עתידי של 30%.

- 6.27.4. אישור דגם המטריצה שיוצע ע"י הספק יהיה בשלב הגשת הצעה – באחריות הספק להתאים את המטריצה לכלל הדרישות במכרז.
- 6.27.5. התקנת 4 מסכי מחשב מקצועיים בגודל 24" בשולחן המוקדנים :
- 6.27.6. נתוני המסך הנדרשים -
- 6.27.6.1. גודל מסך – 24".
 - 6.27.6.2. יחס גובה רוחב – 9:16.
 - 6.27.6.3. סוג פנל – IPS.
 - 6.27.6.4. רזולוציה – 3840X2160 (4K UHD).
 - 6.27.6.5. זווית צפייה – 176 מעלות לפחות.
 - 6.27.6.6. בהירות – 250cd/m2.
 - 6.27.6.7. 2 כניסות HDMI.
 - 6.27.6.8. כניסת DP.
 - 6.27.6.9. יציאה מובנית במסך לאוזניות – מחבר 3.5 PL.
 - 6.27.6.10. רמקולים מובנים בהספק 5W כ"א/2 רמקולים שולחניים בהספק 5W כ"א.
- 6.27.7. התקנת 2 מסכים בגודל 43" בקיר ממול למוקדנים :
- 6.27.8. נתוני המסך הנדרשים -
- 6.27.8.1. גודל מסך – 43".
 - 6.27.8.2. יחס גובה רוחב – 9:16.
 - 6.27.8.3. סוג פנל – IPS.
 - 6.27.8.4. רזולוציה – 3840X2160 (4K UHD).
 - 6.27.8.5. עידן + מובנה, כולל אנטנה חיצונית לקליטת ערוצים.
 - 6.27.8.6. 2 כניסות USB.
 - 6.27.8.7. 3 כניסות HDMI.
 - 6.27.8.8. כניסת רשת RJ45.
 - 6.27.8.9. יציאה אופטית לשמע.
 - 6.27.8.10. רמקולים מובנים בהספק 10W כ"א לפחות.
- 6.27.9. התקנת מסך הקרנה חיצוני 75" בדופן הגרור :
- 6.27.10. נתוני המסך הנדרשים -
- 6.27.10.1. גודל מסך – 75".
 - 6.27.10.2. יחס גובה רוחב – 9:16.
 - 6.27.10.3. סוג פנל – IPS.

- 6.27.10.4 רזולוציה – 7680X4320 (8K).
- 6.27.10.5 עידן + מובנה, כולל אנטנה חיצונית לקליטת ערוצים.
- 6.27.10.6 2 כניסות USB.
- 6.27.10.7 4 כניסות HDMI.
- 6.27.10.8 כניסת רשת RJ45.
- 6.27.10.9 יציאה לאוזניות – מחבר 3.5 PL.
- 6.27.10.10 יציאה אופטית לשמע.
- 6.27.10.11 רמקולים מובנים בהספק 15W כ"א לפחות.
- 6.27.11 התקנת מערך רמקולים באיכות שמע גבוהה מאוד – מחוץ לגרור בכל דופן יותקנו 2 רמקולים (סה"כ 4 רמקולים המותאמים לתנאי חוץ) ובתוך הגרור יותקנו 2 רמקולים (תקרתיים/ע"ג הקיר):
- 6.27.12 נתוני רמקולים חיצוניים -
 - 6.27.12.1 רמקול עגול שקוע מותאם לתנאי חוץ בגודל 5 אינץ' לפחות.
 - 6.27.12.2 הספק W12 RMS – לפחות.
 - 6.27.12.3 טווח היענות תדר : 20.HZ-80KHZ
 - 6.27.12.4 התנגדות : $\Omega.8$
 - 6.27.13 נתוני רמקולים פנימיים :
 - 6.27.13.1 רמקול מלבני/עגול שקוע להתקנה בתקרה/קיר.
 - 6.27.13.2 הספק - 40W לפחות.
 - 6.27.13.3 התנגדות : $\Omega.8$
 - 6.27.13.4 שנאי קו מובנה.
- 6.28 סוכך -
 - 6.28.1 התקנת סוכך לפתיחה ידנית (HEAVY DUTY) מבד חסין מים ואש עם מסגרות אלומיניום בצידו השמאלי של הרכב (צד הנהג) במידות אורך 400 ס"מ, רוחב – בהתאם לאורך הגרור (מידות סופיות יאושרו בשלב ה-CDR).
- 6.29 תאורת פנים -
 - 6.29.1 תותקן תאורת פנים מבוססת LED הכוללת יכולת עימעום.
- 6.30 תאורת חוץ -
 - 6.30.1 תותקן מערכת תאורה חיצונית בכל צידי הגרור (בדפנות 3 גופי תאורה בכל צד, בחלק האחורי 2 גופי תאורה), השליטה בהדלקת/כיבוי התאורה תבוצע מפנים וחץ הגרור.
 - 6.30.2 לחפ"ק יתוכנן מענה מלא ועצמאי של תאורת חוץ שתתבסס בחלקה על מערך המתח של הגרור.

- 6.30.3. הספק הזוכה יציג מענה מערכת מלא לאישור המזמין שיכלול את המערכת המוצעת, סוג גופי התאורה, תשתית החיווט והכבילה, סוגי הנורות, סוג התרנים/העמודים, צריכת המתח, אחזקת המערכת ואורך חיי מנורות (כולל מענה החלפה פשוט וזמין) עמידות גופי התאורה לתנודות ונסיעה גם בדרכים לא סלולות ומענה פריסה מהיר ופשוט, מענה בטיחותי מלא להפעלת מערך התאורה.
- 6.30.4. הספק יציג ויציע גם אמצעים אלטרנטיביים לצריכת המתח ולהפעלת התאורה כגון : שימוש באמצעים סולאריים, תאים פוטו-וולטאיים וכד'.
- 6.30.5. מענה התאורה העצמאי יהיה מגובה מתח.

7. מערכות תקשוב ותשתיות תקשורת:

- 7.1. פלטפורמת החפ"ק תכלול מערכות תקשוב, ויחידות קצה מסוגים שונים שיופעלו בנפרד או במקביל.
- 7.2. המערכות בפנים רכב החפ"ק יהיו מחוטרות ומחוברות באופן קבוע בין ציוד הקצה לארון התקשורת.
- 7.3. נקודות תשתיות התקשורת, הנתונים והחשמל יהיו בזמינות מיידית (נקודות "חמות") עם הפעלת מתג החשמל המרכזי בגרור, כולל מקבצי השקעים מחוץ לרכב ובדפנותיו.
- 7.4. הדלקה ושימוש בכל מערכת תידרש להפעלת מתג הפעלת המכשיר בלבד.
- 7.5. האנטנות יהיו מקובעות על התרנים עם מענה להגנתם בנסיעת הרכב, אנטנות ייעודיות יותקנו באופן ידני עם חניית החפ"ק.
- 7.6. כלל האמצעים נדרשים להפעלה על בסיס מערכות המתח של הגרור וגרטרור גיבוי מקומי מוקטן מושתק.
- 7.7. עם חיבור החפ"ק למתח רשת חיצוני, עדיפות לצריכת המתח תהיה מרשת זו, ללא כל נפילת מתח (PEAK) עם המעבר לרשת זו.
- 7.8. סביבת עבודה שקטה הכוללת מערכות שמע אישיות ויכולות שליטה מלאות בעוצמות השמע בכלל האמצעים.
- 7.9. גמישות ופשטות הפעלת המערכות כולל יכולת גידול עתידי – עד 30% מכמות האמצעים.
- 7.10. פרוט מערכות שיופעלו בחפ"ק -
 - 7.10.1. כלל המערכות יופעלו באופן עצמאי מלא בשטח וללא תלות במערכות של המזמין המופעלות במוקד המועצה.
 - 7.10.2. קישור החפ"ק למערכות המידע והנתונים של המועצה יהיה מבוסס תקשורת סלולארית LTE - ציוד זה יסופק ע"י המזמין כ GFE-ויותקן בארון התקשורת ע"י הקבלן הזוכה.
 - 7.10.3. מערכות קשר רדיו -
 - 7.10.3.1. יחידות קצה רדיו הקיימות ומופעלות במועצה, כוללת מכשירי קשר ניידים ומכשיר נייד - ציוד זה יסופק ע"י המזמין כ GFE-ויותקן בשולחן המוקדנים ע"י הספק הזוכה.
 - 7.10.4. קשר נתונים ואינטרנט -
 - 7.10.4.1. תווד סלולארי - LTE.
 - 7.10.4.2. תווד תשתיות בזק - אופציה.
 - 7.10.4.3. תווד הסלולאר יאפשר גישה ישירה לרשת הנתונים ודרכה לשרתים הרלוונטיים למערכות במוקד המועצה (בדגש על VPN, אבטחה, הרשאות, אפליקציות וכד').
 - 7.10.4.4. התווד הנ"ל ישמש כנקודת גישה לרשת ולבסיסי נתונים למערכות המחשב בחפ"ק (בעמדות השונות), וכתשתית להעברת שידורים ותמונות וידאו למוקד המועצה.

- 7.10.5 מערכת קליטת שידורי טלוויזיה בלוויין (עידן +) והפצתה בחפ"ק – ניתן לחבר לכל מסך אנטנה נפרדת על גג הפ"ק או לחלופין להתקין אנטנה אחת מרכזית 12DBI על גג החפ"ק ופיצול אות ה-RF לכלל המסכים באמצעות מפצל RF מתאים.
- 7.10.6 מערכת ניהול מולטימדיה (וידאו ואודיו) מבוססת מטריצה הכוללת 8 מקורות ו-8 יציאות (כניסות ויציאות חיבורי HDMI/DVI/VGA בהתאמה לצידוד) כולל פנל שליטה מרוחק שיותקן בשולחן המוקדנים.
- 7.10.7 מערכת כריזה סביבתית איכותית ומתקדמת לחפ"ק הכוללת -
- 7.10.7.1 2 רמקולים לתנאי חוץ בהספק 30W כולל שנאי קו.
- 7.10.7.2 מגבר כריזה משולב מיקסר בהספק 120W כדוגמת T-120DTB מתוצרת ITC או ש"ע.
- 7.10.7.3 מיקרופון שולחני לכריזה כדוגמת T-511G מתוצרת ITC או ש"ע.
- 7.10.7.4 המיקרופון יקובע לשולחן המוקדנים.
- 7.10.8 מערכות חיצוניות של גורמים חברים יחוברו על ידי נקודות התחברות מוכנות מראש בארון התקשורת המרכזי שיכלול אפשרויות כניסת כבלי רשת, וידאו, טלפוניה ועוד.
- 7.11 מערך מחשוב ותצוגות -
- 7.11.1 בשולחן המוקדנים יותקנו 2 מחשבים.
- 7.11.2 כל מחשב יכלול כרטיס מסך הכולל 2 יציאות DP/HDMI באמצעות כרטיס וידאו ייעודי.
- 7.11.3 מפרט מחשב נדרש -
- 7.11.3.1 מחשב מותג מתוצרת IBM, LENOVO, HP, DELL בלבד כדוגמת HP Z2 G5 Small Form Factor Workstation או ש"ע.
- 7.11.3.2 מערכת הפעלה Windows 10 Pro 64.
- 7.11.3.3 מעבד Intel® Core™ i7-10700 או מתקדם יותר.
- 7.11.3.4 תצורת SFF.
- 7.11.3.5 זיכרון 16GB מסוג DDR4.
- 7.11.3.6 דיסק קשיח מסוג SSD בנפח 512GB עבור מערכת הפעלה ותוכנות נוספות.
- 7.11.3.7 דיסק קשיח מסוג SATA בגודל 2.5/3.5" ובנפח 1 TERA עבור אחסון.
- 7.11.3.8 כרטיס גרפי מובנה הכולל 2 יציאות DP.
- 7.11.3.9 חיבורים במחשב:
- 7.11.3.9.1 יציאת אוזניות/כניסת מיקרופון.
- 7.11.3.9.2 6 כניסות USB לפחות.
- 7.11.3.9.3 כניסת רשת RJ45.
- 7.11.3.10 צורב DVD מובנה.

- 7.11.3.11. מקלדת ועכבר אופטי בחיבור USB מתוצרת יצרן המחשב בלבד.
- 7.11.4. כל יציאת וידאו תחובר למפצל DP/HDMI הכולל כניסה אחת ל-2 יציאות - יציאה אחת תחובר ישירות למסך והיציאה השנייה תחובר אל מטריצת הוידאו/אודיו (מחיר המפצל יהיה כחלק אינטגרלי מהמחשב וייכלל במחיר המחשב).
- 7.11.5. ע"ג מדף תותקן מדפסת לייזר צבעונית משולבת הכוללת פקס, סורק, מכונת צילום – המדפסת תהיה איכותית וקטנת מימדים כדוגמת HP LaserJet Pro MFP M283FDN או ש"ע.
- 7.11.6. כלל הציוד האלקטרוני לרבות מסכים וארון התקשורת מותאמים להתקנה בגרור נוסע, יש לתכנן לתכנן תושבות ותליית הציוד על בולמי זעזועים בהתאמה.
- 7.11.7. מחשבי החפ"ק ימוקמו בארונות המוקדנים של החפ"ק על גבי מדפים ותושבות מתאימות ומהודקים למדף, בארון התקשורת ובעמדות הקבועות בתוך השולחן.
- 7.11.8. התקשורת למחשבים תחובר לארון התקשורת בפנל ייעודי.
- 7.11.9. בכל המסכים (למעט המסכים שעל שולחן המוקדנים) ניתן יהיה לצפות גם בטלוויזיה "עידן + " ע"י מעבר ידני בשלט הטלוויזיה למצב TV. לכל מסך תחובר אנטנה ייעודית לקליטת שידורי "עידן + " בגג החפ"ק.
- 7.11.10. עמדות המוקדנים יחוברו למדפסת על בסיס הרשת המקומית.
- 7.11.11. כל מחשב יסופק עם סט מקלדת ועכבר חוטיים (USB) בחיבור ישיר למחשב, וזוג רמקולים איכותיים בהספק 5W כ"א לפחות.
- 7.11.12. ליד כל מסך מכל סוג שהוא תהיה הכנה ל-2 נקודות חשמל מגובות UPS, ומעברי כבלי וידאו/אודיו לארון התקשורת.
- 7.11.13. כל המסכים יותקנו ע"ג תושבות ייעודיות עם בולמי זעזועים.
- 7.11.14. יש לוודא יכולת העברת כבלים בין כל המסכים השונים לארון התקשורת באופן שלא תהיה פגיעה בכבילה בכל מצב.
- 7.11.15. יש לוודא כי המסך שיותקן בדופן הגרור יותקן ע"ג זרוע הכוללת בולמי זעזועים – באחריות הספק מתן מענה מלא לקיבוע ומניעת טילטולים של המסך בעת נסיעה.
- 7.12. ארון תקשורת ותשתיות -
- 7.12.1. ארון התקשורת יהיה בגודל 25U לפחות ובעומק שיתאים לכלל הציוד שיותקן בו – גודל ועומק הארון הסופי ייקבע ויאושר בשלב ה-PDR (פירוט דרישות טכניות לארון התקשורת מופיע בנספח ב' בהמשך).
- 7.12.2. ארון התקשורת יהיה מותאם להתקנת ציוד "19".
- 7.12.3. ארון התקשורת יכלול 2 פסי שקעים (כל פס יהיה עם 6 שקעים ומאמ"ת) – סה"כ 12 שקעי חשמל להזנת צרכנים בארון.
- 7.12.4. ארון התקשורת יוזן ממערכת המתח של החפ"ק ויהיה מגובה לשעתיים לפחות.
- 7.12.5. כל האמצעים האקטיביים והמערכות המרכזיות יותקנו בארון התקשורת בתוך החפ"ק.
- 7.12.6. יש לתכנן תוואי נגיש להעברת כבלים מארון התקשורת עד למיקום האמצעים.

- 7.12.7. כלל הכבילה שתגיע אל ארון התקשורת, תיפרס ע"ג פנלים ייעודיים (בהתאם לסוג הכבילה), כל סוג כבילה ייפרס על פנל ייעודי בהתאם לסוג הכבילה/וציוד הקצה.
- 7.12.8. כל הכבילה והפנלים בארון ישולטו ויסומנו בהתאם לאישור ה-CDR לציוד.
- 7.12.9. באחריות הספק לתכנן את כניסת/מעבר הכבילה מגג/חזיתות הגרור ועד לארון התקשורת, כך שלא תהיה אפשרות לפגיעה של הכבילה.
- 7.13. חיבורים חיצוניים -
- 7.13.1. ע"מ לאפשר חיבור החפ"ק בזמן אמת לאמצעים חיצוניים כגון : גופי חרום מקבילים ולהוצאת מערכות תקשוב מהחפ"ק לחוץ החפ"ק (סוכך) וקבלת ערוצי תקשוב חיצוניים, יותקנו חיבורי תקשורת תקינים מוגנים מים, חיבורים אלו יחוברו לפנים החפ"ק אל הציוד בהתאמה (מטריצת וידאו/אודיו, מתגי תקשורת, פנלים שונים, מתח וכד').
- 7.13.2. בדופן המרכב יורכב ארון חיצוני ייעודי אשר יאפשר כניסה של מקורות מחשוב, ווידאו, תקשורת וחשמל על מנת להזין את מערכות הרכב במצבים בהם ניתן.
- 7.13.3. הארון יהיה עמיד למים ולתנאי חוץ. הארון נדרש להיות מותקן בתוך תא סגור עם גישה לאיש טכני בלבד.
- 7.13.4. כלל החיבורים צריכים להיות בעלי כיסוי והגנה מפני כניסת אבק ונוזלים.
- 7.13.5. חיבורים עיקריים - פנל שקעים RJ45 לצורך פריסה חיצונית, RF, 2 חיבורי HDMI למסכים חיצוניים, 4 חיבורי BNC, חיבורי AV,
- 7.13.6. חיבורים חיצוניים יכללו גם 6 נק' חשמל מוגנות מי לפחות.
- 7.13.7. תצורת כלל החיבורים החיצוניים תאושר בשלב ה-CDR.
- 7.14. ציפוי רצפה וקירות -
- 7.14.1. בניית רצפת עץ בגימור PVC (100% ויניל) אנטי סטטי, המונע החלקה, בתקן עמיד בפני חומצות ובסיסים, מחוזה בסיבי זכוכית.
- 7.14.2. ציפוי מרחב הרכב הפנימי יתבסס על אמצעים, חומרים וגימור גבוהים ביותר שיסופקו על ידי יצרן הגרור, ייבנו בהתאם לתכנון אקוסטי, ויאושרו על ידי המזמין טרם ביצוע.

8. דגשים כלליים:

- 8.1. יש לוודא שילוט מסודר ויכולת זיהוי מהיר של כלל הכבלים והפנלים בארון התקשורת.
- 8.2. התקנת נק' חשמל מכל סוג שהוא, מקבצי שקעי תקשורת, מולטימדיה ועוד על פי תכנית פיזור מקבצי שקעים שתוגש ע"י הספק לאישור המזמין טרם ביצוע.
- 8.3. על הספק הזוכה לבצע ולמקם את כלל הציוד בהתייחס לדרישות במסמך זה – אישור מיקום הציוד הסופי יאושר בשלב ה-CDR.
- 8.4. יש לוודא כי כל הציוד האלקטרוני (מסכים, מחשבים וכו') מקובע ומוצב מעל בולמי זעזועים.
- 8.5. יש לאפשר נגישות לכלל מעברי הכבלים.
- 8.6. יש לוודא כי כלל הכבילה תועבר בצורה שלא תהיה פגיעה כלל בתשתית בכל מצב שהוא.
- 8.7. תכנון מערכת החשמל וההספקים בהתאם לדרישות יהיו באחריות הזוכה ויאושרו ע"י המזמין בשלב ה-CDR.

9. סימון, שילוט וגימור:

- 9.1. יש לסמן בהוראות בטיחות כל פריט עפ"י הצורך.
- 9.2. כל המיתקונים יטופלו כנגד קורוזיה ויצבעו בתנור למעט אלה שלא ניתן עקב אופי העבודה שבמקרה זה יצבעו בצבע שייקבע ע"י המזמין (2 שכבות צבע לפחות).
- 9.3. יש לוודא שלא יישארו פינות חדות בהתקנות בדגש על תשתיות כבילה ובכלל.
- 9.4. כל החלקים החיצוניים שיותקנו יטופלו נגד קורוזיה ויצבעו בגוון הגרור.
- 9.5. כל חיווטי החשמל יהיו מסומנים ומותקנים בצורה מסודרת נוחה וקלה לשימוש ותפעול ומקובעים כנדרש.
- 9.6. חיבורי צמתי חשמל ייעשו אך ורק באמצעות קופסאות חיבור תקניות אטומות לחדירת מים.

10. תרשימים ותוכניות ייצור:

- 10.1. התייעוד הטכני שיאושר במהלך בניית גרור החפ"ק יסופק ביחד עם הגרור.
- 10.2. במסגרת שלב ה-PDR ושלב ה-CDR, יוצגו על ידי הספק תרשימי ייצור וסכמות תקשורת, חשמל ותשתיות וימסרו למועצה לאישור.
- 10.3. הספק הזוכה יצרף תעודת התאמה COC שתעיד כי החומרים וכן עבודות ההתקנה נעשו עפ"י דרישות המפרט ללא חריגות ומתאימות לדרישות התקנים.
- 10.4. טרם מסירת החפ"ק למזמין, וכחלק מתהליך קבלה סופי, יימסר תיק AS MADE לכלל האמצעים, תשתיות התקשורת והחשמל, וכל התייעוד הטכני הכולל:
 - 10.4.1. כלל המפרטים הטכניים של הציוד והאמצעים שהותקנו וסופקו.
 - 10.4.2. הוראות הפעלה לכלל הציוד בדגש על תפעול מערכות החשמל, מערכות התקשוב, מערכת המיזוג, מערכת התאורה, וכל המכלולים הנוספים.

10.4.3. הוראות אחזקה בעברית בדרג א' למרכיבי הדיגום השונים ברמת המפעיל ופרוט הטיפולים המונעים ותדירותם.

11. הדרכה:

- 11.1. כחלק מתהליך קבלת החפ"ק, באחריות הספק ביצוע 3 מופעי הדרכה שונים לגורמי המועצה ע"פ דרישה של המועצה. מופעי הדרכה אלו יהיו כלולים במחיר הגרור ויבוצעו בשטח המועצה/יצרן הגרור בהתאם לבחירת המזמין.
- 11.2. כל הדרכה תכלול:
- 11.2.1. כלל המערכות שהותקנו בחפ"ק, אופן הפעלתם ואופן אחזקתם.
 - 11.2.2. מערכת מתח – תצורה, אופן הפעלה ואחזקה.
 - 11.2.3. מערכות התקשוב – תצורה, אופן הפעלה ואחזקה.
 - 11.2.4. מערכת המולטימדיה – תצורה, אופן הפעלה ואחזקה.
 - 11.2.5. תורן – תצורה, אופן הפעלה (כולל מגבלות ודגשים) ואחזקה.
- 11.3. כחלק מתהליך המסירה, כלל מערכי ההדרכה יועברו למזמין טרם אישור מסירה סופי.

12. אחריות:

- 12.1. תקופת האחריות למכרז זה – **שלוש (3) שנים** ממסירת החפ"ק וקבלת אישור סופי של המזמין.
- 12.2. מבלי לגרוע ממחויבות הזוכה בחוזה שיחתם, הזוכה אחראי שכל הטובין הנמסרים למועצה תחת החוזה יהיו תקינים ועונים לביצועים המוכתבים בתכולת העבודה והם נטולי ליקויים, טעויות, פגמים בתכנון, בחומרים, בביצועים ובאיכות העבודה ומתאימים להגדרות והתנאים של מסמך תכולת העבודה בין אם בוצעו ע"י הזוכה ובין אם בוצעו ע"י קבלני המשנה שלו.
- 12.3. מבלי להגביל את חובות הספק הזוכה כפי שנאמר לעיל אחריותו לטובין תישאר בתוקף ל-3 שנים (3 שנים) החל מתאריך המסירה של הטובין למועצה.
- 12.4. 6 חודשים ראשונים של תקופת האחריות תיחשב כתקופת בדק.
- 12.5. על אף האמור לעיל הזוכה מתחייב למתן אחריות לכל המתכות שבתוך החפ"ק המדוגם לתקופה של **10 שנים לפחות** כנגד קורוזיה.
- 12.6. הזוכה יהיה אחראי לתיקון מהיר של פגמים בתכנון, ייצור ולתיקון מהיר או החלפה של ציוד או חלקים פגומים, ובתנאי שהמועצה הודיעה לספק על התקלה בתקופת האחריות.
- 12.7. באם חלק פגום תוקן ע"י הזוכה 3 פעמים במהלך כל תקופת האחריות, יחליף הזוכה את החלק בחלק חדש ועל חשבונו ללא כל דרישה לתשלום.
- 12.8. מבלי להגביל את חובות הזוכה כמוגדר בפרק זה, מוסכם כי תקלה החוזרת שלוש (3) פעמים במהלך תקופת האחריות, תוגדר כתקלה חוזרת והזוכה ינקוט בצעדי מניעה והתיקון הבאים:
- 12.8.1. חקר תקלה ע"מ לאתר את מקורה, סיבותיה, השיטה למניעתה ותיקונה כולל דו"ח ניתוח תקלה למועצה.
 - 12.8.2. הזוכה מתחייב לבצע את כל התיקונים היזומים המתחייבים מחקר התקלה ובזמן הקצר ביותר האפשרי.

- 12.8.3. האחריות לפריט בו נתגלתה תקלה חוזרת, תוארך בשנה נוספת ללא תוספת תשלום מצד המזמין.
- 12.8.4. במקרה של השבתה מאולצת של הציוד כתוצאה מתקלה משביתה, תקופת האחריות תוארך בפרק הזמן המשתווה לכל תקופת ההשבתה.
- 12.8.5. זמינות ביצוע התיקונים במהלך תקופת האחריות (למעט תקלות אפידמיות הכרוכות בחקר תקלה כאמור לעיל) תהיה בזמינות התיקונים הנדרשת באופן שוטף כמוגדר לעיל
- 12.9. למען הסר כל ספק מודגש בזאת כי הזוכה יישא בכל העלויות הכרוכות ע"מ לעמוד בדרישות פרק זה.
- 12.10. במהלך כל תקופת האחריות, כל שירותי האחזקה יבוצעו ע"י הזוכה ועל חשבוננו.
- 12.11. תקופת האחריות לא תחול במקרים הבאים: נזק כתוצאה מטעות אנוש, תאונה, גרימת חבלה בזדון, הפעלה שלא ע"פ ההוראות, כוח עליון (תנאי מזג אוויר קיצוניים).
- 12.12. מועצה מקומית נאות חובב שומרת לעצמה את הזכות לביצוע תיקונים בחלקי הדיגום אצל ספקים אחרים במידה ולדעתה אינה מקבלת טיפול/מחיר הולם.
- 12.13. זמינות התיקונים הנדרשת למענה לתקלה (SLA):
- 12.13.1. תקלה משביתה (ברמת מערכתית או ברמת רכיב הדיגום הבודד) – הגעת טכנאי תוך 24 שעות מפתחת התקלה מול הספק.
- 12.13.2. תקלה שאינה משביתה - הגעת טכנאי תוך 48 שעות מפתחת התקלה מול הספק.
- 12.13.3. פרק הזמן להגעת הטכנאי בפועל נמדד מרגע העברת הפניה אל הספק ע"י המועצה (בטלפון/מייל או כל אופציה אחרת שתוסכם) ועד לגמר ביצוע התיקון על ידי הספק הזוכה או על ידי קבלני המשנה שלו.
- 13. אחזקה:**
- 13.1. מדיניות אחזקה ושירותי אחזקה נדרשים מהזוכה:
- 13.1.1. מדיניות האחזקה לגרור החפ"ק כוללת ביצוע שיגרת האחזקה והתיקונים הדרושים ברמת המפעיל וברמת האחזקה ע"ב כ"א ייעודי של המועצה.
- 13.1.2. תיקונים וטיפולים מעמיקים ומורכבים יותר המתחייבים מעבר לאמור לעיל יבוצעו ע"י הזוכה ובאחריותו.
- 13.1.3. הזוכה יישא באחריות כוללת לאחזקת כלל מרכיבי הדיגום (כולל אלו שיבוצעו/יסופקו ע"י קבלני משנה מטעמו) וישמש ככתובת ראשית להעברת פניות למתן שירותי אחזקה למערכת לביצוע על ידו או באמצעות קבלני המשנה מטעמו ע"פ בחירתו.
- 14. חלקי חילוף:**
- 14.1. בהתבסס על ניסיונו המקצועי, יגיש הספק עם הצעתו רשימת חלקי חילוף מומלצת להצטיידות ראשונית לאחזקת המערכת לכל תקופת האחריות (3 שנים).
- 14.2. הרשימה תהיה ראשונית ותכלול את שם הפריט וכמויות מומלצות. הרשימה הסופית תעודכן ותאושר בשלב ה-CDR.
- 14.3. בנוסף לאמור, יתמחר הספק את טבלת חלקי החילוף שיצרף בנפרד וכחלק מהצעתו.
- 14.4. מחיר כל פריט/מערכת יכלול אספקה והתקנה באתר המזמין.

14.5. הפריטים המופיעים ברשימת חלקי החילוף בנספח ה', יהיו זהים לפריטים שבוצעו במסגרת עבודת דיגום החפ"ק, או מדגם מתקדם יותר, ובלבד שלא תיפגע איכות הפריט/מערכת, תצורת העבודה ותפעול המערכות.

14.6. אספקה שוטפת של חלקי חילוף :

14.6.1. הספק יחזיק מלאי חלקי חילוף לביצוע תיקונים. תיקונים אלו יבוצעו ע"י הספק הזוכה ועל כן על הזוכה לדאוג ולהבטיח אספקת חלקי החילוף הדרושים לביצוע תיקונים מזדמנים אלו, ע"פ זמני התגובה המוגדרים בפרק האחזקה.

14.6.2. הזוכה מתחייב לספק במשך שבע (7) שנים תמיכה של חלקי חילוף לכלל מרכיבי מערכת הדיגום המסופקת על ידו או על ידי קבלני המשנה שלו.

14.6.3. איכות חלקי החילוף תהיה ברמת החלקים שהורכבו וסופקו בגרור החפ"ק עם מסירת המערכת.

15. אבטחת איכות:

15.1. הקבלן הזוכה יקיים תהליכי אבטחת איכות ובקרה אחר מרכיבי הדיגום המיוצרים על ידו ואצל קבלני המשנה שנבחרו על ידו.

15.2. כל המסמכים הרלוונטיים לתהליך הבקרה יתויקו ויוצגו לנציג המזמין ע"פ דרישה.

15.3. התהליכים והתיעוד הדרושים לביצוע ע"י הזוכה טרם הגשת הגרור לבחינה :

15.3.1. הצהרה שכלל החלקים והציוד שהורכבו הינם חדשים ועונים לדרישות במסמך זה.

15.3.2. הצהרה לגבי החומרים מהם עשויים מרכיבי הדיגום השונים כגון : סוג חומר טיפולים מיוחדים (כגון כנגד קורוזיה).

15.3.3. הצהרה שכל פרטי הגומי, פלסטיק, בד, צבע, דבקים וכו' שהוכנסו לדיגום הינם טריים וברי שימוש (שלא פג תוקפם) וידידותיים לסביבה.

15.3.4. דו"ח בחינה של הספק הזוכה : מסמך ATP לכלל המערכות, תקינותם ואופן בדיקתם.

15.3.5. הגשת אישור בדיקת יציבות במכון התקנים.

15.3.6. הצגת חישוב מרכז כובד בתצורה מבצעית מלאה על כל תכולת גרור החפ"ק.

16. אבטחת מידע:

16.1. עקרונות אבטחת מידע למימוש יכללו אבטחה פיזית (מנגנוני נעילה) ואבטחה ברמת מערכות התקשורת.

16.2. תתוכנן הפעלת FIREWALL לרשת המחשבים בחפ"ק ע"י המועצה (נדרש לשריין מקום של 1U לטובת ציוד ייעודי שיסופק כ-GFE ע"י המזמין).

16.3. מקבצי שקעים תקשורת חיצוניים וארונות חיבורים חיצוניים יהיו עם נעילה.

17. לוח זמנים למימוש גרור החפ"ק – נספח א':

17.1 RO – קבלת הזמנה מהמועצה לספק למימוש הפרויקט.

17.2 להלן לוח זמנים ואבני הדרך העיקריות למימוש גרור החפ"ק בפרויקט:

הערות	משך בשבועות	הפעילות
	RO	אישור חברה זוכה וקבלת הזמנת עבודה
	RO+1	פגישת התנעה ראשונית
	RO+2	אישור תכנית עבודה ולוח זמנים
	RO+4	אישור אפיון טכני מלא + SDR
	RO+5	אישור תכנית דיגום ומערכות הנדסיות בכלל התחומים הנדרשים ואישור תחילת עבודה
	RO+6	סקר תכנון ראשוני PDR
	RO+8	סקר תכנון קריטי CDR
הבדיקה תבוצע אצל הספק/יצרן הגרור בהתאם לדרישת המזמין	RO+12	אינטגרציה ובדיקות (בשדה בדיקות) FAT
	RO+14	בדיקות באתר המזמין SAT
	RO+15	מסירה ראשונית ובדיקות המזמין
	RO+15	הדרכות
	RO+15	מסירת תיעוד
	RO+16	תיקון ליקויים
מותנה בתיקון כלל הליקויים	RO+16	מסירה סופית ותחילת שנות הבדק

18. מפרט טכני לארון התקשורת – נספח ב':

- 18.1. טרם ייצור ארון התקשורת, יוצגו התכניות והמפרטים של הארון לאישור המזמין.
- 18.2. תכנון ארון התקשורת יבוצע תוך שיקולי תחזוקה ותפעול, הנדסת אנוש, רזרבה עתידית ושיקולי ציוד אקטיבי מתוכנן.
- 18.3. ארון התקשורת יכלול -
 - 18.3.1. פנלי תקשורת 24 שקעי RJ45.
 - 18.3.2. פנלי חיבורי אודיו/טלפוניה וכד'.
 - 18.3.3. פנלי שערות.
 - 18.3.4. פנלים עיוורים לסגירת מרווחים ללא ציוד.
 - 18.3.5. מטריצת וידאו/אודיו.
 - 18.3.6. מערכת הקלטה למצלמות (NVR) ל-8 מצלמות כולל דיסק אחסון בנפח 3TB כדוגמת DS-7608NXI-I2/S מתוצרת HIKVISION או ש"ע (זהה בנתונים הטכניים). ניתן לספק מערכת NVR המתממשקת למערכת ניהול הוידאו (VMS) הקיימת במוקד המועצה בכדי לאחד בין 2 המערכות.
 - 18.3.6.1. במוקד המועצה קיימת תוכנת ניהול וידאו (VMS) מתוצרת FLIR לכלל המצלמות המותקנות ברחבי המועצה.
 - 18.3.6.2. נדרש להתקין על אחד המחשבים בחפ"ק תוכנת צפייה (קליינט) של תוכנה זו ע"מ לצפות במצלמות הקיימות במועצה.
 - 18.3.6.3. בנוסף, נדרש לשנע את התמונות מהמצלמות (שיותקנו על תורן החפ"ק) למוקד המועצה, כולל חיבור לתוכנת ניהול הוידאו הקיימת במועצה, כולל יכולת הקלטה ואחזור.
 - 18.3.6.4. לחלופין, ניתן להתקין תוכנת קליינט מתוצרת יצרן ה-NVR שיסופק ע"ג מחשב צפייה במוקד המועצה.
 - 18.3.7. ממירים ו/או ספקים שונים במידת הצורך.
 - 18.3.8. מתג 24 POE פורטים כולל 2 חיבורי אופטיקה לפחות כדוגמת מתג מתוצרת HP מדגם ARUBA 2530-24-POE+ SWITCH (J9779A) או ש"ע.
 - 18.3.9. מתג תקשורת 24 פורטים כולל 2 חיבורי אופטיקה לפחות כדוגמת מתג מתוצרת HP מדגם ARUBA 2530-24 SWITCH (J9782A) או ש"ע.
 - 18.3.10. מקום ל-2 נתבים סלולאריים – יסופקו כ-GFE ע"י המזמין.
 - 18.3.11. 2 פסי שקעים – כל פס יסופק כחלק מהארון עם 6 שקעים ומאמ"ת 16A.
 - 18.3.12. התקן הקיבוע של הציוד לארון יהיה ע"ב מסילה בעלת כיוון גובה רציף או בעל חורים בהפרשי גובה קבועים.
 - 18.3.13. הארון יכלול דלתות פנימיות ע"ג צירים בשני צידי המסילות המרכיבות את המסגרת הפנימית.
 - 18.3.14. הארון יכלול מסגרת מתכת, דלת אחורית, דלת קדמית ודפנות צד.
 - 18.3.15. דלתות הארון יכללו נעילה באמצעות ידית בריח סיבובי ומפתח נעילה משונן.

- 18.3.16. דלת אחורית ודפנות צד יהיו עשויים מפח בעובי של 1.25 מ"מ, הדלת תהיה בעלת אפשרות פתיחה, הדפנות יהיו פריקות, כלל המרכיבים יכללו חריצי אוורור.
- 18.3.17. הארון יכלול מדפים מחוררים ובצבע של הארון.
- 18.3.18. כניסת הכבלים לארון תהיה דרך פתחים המיועדים לכך בחלקו העליון או התחתון של הארון. כלל הפתחים יהיו מוגנים לפציעת הכבלים באמצעות פס הגנה ייעודי בפתחים.
- 18.3.19. כלל המגירות בארון יהיו מסוג מגירות נשלפות.
- 18.3.20. הארון יסופק עם מנורת פלורסנט בהספק 25W מובנית בחלקו העליון של הארון בחזית, הנורה תותקן באביזר הגנה עשוי פלסטיק שקוף ותכלול מפסק כיבוי והדלקה. הנורה תחובר לחשמל הארון.
- 18.3.21. הארון יכלול 2 מאווררים בעלי:
- 18.3.21.1. יכולת ספיקה של לפחות 90CFM ויופעלו ע"ב מתח מהארון.
 - 18.3.21.2. המאווררים יהיו בעלי מיסב כדורי אטום עם MTBF של מינימום 35,000 שעות.
 - 18.3.21.3. המאווררים ייצרו רעש אקוסטי קטן מ-50DB במרחק של 1 מטר בכל כיוון ובעומס מלא.
 - 18.3.22. עיגון הארון יבוצע ע"י מתקן עיגון ייעודי התואם את העומס המירבי של הארון ותכולתו ומערכת למניעת זעזועים לתנועה בגרור.
 - 18.3.23. ארון התקשורת יוארק וכל הארקות בפנים הארון יכללו בתכולת הארון כולל הארקות פנלי ניתוב.
 - 18.3.24. כל חלקי הארון המתכתיים יוארקו, כלל ההארקות ומרכיביה יתאימו לחוק החשמל כולל חקיקות המשנה.
 - 18.3.25. כלל הפנלים בארון יסומנו על בסיס שלטי בקליט כולל סימון הארון עצמו בצד החיצוני.
 - 18.3.26. ארון התקשורת יוזן ממתח מגובה UPS למשך שעתיים לפחות על כלל הציוד המותקן בו.

19. תחנה מטאורולוגית מקצועית – מפרט טכני – נספח ג':

- 19.1. כחלק מדיגום החפ"ק, נדרש לספק תחנה מטאורולוגית מקצועית שתותקן ע"ג התורן.
- 19.2. כלל הנתונים יוצגו ע"ג תוכנה ייעודית באחד מהמחשבים, ובנוסף ע"ג צג ייעודי שיותקן בתוך גרור החפ"ק.
- 19.3. התחנה המטאורולוגית תכלול את החיישנים הבאים:
 - 19.3.1. חיישן טמפרטורה חיצוני.
 - 19.3.2. מד לחץ ברומטרי.
 - 19.3.3. מד מהירות וכיוון רוח.
 - 19.3.4. חיישן טמפרטורה פנימי.
 - 19.3.5. חיישן לחות חיצוני.
 - 19.3.6. מד גשם.
 - 19.3.7. אינדקס חום.
 - 19.3.8. עומס קור.
 - 19.3.9. נקודת טל.
- 19.4. התחנה תכלול את כל המתאמים הנדרשים להתקנה ע"ג התורן, כבל ייעודי באורך מתאים כולל חיבור למחשב וצג ייעודי.
- 19.5. על אחד מהמחשבים תותקן תוכנה ייעודית להצגת כלל הנתונים, כולל חיבור לרשת האינטרנט בחפ"ק ויכולת צפייה מרוחקת במוקד המועצה בנתונים ע"ב אותה תוכנה שתותקן גם באחד ממחשבי המוקד במועצה.
- 19.6. בנוסף, נדרש ליישם חיבור מרחוק של התוכנה והתחנה המטאורולוגית הקיימת במועצה על אחד המשבים בחפ"ק לטובת קבלת נתונים מהתחנה במועצה.
- 19.7. התחנה תותאם לתנאי התקנה חיצוניים ולתנאי נסיעה בשטח מבלי לפגוע בטיב ובאיכות התחנה והנתונים.

מסמך – 10 **חוזה התקשרות**

שנערך ונחתם ביום _____ לחודש _____ שנת 2021

בין
 המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב
 נאות חובב

באמצעות מורשי החתימה כדין
 (להלן: המועצה ו/או המזמין)

מצד אחד

ובין

_____ ח.פ.ע. _____
 מר' _____
 טל': _____ פקס': _____
 דוא"ל: _____

(להלן: "המציע הזוכה" או "הספק")

מצד שני

הואיל: והמציע הזוכה הינו הזוכה במכרז מס' 21/2021 **לאספקה ותחזוקה של גרור חפ"ק נייד למועצה מקומית תעשייתית נאות חובב** בהתאם לתוכניות ולמפרטים שצורפו כנספחים והמהווים חלק ממסמכי המכרז שפורסם על ידי המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב (להלן: "המכרז")

והואיל: והמציע הזוכה מצהיר כי הוא בעל הניסיון, הידע, הכישורים המקצועיים והיכולת לבצע את העבודות ברמה הגבוהה ביותר.

והואיל: וברצון המועצה להזמין מהמציע הזוכה **לאספקה ותחזוקה של גרור חפ"ק נייד למועצה מקומית תעשייתית נאות חובב** בהתאם לתוכניות והמפרטים שצורפו כנספחים והמהווים חלק ממסמכי המכרז בהתאם לתנאי המכרז, והמציע הזוכה מעוניין לבצע את העבודות והכול בתנאים המפורטים במסמכי המכרז.

לפיכך הוצהר, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלקמן:

1. המועצה מזמינה בזאת מהמציע הזוכה **לאספקה ותחזוקה של גרור חפ"ק נייד למועצה מקומית תעשייתית נאות חובב** כאמור במסמכי המכרז ותנאי ההתקשרות הרצ"ב כחלק בלתי נפרד מחוזה זה (להלן: "העבודה").
2. נציג המועצה לצורך חוזה זה הינו **אמיר יוסף** טלפון: **08-6543156**.
3. כל עוד לא תורה המועצה אחרת תיחשב המועצה כגורם מפקח מתאם ומנהל לעניין חוזה זה.
4. המציע הזוכה מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לפרטים המפורטים בחוזה זה, נספחי המכרז ותנאיו הרצ"ב כחלק בלתי נפרד מחוזה זה ועל פי מסמכי ותנאי המכרז.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

חותמת

_____ המציע הזוכה _____ המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב _____ גזברית

פרק 1 – תנאי ההתקשרות

פרק א' – כללי

1. דין המבוא וההצהרות הכלולות בו כדין הוראות החוזה.

2. הגדרות ופרשנות

2.2 בחוזה זה יהיו למונחים המפורטים בטור הימני דלהלן הפירוש או המשמעות המפורטים בטור השמאלי דלהלן, אלא אם כן מחייב הקשר הדברים אחרת.

<u>המונחים</u>	<u>המשמעות</u>
"תנאי המכרז"	התנאים הכללים של המכרז.
"המציע הזוכה"	לרבות נציגיו של המציע הזוכה, עובדיו, שלחיו, מורשיו ולרבות כל ספק/ספק משנה הפועל בשמו או מטעמו לביצוע העבודה.
"החוזה"	פירושו חוזה זה על כל נספחיו, בין שצורפו ובין שאינם מצורפים, לרבות המפרטים המיוחדים, וכל מסמך, מכל מין וסוג, שהוא שיצורף לחוזה בעתיד לרבות פרטים נוספות או תכניות משנות.
"העבודה" או "השירותים"	פירושה כל העבודות, והפעולות וההתחייבויות וכל חלק של העבודות, הפעולות וההתחייבויות שעל המציע הזוכה לבצע בהתאם לחוזה זה ונספחיו בקשר עם אספקת גרור חפ"ק נייד למועצה מקומית תעשייתית נאות חובב בין אם היא מפורשת ובין אם לאו.
"הציוד"	כל הציוד הדרוש לביצוע העבודה.
"החומרים"	חומרים, תכנון, עזרים, מדידות מוצרים, ציוד מכני וחשמלי, חומרי עזר ו/או כל החומרים האחרים הדרושים לביצוע העבודה.
"הממונה"	מי שיקבע על ידי המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב לפקח על ביצוע העבודה או כל חלק ממנה.
"כוח עליון"	רשימת המקרים המנויים להלן בלבד : מלחמה, פלישת אויב, קרבות עם כוחות מזוינים של מדינת אויב (בין שהוכרזה מלחמה ובין שלא) ואסון טבע. למען הסר ספק מובהר בזאת כי גיוס מילואים, שביתות והשבתות אינם נחשבים ככוח עליון.

2.3 חוק הפרשנות יחול על החוזה. לצורך פרשנות רואים את החוזה כחיקוק כמשמעותו בחוק הנ"ל.

2.4 חוזה זה, על נספחיו השונים הקיימים ואשר יובאו בעתיד לא יפורש במקרה של סתירה, ספק אי וודאות, או דו-משמעות כנגד מנסחו אלא לפי הכוונה העולה ממנו, וללא כל הזדקקות לכותרות, לכותרות שוליים ולחלוקת החוזה לסעיפים ולסעיפי משנה.

3. נספחים

3.1 המסמכים המפורטים להלן, בין אם הם מצורפים בפועל ובין אם לאו, מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, והמציע הזוכה מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לכל דין.

נספח א'	אישור קיום ביטוחים.
נספח ב'	נוסח ערבות ביצוע.
נספח ג'	כתב כמויות.
נספח ד'	דרישות ביטוח.
נספח ה'	התחייבות לשמירת סודיות מידע.
נספח ו'	הצהרת ספק בדבר שמירה על מאגרי מידע.
נספח ז'	נספח בטיחות.

כל המסמכים המפורטים לעיל, לרבות חוזה זה ותנאי המכרז, יכוננו להלן ולשם הקיצור "מסמכי החוזה".

3.2 למניעת כל ספק מצהיר בזאת המציע הזוכה כי ברשותו המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, לרבות אלה שלא צורפו, כי קרא אותם, הבין את תוכנם, קיבל את כל ההסברים אשר ביקש ומתחייב לבצע את העבודה על פי כל האמור בהם. אי הבנת תנאי כלשהו מתנאי החוזה על ידי המציע הזוכה או אי התחשבות בו על ידו לא תקנה לספק זכות כלשהי לקבלת תשלום נוסף מכל סוג שהוא, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות כלפי המועצה ו/או הממונה בעניין זה.

4. הצהרות המציע הזוכה

4.1 המציע הזוכה מצהיר כי סייר ברחבי נאות חובב/באתר נשוא העבודות ובחן את התנאים, הנתונים הפיזיים, המבנים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודה ו/או הנובעים ממנה, התכניות המפורטים גורמי סביבה ותושבים באזור, התשתיות, וכל נתון בכל גורם או רשות אשר יש בו כדי להשפיע על הצעתו והכל קודם לחתימתו על חוזה זה. הספק מצהיר ומתחייב כי לא תהיינה לו כל טענות ו/או תביעות כספיות או אחרות, כלפי המועצה שמקורן באי ידיעה של תנאי או נתון כלשהו. בביצוע עבודות ע"י הספק תהיה ראייה לכך כי הספק בדק את כל הטעון בדיקה בטרם שהחליט לבצע את העבודה.

4.2 הספק מצהיר כי יש לו היכולת הפיננסית, הידע, המיומנות, הניסיון, הכישורים המקצועיים והטכניים וכוח העבודה המיומן הדרושים לביצוע העבודות שתזמין המועצה בהתאם להוראות חוזה זה ועל פי כל דין וכי אין מניעה להתקשרות בחוזה זה ובחתימתו על חוזה זה ובביצוע התחייבויותיו על פיו לא יהא משום פגיעה בזכויות של צדדים שלישיים כלשהם.

4.3 על העבודות שימסרו לביצועו של הספק יחולו כל ההוצאות הכלולות במסמכי המכרז והחוזה.

5. סתירות במסמכים והוראות מילואים

5.1 על הספק לבדוק מיד עם קבלת החוזה, או כל אחד ממרכיביו, את כל הנתונים והמידע האחר הכלולים בהם.

5.2 גילה הספק, בין לפי האמור בסעיף קטן 5.1. ובין בכל עת אחרת, סתירה, אי התאמה, דו – משמעות, וכיוצא באלה בין הוראה אחת מהוראות החוזה להוראה אחרת ממנו או שהיה הספק מסופק בפירושו הנכון של מסמך או של כל חלק ממנו, או שמסר הממונה הודעה לספק, שלדעתו אין הספק מפרש כהלכה את החוזה, יפנה הספק בכתב למפקח עם העתק למועצה והממונה ייתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו. אי מתן הודעה על ידי הממונה בדבר מחלוקת בפירוש החוזה אין בה משום הסכמה לפירושו של הספק והיא לא תגרע מאחריותו בחוזה זה. הספק חייב לבדוק ולהסב תשומת לב הממונה לכל סתירה בין מסמכי החוזה לפני ביצוע העבודה ולקבל הוראות כאמור. לא עשה כן, ונהג לפי פירוש מסוים לחוזה, לא יהיה בכך, או בסתירה כאמור, כדי למנוע מן הממונה להורות לספק לנהוג לפי פירוש אחר, לפי שיקול דעתו הבלעדי של הממונה. הספק מתחייב לנהוג על פי הוראות המפקח לעניין זה, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות או טענות בשל כך שנהג לפי פירוש, כאמור, או בגין הוראה כלשהי של המפקח, כאמור.

5.3 המפקח רשאי להמציא לספק, מזמן לזמן, תוך כדי ביצוע העבודה, הוראות, לרבות תכניות, לפי הצורך לביצוע העבודה.

5.4 הוראות המפקח שניתנו בהתאם לסעיפים קטנים 5.2 ו- 5.3 מחייבות את הספק, אולם אין באמור בסעיף קטן זה כדי לגרוע מאחריותו של הספק על פי החוזה.

5.5 מובהר בזה כי יש לראות את המפרטים המיוחדים, ההנחיות לעבודות תכנון, המפרט הכללי והתוכניות ו/או כל תכנית אחרת שסופקה לספק כמשלימים זה את זה, והתיאור הכלול בכל אחד מהם בא כהשלמה ו/או כתמצית לתיאורים הכלולים באחרים, לפי העניין.

6. סתירות במסמכים בעניין הנוגע לביצוע העבודה – סדר עדיפויות

6.1 בכל מקרה של סתירה, אי – התאמה, דו – משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין האמור בהוראות חוזה זה לבין האמור באחד מנספחיו, או בין נספח לנספח, בעניין הנוגע לביצוע העבודה תכריע ההוראה הכלולה במסמך לפי סדר העדיפויות הבא:

- א. חוזה זה, ונספחיו.
- ב. מפרטים מיוחדים ומפרטים טכניים מיוחדים.
- ג. תקנים ישראליים.
- ד. תקנים זרים.

הקודם עדיף על הבאים אחריו, אלא אם מסמך הבא אחריו מחמיר בדרישותיו מן המסמך הקודם, שאז יהיה המסמך המאוחר עדיף על המסמך הקודם.

6.2 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה וכיוצא"ב בין מסמך מהמסמכים הנזכרים לעיל לבין תקנים ישראליים או הוראות הדין, חייב הספק לפנות אל המפקח והמפקח ייתן הוראות בדבר סדר העדיפויות שיש לנהוג על פיו.

6.3 בנוסף לאמור לעיל, בכל מקרה של סתירה, אי התאמה, דו – משמעות, אפשרות לפירוש שונה וכיוצא באלה בין הנספחים הטכניים לבין עצמם, יכריע המפקח לפי שיקול דעתו ומיטב הבנתו המקצועית ובכפוף לכל דין, בשאלת העדיפות והספק ינהג

על פי הוראותיו. כל ההוצאות הכרוכות בהסדרת הסתירה, אי ההתאמה, דו – משמעות האפשרות לפירוש שונה וכיו"ב יחולו על הספק וישולמו על ידו.

7 הספק מתחייב להמציא למפקח על חשבונו והוצאותיו, במועד הקבוע במסמכי המכרז, את המסמכים והאישורים כדלקמן:

7.1. רשימת כל קבלני משנה לביצוע העבודה לאישור המפקח.

7.2. כל מסמך אחר שדרש המפקח ואשר לדעתו נחוץ לאישור או לביצוע העבודות.

8. בדיקות מוקדמות

8.1. הספק מאשר כי בדק טרם חתימת חוזה זה את טיבם של העבודות והחומרים הדרושים לביצוע העבודה, ואת כל הגורמים אשר יש או עשויה להיות להם השפעה על התחייבויותיו לרבות מבנים הבנויים באתר, וכי אין ולא תהיה לו כל תביעה ו/או טענה בעניין. הספק יבצע בדיקות כאמור. ביצוע עבודות הינה ראייה חלוטה כי הספק ביצע את הבדיקות על כל המשתמע מכך.

8.2. הספק מצהיר כי שוכנע על יסוד בדיקותיו המוקדמות כי התשלומים הנקובים בחוזה זה, מניחים את דעתו ומהווים תמורה הוגנת לכל התחייבויותיו לפי החוזה. לא תוכר כל תביעה הנובעת מאי לימוד או מהערכה בלתי נכונה של תנאי העבודה על ידי הספק.

8.3. המפקח רשאי אם רצונו בכך, להמציא לספק דוחות וסקרים שנעשו מטעם המועצה לצורך העבודה, אולם אלו יהיו למידע כללי בלבד, לא יהיו חלק מן החוזה ולא יפטרו את הספק מהחובה המוטלת עליו לבצע בעצמו בדיקות, כנדרש בסעיף 8.1 לעיל. המועצה תהיה משוחררת מכל חבות או אחריות לשלמות ולדיוק הדוחות והסקרים שהמציאה לספק כאמור לעיל.

8.4. מובהר כי המידע שנמסר לספק במסגרת מכרז זה הינו לידיעה בלבד וככל ויתברר כי איננו מדויק חלה על הספק החובה לבדוק את המידע בטרם ביצע העבודות והוא משחרר את המועצה מכל חבות בגין כך.

9. ההתקשרות ותקופתה

9.1. המזמין מוסר בזה לספק והספק מקבל על עצמו את ביצוע העבודות בהתאם לתנאי הסכם זה.

9.2. הספק מתחייב לבצע עבור המזמין את העבודות תוך הקדשת מלוא הזמן והמאמצים לשם מילוי התחייבויותיו כלפי המזמין והוא מתחייב לפעול לשם כך ביושר, בנאמנות ובמומחיות לטובת המזמין תוך ניצול מלוא יכולותיו וכישוריו המקצועיים.

9.3. ידוע לספק כי המזמין עשוי להחליט לבטל את ביצוע העבודות ו/או חלקים מהן בכל שלב והוא מוותר על כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך, בכפוף לזכויות הספק בקשר להפסקת עבודתו לפי הסכם זה. כמו כן מובהר כי, המועצה רשאית להמשיך במקביל לקבל שירותים מכל ספק אחר לרבות מהספקים שנבחרו במכרז קודם וכי אין בתוצאות מכרז זה כדי להוות התחייבות להעברת עבודה בכל היקף שהוא או בכלל.

9.4. הספק מתחייב בזה לבצע עבור המזמין את העבודות כמפורט בהסכם זה.

9.5. הספק מאשר בזאת כי ידוע לו שבמסגרת שירותיו על פי חוזה זה יהיה עליו לשתף פעולה ולתאם עבודתו עם גורמים שיועסקו על ידי המזמין לרבות עובדי המזמין, צידי ג' מטעם המזמין וגורמים בשטח המועצה עליהם תורה המועצה. הספק מתחייב למסור את כל הנתונים שיידרשו למועצה וכן לקבל את הנתונים הרלבנטיים והכל באופן

שהעבודות המבוצעות על ידו יהיהו בתאום ובמשולב עם כל העבודות המבוצעות עבור המועצה ו/או מי מטעמה והכל בהתאם להנחיות המועצה.

9.6. אישר בא כח המזמין תכנית או מסמכים הקשורים בשרות ואשר הוכנו על ידי הספק בהתאם לחוזה זה, לא ישחרר האישור האמור את הספק מאחריותו המקצועית לביצוע השרות או חלק ממנו.

9.7. תקופת ההתקשרות :
משך תקופת ההתקשרות תהא מיום חתימת ההסכם ועד לסיום תקופת אחריות.

9.8. מבלי לגרוע ממשך תקופת ההתקשרות האמורה לעיל, תהא המועצה רשאית, בכל עת, לפי שיקול דעתה הבלעדי, להביא התקשרות זו, כולה או חלקה, לידי סיום בהודעה בכתב ומראש של 60 יום לספק ולספק לא תהינה כל טענות ו/או תביעות בגין הפסקת התקשרות, כאמור, למעט זכותו לקבל את התמורה בגין השירותים שניתנו, אם ניתנו, על ידו בפועל עד למועד ההפסקה, כאמור.

10. צוות העבודה של הספק

10.1. השרות ינתן על ידי הספק והוא יהיה אחראי על ביצוע העבודות בהתאם לחוזה זה.

10.2. צוות העבודה של הספק יכלול בכל עת אנשים/יועצים/מציעים/בעלי מקצוע בהרכב ובמספר כנדרש לביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה ועל פי תנאי המכרז במלואן ובמועדן מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, מתחייב הספק להרחיב את צוות העבודה לטובת ביצוע העבודות וביצוע תפקידי הספק על פי דרישותיו של מפקח, ללא כל תמורה נוספת.

10.3. המפקח רשאי להורות לספק להחליף כל אחד מאנשי צוות עבודתו על פי שיקול דעתו הבלעדי והמוחלט, ללא צורך במתן הנמקה, בכל עת, זאת מבלי שהמזמין ישא בכל אחריות כלפי הספק או כלפי מי מאנשי צוותו כאמור, בגין כך.

10.4. הספק לא יהיה זכאי לכל תמורה נוספת תהא הסיבה אשר תהיה מעבר לזו הקבועה בחוזה, בגין העבודות והתחייבויותיו על פי הסכם זה.

10.5. הספק מצהיר כי ידועים לו כל התקנים, הנוהלים, התקנות והחיקוקים הרלבנטיים לביצוע העבודות וכי בידיו כל הנתונים העובדתיים והמשפטיים הדרושים לביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה וכל דבר אחר העשוי להשפיע על מתן השירות.

10.6. כמו-כן ידוע לספק והוא מסכים כי כל זכויות הקניין הרוחני וזכויות היוצרים, לרבות הזכות המוסרית, הקשורים לביצוע העבודות הינם של המועצה לבדה.

10.7. הספק מאשר כי ראש הצוות, המוצע על ידו במסגרת מסמכי המכרז לא יוחלף ללא קבלת אישור המועצה מראש ובכתב וכי החלפתו בכפוף לאישור המועצה תתאפשר אך ורק לראש צוות העונה על תנאי הכשירות כמפורט במכרז.

11. התמורה

11.1. בתמורה לביצוע המלא והמושלם של כל התחייבויות הספק על פי הסכם זה, לרבות מלוא זכויות הקניין הרוחני הקשורות בהן, לרבות הזכות המוסרית, ישלם המזמין לספק שכר בשיעורים ובתנאים כמפורט בהצעתו של הספק במכרז בהתאם לאבני הדרך הבאות: לאחר אספקת הגרור כשהוא מושלם ומזווד בהתאם להוראות ותנאי המכרז ונספחיו.

11.2. כל התשלומים יבוצעו בשקלים חדשים. לכל הסכומים דלעיל יתווסף מע"מ כדין שישולם במועד החוקי לתשלום המע"מ, כנגד קבלת חשבונית מס כדין.

11.3. התשלומים יבוצעו כנגד הגשת חשבון, אשר ייפרע על ידי המזמין ובכפוף לבדיקתו ואישורו בידי המפקח ולאחר מכן ע"י מנכ"ל המזמין. התשלום עבור ביצוע העבודות יועבר תוך 45 ימים מתום החודש בו הומצאה למועצה חשבונית ובכפוף לאישורה. ולפי התקדמות העבודה בשיעורים.

11.4. הספק לא יהיה זכאי להחזר הוצאות מכל סוג שהוא.

11.5. למען הסר ספק, מוצהר ומוסכם בזה, כי התמורה הנזכרת בסעיף זה לעיל הינה סופית ומוחלטת וכי הספק לא יהא זכאי לכל תמורה נוספת, לרבות בגין החזר הוצאות, לרבות שירותי מזכירות, מנהלה, השתתפות בישיבות ככל הנדרש ובהתאם לצרכי ודרישות המועצה, נסיעות וביטול זמן, איסוף נתונים, צילומים והדפסות, ישיבות ודיונים ככל שידרשו וכן רכבים, טיפולים. התמורה הכוללת תהווה את התמורה המלאה בגין כל העבודות, שינוי במפרט וכיוצ"ב או הפרשי הצמדה וריבית.

11.6. עם קבלת הכספים שאושרו לספק כמפורט בחוזה זה יחשב הדבר כאילו קיבל הספק מהמזמין את מלוא התמורה לה הוא זכאי בגין שירותיו על פי חוזה זה ולא תהינה לו כל טענות ו/או תביעות לתשלום כספים נוספים ו/או תמורה נוספת.

12. תכניות ומסמכים

12.1. מוסכם במפורש כי כל התכניות, הדגמים, המפות, התשריטים, המפרטים, החישובים והמסמכים שהכין הספק לצורך מתן העבודות או במהלכן הינם קניינו הבלעדי של המזמין ולספק אין כל זכות בהם, לרבות זכויות יוצרים מכל סוג ובזכותה המוסרית. מובהר ומוסכם כי התמורה המשולמת לספק לפי הסכם זה כוללת, לכל דבר ועניין, גם תשלום עבור כל זכות יוצרים, והזכות המוסרית שיש לספק בתכניות ו/או הדגמים ו/או במפות ו/או בתשריטים ו/או במפרטים ו/או בחישובים ו/או במסמכים שהכין הספק לצורך מתן העבודות והספק מוותר בזה על כל טענה הנובעת מזכות יוצרים כאמור.

12.2. הספק ימסור למזמין כל תכנית, דגם, מפה, תשריט, מפרט, חישוב או מסמך כאמור מיד עם דרישתו הראשונה של המזמין. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, יעביר הספק למזמין את כל התוכניות, הדגמים, המפות, התשריטים, המפרטים, המסמכים והחישובים כאמור, בכל מקרה של סיום ההתקשרות בין הספק למזמין לפי הסכם זה. הנ"ל יועברו גם במדיה דיגיטלית ו/או קשיחה על פי דרישת המזמין.

12.3. המזמין יהיה רשאי לנהוג בכל תכנית, דגם, מפה, תשריט, מפרט, חישוב או מסמך כאמור לעיל מנהג בעלים לרבות שינויים, העתקות, הפצתם, תיקונים וכיו"ב, ללא כל צורך בקבלת הסכמת או אישור הספק לשם כך, והספק מוותר בזה על כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה הנובעת משינוי, העתקה, הפצה או תיקון כאמור.

12.4. מוסכם כי אין לספק זכות עכבון בכל תכנית, דגם, מפה, תשריט, מפרט חישוב או מסמך שהכין או שמצוי בחזקתו או שנמסר לו בקשר לעבודתו בפרויקט, לרבות במקרה של מחלוקת בינו לבין המזמין.

13. סודיות

13.1. הספק/הספק מתחייב כי הוא וכל עובדיו ו/או מי מטעמו ישמרו על סודיות מלאה בכל הנוגע לפרויקט ולא יעבירו או ימסרו לכל אדם שלא הורשה ע"י המזמין כל ידיעה או מסמך בקשר לפרויקט. הספק ידאג לעדכן את עובדיו ו/או מי מטעמו שיועסק בפרויקט בחובת סודיות זו.

13.2. מובהר כי חובת הסודיות אינה חלה על הצורך להעביר מסמכים ומידע לרשויות התכנון ו/או ליועצים ו/או מציעים הכל לפי דרישת המזמין ובלבד שהעברת מידע ו/או מסמכים כאמור אושרה מראש ע"י המזמין.

14. סיום החוזה

14.1. בקורות אחד מן המקרים המפורטים להלן, יהא המזמין רשאי להביא חוזה זה לידי סיום מידי, ללא צורך במתן הודעה מוקדמת כלשהי והספק לא יהא זכאי לכל תשלום נוסף מאת המזמין, מעבר לתשלומים שקיבל, וזאת מבלי לגרוע מזכויותיו של המזמין על פי כל דין/או הסכם.

14.2. הספק הפר איזו מבין התחייבויותיו על פי חוזה זה והפרה זו לא תוקנה בתוך 7 ימים מן המועד בו נדרש לכך בכתב על ידי המזמין.

14.3. על פי מהלך הדברים סבור המזמין, על פי שיקול דעתו הבלעדי, כי השירותים מתבצעים באופן שאינו מבטיח עמידה ברמה המקצועית הנדרשת ו/או בלוחות הזמנים ו/או התקציבים ו/או באופן רשלני, ובלבד שהספק לא נקט בתוך פרק הזמן שנקבע בהתראה בכתב שקיבל מאת המזמין בצעדים הדרושים, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין, לתיקון הליקוי.

14.4. הוצא נגד הספק צו פירוק, או שקיבל החלטה על פירוק מרצון, או ננקטו נגדו הליכי פשיטת רגל, או שפתח בעצמו בהליכי פשיטת רגל, או הוצא נגדו צו כינוס נכסים, או שמונה לו כונס נכסים או מפרק זמניים או קבועים, או שהגיע הספק להסדר נושים עם נושיו או שהציע להם להגיע להסדר נושים, ובלבד שהצו, ההחלטה ההצעה או המינוי כאמור לא בוטלו בתוך 30 ימים ממועד נתינתם.

14.5. הספק לא יכול להמשיך במילוי תפקידו מסיבות של כוח עליון, פטירה או אובדן כושר עבודה לתקופה העולה על 14 ימים רצופים.

14.6. סיום החוזה או ביטולו שלא בשל הפרתו על ידי הספק. למועצה שמורה הזכות לפעול בהתאם להוראות סעיף 9.8 לעיל.

14.7. נתנה הודעה כאמור בסעיף 14.6:
יסתיים החוזה במועד שיהיה נקוב בהודעה.

14.8. המזמין ישלם לספק, עד לאותו מועד (גמר החוזה), את חלקה של התמורה כפי שתקבע על ידי מפקח בהתחשב בעבודות שבוצעו על ידי הספק עד לאותו מועד ולפי לוח התשלומים הרשום בגוף חוזה זה.

14.9. הספק מאשר ומסכים כי התשלום כנ"ל יהווה סילוק סופי ומוחלט של כל תביעה ו/או טענה ו/או נזק ו/או הפסד ו/או אובדן רווח צפוי ו/או הוצאות שנגרמו ו/או ייגרמו לספק מחמת הבאת החוזה לידי גמר כאמור.

14.10. על מנת למנוע ספק מוצהר ומסוכס בין הצדדים, כי בכל מקרה סיום החוזה מכל סיבה שהיא (לרבות הסיבות המנויות בחוזה זה לעיל) יהיה המזמין רשאי למסור את העבודות כולן או חלקן ו/או את השלמתן, לכל אדם או גוף אחרים ולהשתמש לצורך זה במסמכי התכנון, כולם או מקצתם, כראות עיניו ללא כל תמורה, שכר או פיצוי לספק.

14.11. הספק מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם המזמין או מי מטעמו, לרבות בביצוע חפיפה הולמת וראויה עם הספק החדש שנבחר על ידי המזמין, לרבות העברת כל המסמכים, חישובים ועבודות שנעשו על ידו כאמור בחוזה זה. חפיפה כאמור לא תזכה את הספק בתשלום נוסף כלשהו, והיא תבוצע בשלמותה עד תום 60 ימים מיום הודעת המזמין על הפסקת עבודת הספק. הספק לא יהא רשאי לעתור לקבלת צו

מניעה אשר מטרתו או תוצאתו עיכוב ביצוע עבודות באתר, לרבות צו מניעה לשימוש במסמכים אשר הוכנו על ידו במסגרת חוזה זה. בנוסף לא יהא הספק זכאי לכל זכות עכבון בקשר עם חוזה זה והעבודות שבוצעו מכוחו.

15. העדר יחסי עובד - מעביד

15.1. למען הסר ספק מובהר כי הספק נותן למזמין את העבודות וייעוץ כספק עצמאי ואין ולא יהיו יחסי עובד - מעביד בין הספק לבין המזמין ו/או בין המזמין לבין עובדי הספק ו/או מי מטעמו. הספק מתחייב להכניס הוראה כאמור בכל הסכם שיערך בינו לבין עובדיו ו/או מי מטעמו שיועסק על ידו בקשר לפרוייקט ולהנחות את עובדיו ו/או מי מטעמו בדבר הוראה זו.

15.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל מוסכם במפורש כי המזמין לא ישלם לספק או בגין הספק ו/או מי מטעמו כל תשלום ו/או מס ו/או ביטוח החלים על פי כל דין בשל קיומם של יחסי עובד - מעביד, והספק מוותר בזה על כל דרישה ו/או טענה כאמור.

15.3. נוסף על האמור לעיל מתחייב הספק לפצות ו/או לשפות את המזמין בתוך 30 ימים מדרישה, בגין כל תשלום ו/או הוצאה שישא בהם המזמין לספק ו/או לעובדיו ו/או למי מטעמו הנובעים מקביעה כי בין המזמין לבין מי מאלו נקשרו יחסי עובד - מעביד, לרבות כל תשלום כאמור שישולם במסגרת פשרה ללא הודאה בחבות כתוצאה מטענה בדבר קיומם של יחסי עובד מעביד כאמור.

16. אחריות הספק

16.1. הספק יהיה אחראי כלפי המזמין לכל נזק, הפסד והוצאה שייגרמו למזמין ו/או מפקח ו/או צד ג' כתוצאה מהפרת התחייבויות הספק לפי הסכם זה או כתוצאה מפעולה רשלנית או בזדון של הספק בקשר לעבודות או כל פעולה או מחדל שגרם למזמין נזק בין במישרין ובין בעקיפין. אחריותו של הספק תחול גם לגבי כל צד שלישי שייפגע או יינזק עקב העבודות. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מתחייב הספק לפצות ו/או לשפות את המזמין בגין כל תשלום או הוצאה ששילם המזמין לצד שלישי שייפגע או יינזק עקב העבודות לרבות כל תשלום או הוצאה שהוציא המזמין בקשר לכל הוצאה כאמור. למען הסר ספק מובהר כי אין במתן אישור המזמין או המפקח לכל פעולה, תכנית, מפה, דגם, מפרט, תשריט, מסמך מעשה או חישוב של הספק כדי לשחרר את הספק מאחריותו בהתאם להוראות הסכם זה ומאחריותו על פי כל דין.

16.2. למען הסר ספק מובהר כי המזמין אינו אחראי כלפי הספק לכל נזק ו/או פגיעה ו/או חבלה ו/או תאונה שייגרמו, אם ייגרמו, לספק או לעובדיו או למי מטעמו בקשר עם הפרוייקט, תכנונו והקמתו.

16.3. הספק יפצה את המועצה ו/או את הניזוק לפי המקרה, בכל דמי הנזק שיגיעו להם על פי כל דין. הספק משחרר לחלוטין ומראש את המועצה, עובדיה, שליחיה וכל מי שבא מטעמה מכל אחריות וחבות בגין כל תאונה, חבלה ליקוי ו/או נזק אשר באחריותו על פי הסכם זה ועל פי כל דין, בכל עילה שהיא.

16.4. הספק מתחייב בזה לפצות ולשפות בשלמות את המועצה מיד עם דרישתה הראשונה בגין כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, אשר תוגש ע"י אדם ו/או גוף כלשהו, לרבות המוסד לביטוח לאומי, נגד המועצה ו/או נגד מי מעובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה, בגין כל תאונה, חבלה, הפסד או נזק אשר הינם באחריות הספק על פי הסכם זה ועל פי כל דין, וכן בגין הוצאות סבירות אשר המועצה

נשאה לשם התגוננות מפני תביעה כאמור, ובלבד שהמועצה הודיע לספק בהקדם אודות קבלת כל תביעה ו/או דרישה ותאפשר לספק להתגונן מפניה.

17. ביטוח ואחריות

מבלי לגרוע מאחריות הספק ע"פ ההסכם ו/או על פי דין, יחולו על הספק הוראות הביטוח כמפורט בנספח הביטוח ואישור הביטוח המסומנים כנספחים א' ונספח ד' להסכם זה, המהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

17.1. אחריות הספק

הספק יהיה אחראי לכל נזק שהוא, בין לנזק גוף בין לנזק רכוש, ולכל נזק אחר שייגרם למועצה ו/או לכל צד שלישי ו/או לכל עובד, כתוצאה ממעשה או מחדל מצד הספק, הנובע, בין במישרין ובין בעקיפין מביצוע העבודות ו/או בקשר אליהם, בין במהלך ביצוע העבודות ובין לאחר מכן, בין אם נגרם על ידו ובין אם נגרם על ידי עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל הנתון למרותו.

17.2. מבלי לפגוע מאמור לעיל, יובהר כי, הספק מתחייב לקיים את הוראות פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל - 1970 וכן הוראות כל דין הנוגע לבטיחות, בהתאם לעניין, וכן לעבוד בהתאם לתוכנית העבודה של המועצה, לעניין בטיחות בעבודה, כפי שתאושר על ידי משרד העבודה.

17.3. למען הסר ספק מובהר בזאת כי אין בחובתו של הספק לקיום הביטוחים כאמור בכדי להתנות על האמור באשר לאחריותו בגין כל נזק, ואין בעשיית הביטוחים בכדי לפטור אותו מכל אחריות מכח כל דין או נוהג.

17.4. כמו כן, אין בתשלום כלשהו מחברת הביטוח בכדי לשחרר את הספק מאחריותו כאמור. הספק יהא חייב בפיצוי בגין כל נזק ופגם שאינו מכוסה על ידי הפוליסות ובכלל זה יהא חייב בפיצוי לגבי נזקים בעבורם לא פיצתה חברת הביטוח את המועצה.

17.5. מובהר בזאת כי במקרים בהם גבוה שיעור הנזק שנגרם בפועל מסכום הפיצוי אותו שילמה חברת הביטוח, חייב יהא הספק להשלים את יתרת הסכום ביחס למלוא שיעור הנזק.

17.6. הספק מצהיר, כי ידוע לו שהמועצה הינה מועצה תעשייתית, אשר קיימים בה חומרים מסוכנים וכן מתקנים הנדסיים שונים והוא מתחייב להעסיק אך ורק עובדים אשר בריאותם תקינה ומאפשרת עבודה בתנאי המועצה. הספק יבצע בעצמו ועל חשבונו כל בדיקה לעובדיו שתידרש לצורך וידוא בריאותם התקינה ויכולתם להמשיך לעבוד בתחומי המועצה.

17.7. מבלי לפגוע בכל דבר אחר האמור בהסכם זה פוטר הספק בזה את המועצה מכל אחריות כלפיו ו/או עובדיו ו/או מטעמו והוא מתחייב לפצות את המועצה בגין כל הוצאה שתגרם לה, מכל מין וסוג בגין כל נזק שייגרם לספק ו/או עובדיו ו/או מי מטעמו עקב השהות בתחומי המועצה כאמור.

17.8. הספק מתחייב לבצע את כל התחייבויותיו בהתאם לחוזה זה באופן שימנע, ככל הניתן, כל הפרעה ליתר הפעילויות הקיימות בסביבתו.

17.9. מבלי לפגוע ביתר הוראות חוזה זה ונספחיו, משחרר הספק את המועצה מכל אחריות לכל נזק שיגרם לו או למי מעובדיו או למי מעובדי המועצה או לצד ג', וכן לציוד או רכוש של הספק או של המועצה או של צד ג', עקב הפרת הוראות סעיף זה, והוא מתחייב לשפות את המועצה בגין כל הוצאה שתגרם לה עקב כך.

17.10. הספק מתחייב לבצע את כל התחייבויותיו בהתאם לחוזה זה באופן שימנע, ככל הניתן, כל הפרעה ליתר הפעילויות הקיימות בסביבתו.

17.11. מבלי לפגוע ביתר הוראות חוזה זה ונספחיו, משחרר הספק את המועצה מכל אחריות לכל נזק שיגרם לו או למי מעובדיו או למי מעובדי המועצה או לצד ג', וכן לציוד או רכוש של הספק או של המועצה או של צד ג', עקב הפרת הוראות סעיף זה, והוא מתחייב לשפות את המועצה בגין כל הוצאה שתגרם לה עקב כך.

17.12. מוצהר ומוסכם בין הצדדים, כי באם יחול עיכוב בתחילת ביצוע ההסכם עקב אי המצאת או אי הסדרת ביטוח כנדרש, ישא הספק בכל הוצאה או נזק שיגרם עקב כך.

17.13. הפר הספק את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויותיו ו/או זכויות המועצה והבאים מטעמה, יהא הספק אחראי לנזקים שייגרמו למועצה באופן מלא ובלעדי, ולא תהיינה לו תביעות ו/או טענות, כספיות או אחרות, כלפי המועצה, והוא יהא מנוע מלהעלות כל טענה כאמור כלפי המועצה.

17.14. לא עמד הספק בהתחייבותו לפי המפורט לעיל במלואו או בחלקו, תהיה המועצה זכאית, אך לא חייבת, לערוך את הביטוחים או חלק מהם במקומו של הספק ועל חשבונו ו/או לשלם במקומו כל סכום שהוא, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של המועצה לכל סעד אחר. הזכות לערוך ביטוח במקומו של הספק תחול גם במקרה של ביטול הביטוח במהלך תקופת ההסכם.

18. העברת זכויות

18.1. הספק אינו רשאי להעביר או להסב או להמחות או לשעבד או למשכן בדרך כלשהי את זכויותיו והתחייבויותיו או כל חלק מהן לפי הסכם זה אלא בהסכמת המזמין מראש ובכתב.

18.2. המזמין רשאי להעביר ו/או להסב ו/או להמחות את זכויותיו והתחייבויותיו כלפי הספק לפי הסכם זה לפי שיקול דעתו הבלעדי וללא צורך בהסכמת הספק, ובלבד שמקבל הזכויות ו/או ההתחייבויות כאמור יקבל על עצמו את התחייבויות המזמין כלפי הספק.

19. קיזוזים

19.1. המזמין זכאי אך לא חייב - לרכוש את הפוליסות הנזכרות בנספח הביטוח ו/או לשלם את תשלומי הפרמיות במועדיהן, אם ובמידה והספק לא עשה כך. במקרה כזה ישפה הספק את המזמין בסכום שהוציא, בצירוף הצמדה למדד מיום ההוצאה עד יום התשלום בפועל.

19.2. המזמין זכאי לנכות מכל סכום אותו חייב הוא לספק, את הסכומים בהם הוא התחייב עקב הוצאות ו/או פעולות המוטלות מכח ההסכם ו/או דין על הספק והכל בהצמדה למדד. המזמין יודיע לספק במידה ויחליט לנכות ממנו סכום כלשהו. כמו-כן זכאי המזמין לקזז כל סכום שהספק חייב למזמין ע"פ כל דין ולפי כל הסכם.

19.3. כמו-כן זכאי המזמין לעכב תחת ידו סכומים המגיעים לספק בשל דרישות או תביעות משפטיות שהוגשו כנגד המזמין בקשר עם התכנון ואשר עלול המזמין להתחייב בהם.

19.4. מובהר כי לא תחול כל חובה על המזמין בגין זכויותיו על פי סעיף זה ואין בהן כדי לגרוע או להעביר את האחריות מהספק לבצע את כל חובותיו והתחייבויותיו על פי הסכם זה.

19.5. קיזוז מחשבון העסקה שיגיש הספק:
הספק מתחייב לספק את מלוא השירותים לשביעות רצונה המלא של המועצה.

19.6. למועצה שמורה הזכות לגבות את הקיזוזים כאמור לעיל בדרך של קיזוז סכום הקיזוזים של אותו חודש מן החשבון לתשלום שהוגש לה על ידי הספק. לא קיזזה המועצה את סכום הקיזוזים מכל סיבה שהיא, תהא שמורה לה הזכות לבצע את הקיזוז מחשבונו העסקה של החודשים הבאים.

19.7. בכל מקרה בו המועצה לא קיזזה את הסכומים בזמנם – תהא שמורה למועצה הזכות לבצע את הקיזוזים בגמר חשבון עם הספק או בתביעה נפרדת.

19.8. אי גביית סכומי הקיזוז במועדם לא יהא בה משום ויתור השתק או מניעות מטעם המועצה לגבות את סכומי הקיזוז – ולמועצה שמורה הזכות לפעול על פי כל דין לגביית הקיזוזים.

20. העדר ניגוד עניינים

20.1. בביצוע העבודות יפעל הספק ו/או מי מטעמו אך ורק בנאמנות עבור המזמין ולטובת האינטרסים של המזמין. לספק ו/או למי מטעמו לא תצמח טובת הנאה מביצוע העבודות מעבר לתמורה כפי שהיא באה לידי ביטוי בחוזה זה והוא לא יעמיד עצמו במצב בו הוא עלול להימצא בניגוד עניינים עם האינטרסים של המזמין או במצב שיצמחו לו טובות הנאה כאמור. מבלי לגרוע מכלליות האמור מתחייב הספק, כי הוא וכל הפועלים מטעמו, לא יעניקו לכל גורם אחר (שאינו המזמין) המעורב בעבודות, שירותים כלשהם, כגון יעוץ, פיקוח הקשור בעבודות, במישרין או בעקיפין, בין בתמורה ובין ללא תמורה.

20.1. למען הסר ספק מובהר כי הספק אינו רשאי לקבל כספים ו/או כל תמורה אחרת בכל הקשור במתן העבודות, מכל גורם שאינו המזמין.

20.2. הספק מתחייב להודיע למזמין על כל חשש לקיומו של ניגוד עניינים מהותי בביצוע העבודות נשוא מכרז זה.

21. ערבות לקיום החוזה

21.1. להבטחת מילוי חיובי הספק בהתאם לחוזה זה, ימציא הספק למועצה, לאחר חתימת חוזה זה, ערבות בנקאית אוטונומית צמודה למדד המחירים לצרכן, כאשר המדד הבסיסי יהיה מדד בגין חודש מאי 2021, שפורסם ביום 15.06.2021 לפקודת

"המועצה המקומית התעשייתית נאות חובב", ברת פירעון עם דרישה, על סך 50,000 ₪ כולל מע"מ.

נוסח הערבות יהא לפי הנוסח המצורף למסמך זה והמסומן **כנספת ב'**, "ערבות ביצוע חוזה".

21.2. הערבות הבנקאית תישאר בתוקפה בכל מהלך תקופת החוזה, ותוחזר למציע הזוכה לאחר תקופת הבדק. הערבות תחודש על ידי נותן השירות לפחות 30 ימים בטרם פקיעתה, היה ובשלב כלשהו תפקע הערבות, לא תשלם המועצה תשלומים כלשהם לנותן השירות עד להארכתה או חידושה של הערבות הבנקאית ונותן השירות יחשב כמי שהפר את ההסכם הפרה יסודית.

21.3. ערבות הביצוע תשמש כבטחון לקיום ולמילוי מדויק של כל הוראות מסמכי החוזה. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל תשמשנה הערבויות להבטחת ולכיסוי של:

א. כל נזק או הפסד העלול להיגרם למועצה עקב ו/או בקשר עם כל הפרה או אי מילוי תנאי כלשהו מתנאי חוזה זה.

ב. כל ההוצאות והתשלומים הקשורים לספק שהמועצה עלולות להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם חוזה זה.

בכל מקרה כאמור תהא המועצה רשאית לגבות את סכומי הערבויות, כולם או מקצתם, בפעם אחת או משך במספר פעמים, ולהיפרע מתוכן לגבי הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור.

21.4. הספק מתחייב להאריך, מפעם לפעם, את ערבות הביצוע. לא עשה כן הספק רשאית המועצה לממש את הערבות ולהחזיק בידה את סכום הערבות כבטחון לקיום ומילוי מדויק של כל הוראות החוזה.

22. שונות

22.1. כל שינוי של הסכם זה, במפורש או במשתמע, לא יהיה לו תוקף אלא אם נערך בכתב ונחתם ע"י הצדדים.

22.2. כל ארכה, הימנעות מהפעלת זכות או אי שימוש בזכות כאמור לא תיחשב כויתור ו/או מניעות ו/או השתק מלדרוש ביצוע כל התחייבות ו/או לתבוע כל סעד או תרופה בגין הפרת כל התחייבות מהתחייבויות הצדדים לפי הסכם זה.

22.3. כל הודעה שתשלח מצד אחד למשנהו תישלח בדואר רשום לפי כתובות הצדדים במבוא להסכם זה ותיחשב כאילו נתקבלה ארבעה ימים לאחר מסירתה בבית הדואר. אין באמור כדי לגרוע מן הזכות למסירה אישית שאז תיחשב ההודעה כנתקבלה עם מסירתה.

23. העסקת עובדים וקבלני משנה

23.1. הספק מתחייב לשם אספקת השירותים להעסיק כוח אדם בהיקף ובעל כישורים, ניסיון כנדרש לשם אספקת השירותים ברמה הגבוהה ביותר במסמכי המכרז.

23.2. הספק לא יהיה רשאי להעסיק עובד זר כהגדרתו בחוק שירות התעסוקה, התשי"ט 1959, לצורך ביצוע הסכם זה, בין כעובד ובין כספק משנה.

- 23.3 בכל מקרה, הספק לבדו יהיה אחראי לכל תשלום מכל סוג ומין לו יהיה זכאי העובד או ספק המשנה שישפך מטעמו עבורו או במקומו את השירותים למועצה.
- 23.4 העסיק הספק עובדים, הוא יהיה אחראי לקיום מלא ושלם של כל חוקי העבודה החלים על העובדים, לרבות ע"פ צווי ההרחבה ובכלל זה חוק שכר מינימום, התשמ"ז 1987.
- 23.5 המועצה זכאית בכל עת לקבל מהספק העתקים של תלושי שכר, וכל מידע, מסמכים ופרטים אחרים בדבר תנאי העבודה בהם מועסקים עובדיו.
- 23.6 בנוסף לאמור, יהיה הספק אחראי לקיום שלם ומלא של צווי הרחבה להסכמים קיבוציים החלים על העובדים.
- 23.7 מוצהר כי הפרת הוראות חוקים וצווי הרחבה אלה, תחשב לכל דבר ועניין כהפרה יסודית של הסכם זה.
- 23.8 מוסכם על הצדדים כי היה וייקבע מסיבה כל שהיא כי למרות כוונת הצדדים כפי שבאה לידי ביטוי בהסכם זה – כי עובד של הספק סיפק את השירותים כעובד המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב, יהיה על הספק לשפות את המועצה, מיד עם דרישה על כל ההוצאות שיהיו למועצה בשל קביעה כאמור.
- 23.9 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, באם המועצה תחויב בתשלומים כלשהם כאמור בסעיף זה, רשאי תהיה המועצה לקזז סכומים אלו, מכל סכום שיגיע למועצה.

24. סודיות ויחוד ההתקשרות

- 24.1 הספק מסכים ומתחייב בזה לשמור בסוד כל מידע הנוגע לתוכנו של חוזה זה, על כל מרכיביו, וכל מידע אשר הגיע או יגיע לידיעתו עקב ביצועו של חוזה זה, ולא לגלותו לצד שלישי כלשהו ולא להשתמש בו אלא לצורך ביצוע של חוזה זה.
- 24.2 הספק מסכים ומתחייב בזה כי לא יגיש תביעה כנגד המועצה ו/או המועצה ו/או המפקח, בהתאם להוראות החוזה או בקשר אליו, ביחד עם צד שלישי כלשהו.
- 24.3 הוראות סעיף זה יחולו על כל מי שמועסק על ידי הספק או מטעמו בביצוע חוזה זה, ופעולתו תחייב את הספק לכל דבר ועניין כאילו נעשתה על ידי הספק עצמו.

25. הסבת החוזה

- 25.1 הספק אינו רשאי להסב ו/או לשעבד ו/או להעביר את החוזה, או כל חלק ממנו, וכן אין הוא רשאי להעביר או להסב או לשעבד או להמחות לאחר כל זכות לפי החוזה.
- 25.2 הספק אינו רשאי למסור לאחר את ביצועה של העבודה, כולה או מקצתה, ואולם העסקת עובדים, בין ששכרם משתלם לפי זמן העבודה ובין ששכרם משתלם לפי שיעור העבודה, אין בה, כשלעצמה, משום מסירת ביצועה של העבודה או חלק ממנה לאחר.

25.3 הספק מתחייב לקבל מראש הסכמה בכתב של המועצה להעסקתו של ספק משנה והסכמתה תוכל להינתן בסייגים שהספק יתחייב במפורש למלאם. הסכמת המועצה למסירת כל חלק של העבודה לספק משנה או הפסקת עבודתו כאמור בסעיף זה להלן, לא תפטור את הספק ולא תגרע מאחריותו המלאה של הספק לבצוע העבודה לפי כל תנאי חוזה זה, כאילו נעשתה שבוצעה על ידי ספק המשנה, על ידי הספק עצמו. הספק מתחייב בזאת להפסיק את עבודת ספק המשנה בביצוע כל חלק מהעבודה מיד לאחר שיידרש לכך בכתב על ידי המפקח והספק לא יהא רשאי לבוא בכל תביעה ו/או טענה כלפי המועצה ו/או המפקח כתוצאה מכל נזק או הוצאה שעמד בהם בקשר להפסקת עבודתו של ספק המשנה על ידי המפקח.

25.4 הסכמת המועצה בהתאם לאמור לעיל, איננה מטילה חבות כלשהי על המועצה ו/או המפקח ואין היא פוטרת את הספק מאחריותו והתחייבויותיו לפי החוזה ולפי כל דין והספק יישא באחריות מלאה לכל מעשה או מחדל של מבצעי העבודה, באי כוחם ועובדיהם.

25.5 מבלי לגרוע מן האמור לעיל, לגבי כל עבודה עליה חל חוק לרישום או רישוי, מתחייב הספק לא למסור את ביצועה לספק משנה שאיננו רשום או מורשה בהתאם להוראות החוק.

26. ביצוע על ידי המועצה

26.1 כל התחייבות, לרבות נשיאה בהוצאות, אשר היה על הספק לבצע על פי חוזה זה והוא נמנע מלבצעה, והוראות אשר קיבל מאת המפקח ואשר נמנע מלציית להן על אף שהתחייב לכך בחוזה זה, תהיה המועצה רשאית לבצען, בעצמה או באמצעות אחרים.

26.2 המועצה תהיה רשאית לחייב את הספק במקרים כאמור בהוצאות אשר נגרמו לה בביצוע כל אותן התחייבויות או הוראות, בתוספת 17% שייחשבו כהוצאות כלליות, מימון ותקורה.

26.3 המועצה לא תתחיל בביצוע ההתחייבות או ההוראות האמורות לפני מתן התראה של 15 ימים לספק.

26.4 אין באמור לעיל כדי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי החוזה או מזכות המועצה לגבות את הסכומים האמורים מן הספק בכל דרך אחרת.

27. שימוש או אי-שימוש בזכויות, סטיות וארכות

27.1 הימנעות המועצה ו/או המפקח מלעשות שימוש בזכויות המוקנות להן על פי החוזה במקרה מסוים או בכלל אין בה ולא תפורש בשום אופן כוויתור על אותה זכות באותו מקרה או בכלל, ואין ללמוד מהתנהגות זו ויתור כלשהו על זכויותיהן לפי חוזה זה.

27.2 הסכמה מצד המועצה ו/או המפקח ו/או המפקח לסטות מתנאי חוזה זה במקרה מסוים לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.

27.3 כל ויתור וארכה לתנאי החוזה או להוראות שניתנו על פיו על ידי המועצה ו/או המפקח או מטעמה לא יפגעו בזכויותיה של המועצה ו/או המפקח ולא ישמשו

לספק צידוק או הגנה בקשר עם הפרה או אי קיום מצד הספק, ולא ייחשבו כוויתור מצדן על זכות מזכויותיהן.

28. שינוי החוזה

כל שינוי מהוראות חוזה זה לא יהא לו כל תוקף אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים והספק יהא מנע מלהעלות כל טענה לשינוי אלא אם נעשה בדרך האמורה.

29. הפרות וסעדים

מוסכם בין הצדדים, כי כלל הסעיפים שעניינם התחייבויות הספק לבצע את העבודות בהתאם למפרטים המצורפים להסכם זה הינם תנאים עיקריים ויסודיים של חוזה זה והפרת כל אחד מהם תחשב כהפרה יסודית של החוזה המזכה את המועצה בפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בסך של 30,000 ₪, כשהם צמודים למדד, מהמדד הידוע ביום החתימה על הסכם זה ועד למדד שיהא בעת התשלום בפועל, וזאת מבלי לגרוע ו/או לפגוע מכל סעד או תרופה אחרים המוקנים לרשות המזמינה על פי חוזה זה או על פי כל דין.

מבלי לגרוע מהאמור אי מילוי התחייבות של הספק במשך 7 ימים רצופים תחשב כהפרה יסודית של הסכם זה.

30. ביצוע העבודות ואספקת השירותים נשוא החוזה בעת חירום

30.1 מובהר לספק והספק מתחייב לבצע את העבודות ולספק את השירותים נשוא הסכם זה ברציפות גם בשעות חירום, לרבות מלחמה, פיגוע אסון טבע וכל כיוצ"ב.

30.2 הספק יפנה למשרד התמ"ת ויקבל את אישורו בכתב המאשר לו לרתק צוות עובדים וכלי עבודה בשעות חירום לטובת ביצוע העבודות ואספקת השירותים נשוא החוזה. הספק ימסור עותק מהאישור למועצה. על אף האמור לעיל, תהא המועצה רשאית, אך לא חייבת, לאפשר לספק בשעת חירום לספק את השירותים והעבודות עליהם התחייב באופן מצומצם ובלבד שהשירותים המצומצמים שיספק הספק לפי אישור המועצה יניחו את דעתה ויאפשרו תפקוד סביר וראוי

30.3 הסכמת המועצה לאפשר לספק לצמצם את היקף השירותים תהיה אך ורק בכתב ותפרט את היקף השירותים שעל הספק לספק בשעת החירום. כל עוד לא ניתן לספק אישור בכתב כאמור יהיה הספק חייב לספק את מלוא השירותים והעבודות עליהם התחייב. לא תשמע טענה על מתן הסכמת המועצה בעל פה. מובהר כי המועצה רשאית בכל שלב לחזור בה מהסכמתה לאספקת שירותים ולביצוע עבודות בהיקף מצומצם.

30.4 מבלי לגרוע מהאמור לעיל מובהר כי הסכמת המועצה לאספקת שירותים בהיקף מצומצם בעת חירום תתבטל אוטומטית, ככול שלא בוטלה קודם ע"י המועצה, מיד עם סיום שעת החירום. והספק יהיה חייב לחזור באופן מידי לעבודה מלאה ולספק את השירותים ולבצע את העבודות במלוא היקפן. כמו כן יהיה הספק חייב לספק באופן מידי שירותים ולבצע עבודות בהיקפים עודפים עד להשלמת כל החוסרים שנוצרו בשל מצב החירום לשביעות רצון המועצה.

30.5 אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריות המוטלת על הספק לביצוע כלל התחייבויותיו בחוזה זה ולפי כל דין

31. מיצוי ההתקשרות

31.1 מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, וכי המועצה לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.

32. סמכות שיפוט

סמכות השיפוט לגבי כל דבר ועניין הנובעים מחוזה זה תהא לבתי המשפט המוסמכים, בבאר שבע בלבד.

33. הודעות

הודעות הצדדים תהיינה במכתב רשום לפי כתובות הצדדים במבוא לחוזה. כל הודעה שתישלח לפי הכתובות הנ"ל תיחשב כאילו הגיעה לנמען בתוך 72 שעות ממסירתה למשרד הדואר.

המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב

הספק

אני הח"מ עו"ד _____ מאשר כי חוזה זה חתום על ידי _____ ו
בשם _____ וכי הם מוסמכים לחתום על חוזה זה בשם הספק,
ההחלטה להתקשר בחוזה זה התקבלה כדין, כי תוכן חוזה זה מחייב את הספק.

חותמת, עו"ד

נספח א- אישור עריכת ביטוח

79

310							
פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'):							
046- מכירת/רכישת/השכרת ציוד 089- שירותי תחזוקת מערכות							
ביטול/שינוי הפוליסה							
שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.							
חתימת האישור							
המבטח:							

נספח ב'

ערבות ביצוע חוזה

	: בנק
	: סניף
	: כתובת הסניף
	: תאריך

לכבוד
 המועצה המקומית התעשייתית
נאות חובב

הנדון: ערבות בנקאית מס'

1. אנו ערבים בזה כלפיכם לתשלום כל סכום, עד לסכום כולל של 50,000 ₪ (חמישים אלף ש"ח) (להלן: "**סכום הערבות**"), שתדרשו מאת _____ (להלן: "**הנערב**"), בקשר למכרז מספר **21/2021** סכום הערבות יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן, כפי שיתפרסם מפעם לפעם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ומחקר כלכלי, או ע"י מוסד ממשלתי אחר (להלן: "**המדד**"), בתנאי ההצמדה שלהלן:

"**המדד היסודי**" לעניין ערבות זו יהא המדד בגין חודש מאי 2021 הידוע ביום 15.06.2021.

"**המדד החדש**" לעניין ערבות זו, יהא המדד שפורסם לאחרונה הקודם לקבלת התשלום בפועל עפ"י ערבות זו.

"**הפרשי ההצמדה**" לעניין ערבות זו יחושבו כדלהלן:

אם יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה, הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה, מחולק במדד היסודי. אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.

2. ערבותנו זו הינה מוחלטת ובלתי תלויה ואנו נשלם לכם את סכום הערבות, בתוספת הפרשי הצמדה, מבלי שיהיה עליכם לבסס או להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.

3. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, אנו נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישה באופן מיידי ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות בתוספת הפרשי ההצמדה למדד.

4. ערבות זו תישאר בתוקפה למשך 12 חודשים ממועד הוצאתה, ועד בכלל. כל דרישה עפ"י ערבות זו צריכה להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.

5. אנו נותנים בזאת הסכמתנו הבלתי חוזרת לכך שמועצה מקומית תעשייתית נאות חובב, תוכל לפי שיקול דעתה המוחלט, לפנות אל הבנק ולדרוש את הארכת תוקף הערבות מעת לעת ואנו מעניקים אף הסכמתנו לכך שהבנק יאריך את תוקף הערבות, ככל שיידרש על ידן.

_____ בנק

נספח ג' – כתב כמויות
מצורף בנפרד

נספח ד'

דרישות ביטוח

נספח ד' – ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת ההסכם וכל עוד אחריות הספק קיימת (ולעניין ביטוח אחריות מקצועית או חבות מוצר, למשך 5 שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח א'** והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: **"ביטוחי הספק"** ו"**אישור עריכת הביטוח**", לפי העניין), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
 - א. חבות מעבידים- מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי הספק, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח החתום על ידי המבטחים.
 - ב. נוסחי הפוליסות- על הספק לוודא כי חריג "רשלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הספק (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים על פי הדין).
2. ללא צורך בכל דרישה מצד המועצה, על הספק להמציא לידי המועצה, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי המבטח. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי המועצה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.

בכל פעם שמבטח הספק יודיע למועצה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי המועצה או מי מטעם המועצה, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. למועצה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומץ על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי הסכם זה.
5. מוצהר ומוסכם כי זכויות המועצה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על המועצה או על מי מטעם המועצה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
6. הספק פוטר את המועצה ואת הבאים מטעם המועצה מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי המועצה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ה), ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפסד כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
7. בנוסף, על הספק לערוך את הביטוחים הבאים, בעצמו או באמצעות הבאים מטעמו: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב

השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח "מקיף" לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.

על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט ביטוח אחריות צד שלישי) המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.

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

9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם.

מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי המועצה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.

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

נספח ה' התחייבות לשמירת סודיות מידע

תאריך: _____

לכבוד
המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות מידע

הואיל ואנו נבצע את העבודה נשוא החוזה (מסמך 10) (להלן: "העבודות") במסגרת הסכם בינינו לבינכם, אנו מתחייבים כלפיכם בתקופת ביצוע העבודה ולאחריה כדלקמן:

1. כל מידע מכל מין וסוג שהוא אשר יימסר לידי על ידי המועצה או לפי הוראותיה בכל הקשור והכרוך בעבודות שתימסרנה לי במסגרת ההסכם שבנדון, ישמר על ידי בסודיות מוחלטת ולא יעשה בו כל שימוש אלא אך ורק לצורך ביצוע העבודה בעניין זה.
2. המידע האמור לעיל, לא יועבר על ידי, לכל גורם אחר, אלא בהסכמתה המוקדמת והמפורשת מראש ובכתב של המועצה.
3. המידע האמור לא יימסר כולו או מקצתו לעובד שלי או לגורם/ים הקשור/ים עמי מבלי שאלה יהיו מחויבים על פי הסכם סודיות זה ויחתמו עליו.
4. לשמור בסודיות מוחלטת כל מידע, תכנית, חומר, מסמך עיוני או אחר שנמסר לי בכתב או בעל פה בכל דרך שהיא.
5. לא להעתיק ו/או לא להרשות לאחרים להעתיק כל מידע, ובכלל זה, כל העתקה לרבות צילום, תדפיס או כל צורת העתקה אחרת וכן לשמור בהקפדה ולנקוט בכל אמצעי זהירות הנדרשים לשם מניעת אובדנו או הגעתו לידי אחר של כל חומר או מידע כאמור, ולהחזיר כל חומר וכל מידע שנמסר לידי על העתקיו, לידי המועצה, וזאת מיד עם דרישתו.
6. לא לעשות כל שימוש במידע בין בעצמי ובין באמצעות אחרים ולא להעביר או למסור מידע זה לצד ג' לכל מטרה שהיא.
7. להביא תוכנו של כתב התחייבות זה לידיעת כל אחד מעובדי, וכאמור אהיה אחראי כלפי המועצה לכל מטרה שהיא.
8. לפצות את המועצה מיד עם דרישתה הראשונה בגין כל הנזקים ו/או ההוצאות שיגרמו לה כתוצאה מהפרת ההתחייבות דלעיל, וזאת מבלי לפגוע בכל תרופות ו/או זכויות ו/או סעדים להם היא זכאית על פי ההסכם.
9. אנו מתחייבים לשמור בסודיות כל מידע עסקי, תפעולי, מנהלי או אחר שיגיע אלינו, אגב, בקשר או במהלך ביצוע העבודות תוך הקפדה על הוראות חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א – 1981 ו/או כל דין.
10. "מידע" לעניין התחייבות זו משמעו - לרבות: תכניות, שרטוטים, מפרטים, תכניות מחשב, שיטות עבודה, רשימות שמיות, מידע מקצועי או אישי וכל המסמכים האגורים ברשתות המחשבים והתקשורת שלכם.
11. אנו מתחייבים לנקוט באמצעי הזהירות הננקטים על-ידינו לגבי המידע הסודי שלנו, וזאת למניעת אובדן המידע או הגעתו לאחר.
- א. מידע שהיה חלק מנחלת הכלל לפני גילוינו לנו או הפך לחלק מנחלת הכלל לאחר גילוינו לנו שלא עקב הפרת התחייבות זו ;
- ב. מידע אשר נוכל להוכיח שהיה ידוע לנו לפני שנמסר לנו ;
- ג. מידע אשר קבלנו מצד שלישי אשר, למיטב ידיעתנו, אינו חב לכם חובת סודיות.
- ד. מידע אשר גילוינו נדרש על-פי הוראות כל דין.

בכבוד רב,

באמצעות: _____

חתימה: _____

נספח ו'

הצהרת ספק בדבר שמירה על מאגרי מידע

לכבוד
המועצה המקומית תעשייתית נאות חובב

הצהרת ספק בדבר שמירה על מאגרי מידע

1. אנו מצהירים כי הובאו לידיעתנו הוראות חוק הגנת הפרטיות, תשמ"א – 1981 (להלן: "החוק") ואנו מתחייבים לפעול במידע המועבר אלינו במסגרת ביצוע העבודות או השירותים בהתאם להוראות החוק.
2. אנו מתחייבים כי לא יתבצע שימוש במידע שיועבר לרשותנו במסגרת העבודות נשוא חוזה ההתקשרות (מסמך 10) שלא למטרה לשמה נתקבל המידע.
3. אנו מתחייבים להדריך את עובדינו להם תהיה גישה למידע בדיני הגנת הפרטיות.
4. אנו מתחייבים לאפשר בקרה מתמדת בזמנים כפי שיראה לנכון למועצה על נהלי האבטחה ואופן ביצוע הוראות החוק על ידינו ולמסור כל מידע או פירוט שיידרש מאתנו על ידי המועצה בעניינים שפורטו לעיל.
5. אנו מתחייבים להשיב למועצה כל מידע שהגיע לרשותנו בקשר עם ביצוע העבודות נשוא מכרז זה לרבות כל מדיה ו/או אמצעי אחסון שנמסר לנו לידי המועצה, כמו כן אנו מתחייבים למחוק כל מידע שיישאר ברשותנו עם סיום העבודות.
6. אנו מתחייבים לפעול על פי דרישות תקנות הגנת הפרטיות (תנאי החזקת מידע ושמירתו וסדרי העברת מידע בין גופים ציבוריים), התשמ"ו - 1986 ולפעול על פי הנדרש ממנהל המאגר לרבות סעי' 3 ו- 14.
7. אנו מצהירים כי איננו נמצאים במצב של ניגוד עניינים ו/או אין לנו כל עניין במידע המועבר לנו לצורך ביצוע העבודות מעבר לביצוע העבודות על פי תנאי המכרז.

_____ חתימת הספק:

_____ תאריך:

נספח ז'

נספח בטיחות

בטיחות בעבודה – אספקת גרור חפ"ק נייד

הקבלן מתחייב כלפי המזמין לבצע בצורה קפדנית את כל דרישות הבטיחות המפורטות להלן:

כללי

נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מתנאי כל חוזה או הזמנה בין מועצת נאות-חובב לבין הקבלן ונתן השירות.

הקבלן וכל מי שפועל מטעמו יבצע את העבודות תוך הקפדה מלאה על כללי הבטיחות בעבודה בהתאם להוראות כל דין שבתוקף והוא יישא באחריות מלאה לכל הפרה שלהם.

הקבלן מודע ומאשר כי דרישות הבטיחות המפורטות בנספח זה אינן גורעות מחובתו לנקוט בנוסף בכל אמצעי בטיחות או פעולת בטיחות הנגזרת מהוראת כל דין, כללי מקצוע ובטיחות החלים על העבודות וביצוען ומכוח ניסיונו ומומחיותו בניהול עבודות כגון אלו, גם אם אינם מפורטים בנספח זה או בחוזה ההתקשרות.

באחריות הקבלן להדריך את עובדיו לנהוג לפי דרישות הבטיחות וכללי הבטיחות בעבודה בהתאם להוראות כל דין, כללי המקצוע ונהלי הבטיחות המפורטים בנספח זה וכללי הבטיחות בדרכים.

הקבלן יפקח על עובדיו, קבלניו וכל מי מטעמו ויוודא את מילוי הוראות ודרישות הבטיחות על פי הוראות כל דין, כללי המקצוע ונהלי הבטיחות המפורטים בנספח זה.

1. הקבלן ימנה נציג שיהיה אחראי לצוות עובדיו. תפקידו של האחראי יהיה לטפל בכל הקשור לבטיחות וגהות עובדי הקבלן, או עובדי כל קבלן משנה מטעמו, באתר העבודה.

2. הקבלן והאחראי ינהגו עפ"י כל כללי הבטיחות המעוגנים בהוראות כל דין, חוקים תקנות וכללי הבטיחות בעבודה הידועים והנהוגים בישראל, לרבות מבלי לגרוע מכלליות האמור, חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד - 1954; פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל - 1970 ותקנותיה (תקנות ציוד מגן אישי; תקנות עבודה בגובה, התשס"ז 2007; תקנות עבודה על גגות שבירים או תלולים; תקנות עבודה במקום מוקף; תקנות עבודה ברעש ועוד

3. האחראי מטעם הקבלן יפקח על עובדי הקבלן במהלך כל שעות העבודה ויוודא את ביצוע הנהלים והוראות הבטיחות. בנוסף יהיה אחראי לתיקון ליקויים ושיפורים בכל הקשור לבטיחות וגהות עובדי הקבלן.

4. הקבלן יהיה אחראי לספק את כל ציוד הבטיחות והגהות לעובדיו כפי שיידרש לשם ביצוע העבודה, או כפי שנדרש עפ"י כל דין. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, יספק הקבלן לעובדיו - אביזרי בטיחות, אפודים זוהרים, כלי בטיחות, ציוד מגן, ביגוד, נעליים, כפפות

מגן, משקפי מגן, כובעי מגן, אוזניות מגן, רתמות וכל ציוד אחר הדרוש ו/או שיומלץ ע"י האחראי לשם שמירה על בטיחות עובדי הקבלן בעבודה.

5. הקבלן יספק ציוד עזרה ראשונה לעובדיו, כולל ציוד לפינוי נפגעים.
6. לא יתיר ולא יאפשר הקבלן כל עבודה בגובה לעובדיו, אלא אם יפעלו עפ"י הדרישות בתקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז 2007. העובדים בגובה יהיו מצוידים באמצעי בטיחות המבטיחים כי במקרה נפילה, לא ייפול עובד לעומק העולה על 2 מטרים מנקודת העיגון. אמצעי הבטיחות יהיו רתמות בטיחות שלמות אשר תיקשרנה אל נקודת העיגון באמצעות אמצעי קשירה מתאימים.
7. לא יתיר ולא יאפשר הקבלן כל עבודה בגובה לעובדיו, אלא אם יפעלו עפ"י הדרישות בחוק החשמל תשי"ד 1954.
8. **נהיגה באתר העבודה** ובסביבתו הסמוכה, ייעשו עפ"י חוקי התעבורה שבתוקף במדינת ישראל.
9. הקבלן יספק לפי הצורך ציוד כיבוי אש כנדרש עפ"י הדין והוראות מכבי האש, כולל בדיקה תקופתית ושנתית.
10. הקבלן ידאג להדרכה מוסמכת של עובדיו בנושא הבטיחות בעבודה ובשימוש בציוד מגן אישי ובציוד כיבוי אש כאמור בסעיף 11 לעיל וטיפול בהם. כמו כן, יחתים הקבלן את עובדיו על כך שהם קבלו והבינו את הנאמר בהדרכה, וכן את החובה המוטלת עליהם להשתמש בציוד מגן אישי.
11. הקבלן ידווח על כל אירוע מסוכן, תאונה, או כמעט תאונה, באופן מידי למפקח מטעם המזמין, ויפעל לשם מתן הנחיות בטיפול, תדריך, המשך או עצירת העבודה וכו'. ממונה הבטיחות של הקבלן יעביר מידית למזמין דו"ח בדיקת תאונה.
12. הקבלן יודאג את תקינות כלי העבודה, האביזרים והציוד הנלווה אשר משמשים את עובדיו, וידאג להחלפתו של הציוד הפסול או לתיקונו לפי הצורך.
13. אחריות לביצוע בדיקות רפואיות לעובדים, במידת הצורך, או בכל הקשור לרפואה תעסוקתית תחול על הקבלן בלבד.
14. הקבלן אחראי למתן הדרכה יומית ותקופתית לעובדיו בנושאי בטיחות וגהות הקשורים לאתר העבודה וסביבתו, כולל סיכונים נלווים הקיימים באתר העבודה.
15. למפקח מטעם המזמין הזכות להפסיק את עבודת הקבלן בכל מקרה של אי מילוי הוראה מהוראות נספח זה ו/או מהוראות המפקח או מהוראות המזמין. לקבלן לא תהיה כל טענה

או תביעה כנגד המזמין במקרה של הפסקת עבודה כאמור.

16. מובהר בזאת כי שום דרישה בתחום הבטיחות והגהות / ו או הנחיה כאמור בנספח זה ו/או שתינתן מפעם לפעם לקבלן על ידי המזמין או מי מטעמו, לא תטיל אחריות כלשהי על המזמין ולא תפטור את הקבלן מאחריותו ע"פ החוזה ו/או על פי כל דין לבטיחות עובדיו באתר העבודה, אלא תוסיף על כל חובה המוטלת עליו על פי דין ו/או נוהג בטיחות .

17. הקבלן יכיר היטב ויפעל בהתאם לתקנות ונהלי הבטיחות בנושאים הבאים :

- חוק אירגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) התשנ"ט - 1999
- תקנות הבטיחות (עבודה בגובה), התשס"ז - 2007
- תקנות הבטיחות (גיהות תעסוקתית ובריאות העובדים ברעש), התשמ"ד - 1984
- תקנות הבטיחות בעבודה (גיהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק) התשמ"ד 1984
- תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מיגון אישי) התשנ"ז - 1997
- תקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה) התשמ"ח - 1998
- כללי בטיחות בעבודה בחלל מוקף
- בטיחות אש

אני _____ הח"מ, (הקבלן) מאשר בזה כי הובאו לידיעת הקבלן כל ההנחיות וההוראות המפורטות לעיל ומתחייב למלא אחר כל דרישות והוראות כל דין בנושאי הבטיחות והגהות, בכל הקשור לביצוע העבודות .

תאריך	חותמת	חתימת הקבלן
-------	-------	-------------