



**מכרז מסגרת פומבי מס' 7/24  
לביצוע עבודות אחזקה והפעלת  
תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)**

**יוני 2024**

עמוד 1 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש-סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



## מכרז פומבי מס' 7/24

### לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

#### תוכן עניינים

##### מסמך א' – ההזמנה להציע הצעות.

- מסמך א'(1) - פרטי המשתתף.
- מסמך א'(2) - נוסח ערבות אוטונומית למכרז.
- מסמך א'(3) - תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.
- מסמך א'(4) - תצהיר בדבר אי תיאום הצעות במכרז.
- מסמך א'(5) - הצהרה על היעדר קירבה.
- מסמך א'(6) - תצהיר עמידה בתנאי סף ודרישות איכות.
- מסמך א'(7) - תצהיר איתנות המציע.
- מסמך א (8) – הצהרה בדבר העסקת כח אדם הדרוש לביצוע השירותים
- מסך א (9) – הצהרה על פרטי משרד וכח אדם

##### מסמך ב' - הצהרת המשתתף.

##### מסמך ג' - הסכם.

- נספח א' - נוסח ערבות ביצוע.
- נספחים ב'- ב'1 - נספח ביטוח ואישור קיום ביטוחים.
- נספח ג' - מפרט טכני.
- נספח ד' – נספח בטיחות.
- נספח ה' - מסמך היעדר תביעות .
- נספח ו' - עבודה בחלל מוקף - הוראות בטיחות (מהווה חלק בלתי נפרד מהמפרט הטכני)
- המפרט הכללי של הועדה הבינמשרדית בהוצאת משרד הבטחון ("הספר הכחול") - מהדורה אחרונה - אינו מצורף ומחייב

##### מסמך ד' - טופס תמורה והצעת המחיר.

עמוד 2 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



## מכרז פומבי מס' 7/24

### לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

מועצה אזורית יואב (להלן: "המועצה") מזמינה בזאת גופים העומדים בתנאי הסף למכרז להציע הצעות לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה), והכל כמפורט במסמכי המכרז.

1. את מסמכי המכרז יש לרכוש בפניה למחלקת הגביה במועצה, בטלפון 08-8500729 או 08-8500763, בכרטיס אשראי, בשעות העבודה הרגילות של מחלקת הגביה ובתמורה לסך של 1,000 ₪ שלא יוחזר.

טרם רכישה ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא עלות, באתר האינטרנט של המועצה.

2. ישיבת הבהרות (רשות) תתקיים ביום 24/6/2024 בשעה 12:00 במשרדי המועצה – אולם ישיבות (ליד צומת ראם). שאלות הבהרה עד ליום 4/7/2024 בשעה 11:00.

3. על המציעים להתעדכן בהבהרות ובשינויים למכרז באתר האינטרנט של המועצה.

4. את ההצעות על כל נספחיהן יש להגיש במסירה ידנית, במעטפת המכרז, כשהיא סגורה ונושאת את מספר המכרז ללא סימני זיהוי אחרים, עד ליום 16/7/2024 בשעה 16:00 בדיוק, לתיבת המכרזים בקומה השנייה בסמוך ללשכת מנכ"לית המועצה.

5. המועצה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה בעלת הניקוד הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא.

נתי לרנר

ראש המועצה האזורית יואב

עמוד 3 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש-סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

## מסמך א'

# הזמנה להציע הצעות

מכרז פומבי מס' 7/24

## לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

### 1. כללי

- 1.1 מועצה אזורית יואב (להלן – "המועצה" ו/או "המזמין") מכריזה בזאת על רצונה לקבל הצעות ממציעים (להלן: "המציע" ו/או "המשתתף") בנושא המכרז שבנדון.
- 1.2 את מסמכי המכרז (לרבות חוזה המכרז, מפרטים וכיו"ב), ניתן לרכוש במשרדי מזכירות המועצה בשעות העבודה הרגילות, בתמורה לסך של 1,000 ₪ שלא יוחזרו.
- "רכישה מרחוק" של מסמכי המכרז - מציע המעוניין "לרכוש מרחוק" את מסמכי המכרז, יפנה אל מחלקת הגביה במועצה בטלפון 08-8500729 או 08-8500763 לצורך ביצוע התשלום בכרטיס אשראי. **רכישת מסמכי המכרז מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.**
- טרם רכישה ניתן לעיין במסמכי המכרז, ללא תשלום באתר האינטרנט של המועצה בכתובת: [www.yoav.org.il](http://www.yoav.org.il)
- 1.3 **על המציעים להתעדכן בהבהרות/ שינויים באתר האינטרנט של המועצה.** לא תשמע כל טענה בדבר אי-ידיעה ו/או אי-קבלת מסמך הבהרות ושינויים אם המסמך פרסום באתר כאמור.
- 1.4 **ועדת המכרזים תבחר זוכה אחד** והיא רשאית לבחור גם כשיר נוסף עמו היא רשאית להתקשר לביצוע השירותים במקרה ובו יבוטל ההסכם עם הזוכה במכרז.
- 1.5 להלן ריכוז התאריכים למכרז:

תאריך	פעילות
ביום 24/6/2024 בשעה 12:00	ישיבת הבהרות – רשות – תתקיים במשרדי המועצה (ליד צומת ראם), חדר ישיבות
עד 4/7/2024 בשעה 11:00	המועד האחרון להעברת שאלות הבהרה
עד 16/7/2024 בשעה 16:00	המועד האחרון להגשת הצעות
לפחות עד ליום 31/12/2024	מועד תוקף ערבות מכרז* *לחלופין- ניתן להגיש שיק <b>בנקאי</b> , כמפורט להלן בהזמנה להציע הצעות

המועצה תוכל להודיע בכתב על שינוי איזה מהמועדים שלעיל וזאת לפי שיקול דעתה הבלעדי.

**עמוד 4 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

פתיחת ההצעות תעשה בסמוך לאחר המועד האחרון להגשת הצעות. מציע המעוניין ליטול חלק במעמד, נדרש לפנות ללשכת מנכ"לית המועצה לצורך בירור המועד והמיקום המדויקים. המועצה רשאית להחליט על שידור מעמד הפתיחה בשיחת וידיאו (כגון "זום").

## 1.6 ישיבת הבהרות (רשות) -

1.6.1. המועצה תערוך ישיבת הבהרות. מטרת הישיבה ליתן רקע כללי על השירותים נושא המכרז ומענה לשאלות אשר עלולות להתעורר אצל המציעים. יחד עם זאת ולמען הסר כל ספק, מטרת הישיבה הנה לשמש כלי עזר אשר מטרתו לנסות וללבן שאלות אשר יתעוררו. מוצהר ומובהר כי דברים אשר יאמרו בע"פ במהלך מפגש לא יחייבו את המועצה, לא יהוו מצג כלשהו ואין בהם כדי לסתור את מסמכי המכרז, זולת ככל שהוצאה הודעה בכתב על שינוי במסמכי מכרז. בעצם השתתפותו בישיבה כאמור נותן המציע את הסכמתו לתנאי זה.

1.6.2. זולת אם ייקבע אחרת, ישיבת הבהרות תתקיים במועד הנקוב בטבלה בעמוד הראשון במסמכי המכרז.

1.6.3. ההשתתפות במפגש המציעים אינה חובה. מובהר בזאת, כי המועצה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, תהא רשאית לערוך מפגש נוסף.

1.7. בהגשת הצעה במכרז מצהיר המשתתף על הסכמתו לכל תנאי המכרז על מסמכיו השונים, ובכלל זאת לכל תנאי הסכם ההתקשרות. כן מצהיר המשתתף כי ערך את כל הבדיקות ושקל את כל השיקולים אשר יכולים לכאורה להשפיע על ביצוע ועמידה בהתחייבויות הזוכה לפי המכרז.

## 2. עיקרי ההתקשרות

2.1. מכרז זה הינו לביצוע תחזוקת והפעלת תחנות ביוב (תחנות שאיבה) בתחומי המועצה האזורית יואב, הכל כמפורט במפרט הטכני המצורף (להלן - **העבודות**). בתחומי המועצה קיימים תחנות כמתואר במפרט הטכני. יובהר, כי **במהלך השנים הקרובות יוקמו עד 2 תחנות חדשות ועל המציע הזוכה להיות ערוך ומאורגן לספק שירותים עבור התחנות החדשות. למען הסר ספק, המחיר ע"פ מכרז זה כולל גם את הטיפול בתחנות כאמור.**

2.2. המציע הזוכה יידרש לקבל את כל האישורים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות ולדאוג לכל אמצעי הביטחון וההכוונה הנדרשים. המציע הזוכה יידרש להודיע לציבור על ביצוע תיקונים וכל הנדרש לשם ביצוע העבודות. כל העלויות הכרוכות כאמור לעיל כלולות במחירי היחידה כפי שבאות לידי ביטוי בכתב הכמויות.

2.3. הקבלן מצהיר בעצם הצעתו ובהמשך חתימתו על ההסכם כי הוא למד את מערכת המזמין ולקח בחשבון את כל יצרני הביוב היום ובעתיד בתחום המועצה, למד את מערכת האיסוף, הוא מכיר את כל נוהלי התחזוקה ועקב כל זאת הוא מודע לכל סוגי, כמויות ואיכות הביוב היכולה להגיע לתחנות בכל רגע נתון ובסה"כ ולקח כל זאת בחשבון בהצעתו.

2.4. **הקבלן הזוכה יהיה אחראי באופן בלעדי ומוחלט לכך שבמהלך כל תקופת ההסכם תחנות שאיבה יהיו תקינות בכל עת. למען הסר ספק, אחריות הקבלן הינו על כל תחום תחנות שאיבה, לרבות מתקנים, מכשירים, מבנים וחלקי מבנה ועל הקבלן יהיה לבטח את פעילותו והמתקנים השונים כחלק בלתי נפרד מהעבודות.**

2.5. על המציע הזוכה להיות בעל משרד ומחסן שבו יוחזק כל הציוד והכלים הנדרשים כדי לעמוד בתנאי המכרז, החוזה ונספחיהם. מיקום המשרדים והמחסן לא יעלו על 60 ק"מ מתחומי המועצה.

2.6. המציעים מתבקשים לעיין היטב בהוראות ההסכם והמפרט הטכני, לאחר חתימת הסכם עם הזוכה לא תתקבלנה טענות של חוסר הבנה.

### **עמוד 5 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



2.7. הציוד והאביזרים הדרושים לביצוע העבודות יסופקו על-ידי הזוכה שלא יהיה זכאי לכל תשלום נוסף בגין כך.

2.8. הסכם עם הזוכה יחתם לתקופה של 12 חודשים ממועד חתימת ההסכם למועצה שמורה האופציה להאריך את תקופת ההסכם על-פי שיקול דעתה הבלעדי, בתקופות נוספות של עד 12 חודשים כל אחת. ההסכם יוארך אוטומטית, לתקופה של עד 60 חודשים במצטבר אלא אם המועצה הודיעה על אי-הארכתו. הוראות ההסכם זה תחולנה על התקופות הנוספות, בשינויים המחויבים.

המועצה רשאית להביא את ההתקשרות לסיום בכל עת ומכל סיבה שתמצא לנכון, במתן הודעה מראש ובכתב של 30 ימים מראש.

2.9. הזוכה יהיה מחויב להיות זמין לביצוע העבודות נשוא המכרז עבור המועצה.

2.10. המציע הזוכה מתחייב לטפל בכל הדרוש להגשת הרישיונות והאישורים הדרושים לביצוע העבודות ולשלם לרשויות השונות את כל ההוצאות והערבויות הדרושות לצורך קבלתם. בגין כך לא ישולם לקבלן תשלום נוסף.

2.11. יתר תנאי ההתקשרות, לרבות ביטוחים, מיסים, פיצויים מוסכמים וכיו"ב יהיו בהתאם לאמור בהסכם ההתקשרות על נספחיו.

### 3. תנאי סף

רשאי להגיש הצעה במכרז תאגיד או עוסק מורשה שאינו תאגיד, הרשומים בישראל, ואשר במועד האחרון להגשת הצעות במכרז עומד בתנאים המצטברים המפורטים להלן:

3.1. במהלך התקופה שמיום 1.1.2019 ואילך המציע סיפק שירותי תחזוקת תחנות ביוב עבור לפחות שתי רשויות מקומיות א תאגידי מים וביוב א תאגידי עירוניים של רשויות מקומיות, כאשר ההתקשרות עם כל גוף בפני עצמו הייתה למתן שירותים מתמשכים למשך לפחות שנתיים רצופות.

#### **להוכחת עמידתו בתנאי הסף המציע יצרף תצהיר על גבי הנוסח המצורף כמסמך א' (6).**

פירוט של יותר מ-2 גופים לפי תנאי סף זה ו/או סוג הגוף רלוונטי לצורך ניקוד איכות ההצעה.

3.2. המציע הוא קבלן רשום לפי חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט – 1969, וכן לפי תקנות רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), התשמ"ח – 1988. בסיווגים המצטברים להלן-

3.2.1. בענף ראשי 260 (ביוב, ניקוז ומים) בסיווג כספי שלא יפחת מ-1.1.

#### **וגם**

3.2.2. בענף ראשי-500 (מערכות אלקטרומכניות בתחנות שאיבה) בסיווג כספי שלא יפחת מ-1.1.

#### **להוכחת עמידתו בתנאי הסף המציע יצרף העתק תקף של הרישיון בהתייחס לשני הסיווגים לעיל.**

3.3. **בבעלות ו/או ברשות המציע** כלי רכב וציוד הדרושים לביצוע העבודות בהיקף ואיכות הדרושים, הכולל, בין השאר:

3.3.1. משאית מנוף או אמצעי הנפה אחר מקביל, עם יכולת נשיאה והנפה של תחנות ו/או אלמנטים/אביזרים אחרים במשקל של עד 2 (שני) טון ולמרחק של עד 6 (שישה) מטר לפחות.

3.3.2. מכשיר הנפה נייד (על גלגלים) למשקל עד 1 (אחד) טון ולגובה הרמה של עד 3 (שלושה) מטר ולהסעה ידנית כולל מכשיר הרמה ("ווינץ" ידני ו/או חשמלי).

#### **עמוד 6 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

#### **חתימה וחותמת המציע:**

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

3.3.3. כל ארגזי הכלים והציוד היעודי לפירוק, תחזוקה, תיקון, שיפוץ התקנה והתאמה של תחנות ביוב, צנרת אביזרים נלווים ו/או מתחברים.

3.3.4. משאית הנושאת מיכל/ מיכליות ("ביוביות") משנת ייצור 2020 וחדש יותר בקיבולת של 16 מ"ק לפחות ויכולת שאיבת ביוב מעומק 10 מטר לפחות, כמו גם כוללת משאבה של 100 אטמוספירות לפחות. לענין סעיף זה, יש להציג גם את רשיון העסק של בעל הביובית לטיפול בשפכים בהתאם להוראות סעיף 5.3 בתוספת לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשע"ג-2013.

3.3.5. טרקטור מסוג JCB, Xc3 בעל הנעה קדמית משנת ייצור 2016 ואילך או טרקטור מסוג אחר שווה ערך.

3.3.6. טנדר מסוג 4x4 משנת ייצור 2014 ואילך כולל ארגזי כלים וציוד ייעודיים בדומה למפורט בסעיף 3.3.3.

לצורך הוכחת האמור, על המציע לצרף להצעתו את רישיונות כלי רכב והצהרה בנוסח נספח א (6), ככל שהרכב הרלבנטי לא בבעלות המציע, יש לצרף אישור שהציוד הינו יעמוד לרשותו בכל עת ללא מגבלה כלשהי, ככל שהמציע יקבע כזוכה במכרז.

3.4. למציע הסכם עם בית מלאכה לשיפוץ משאבות ומנועי משאבות נשוא מכרז זה ובאפשרותו לספק, באמצעות בית המלאכה כאמור, את כל השירותים הנדרשים ע"פ המכרז.

לצורך הוכחת האמור על המציע לצרף להצעתו- הסכם עם בית מלאכה או אישור בית המלאכה כי ככל שהמציע יזכה במכרז הוא יספק למציע שירותי תיקון המשאבות כנדרש.

(המשאבות הקיימות בתחנות הן משאבות סוג flygt - למען הסר ספק, אין הכרח לצרף תנאי הסף להציג אישור של ספקי המשאבות אלא רק הסכם עם בית המלאכה ואישור כי בית המלאכה יכול לטפל במשאבות אלו ו/או אחרות, ככל שידרש בעתיד).

3.5. המציע הינו בעל 2 צוותי עבודה לפחות הכולל **במצטבר** 6 עובדים לכל הפחות.

אחד מעובדי המציע הינו חשמלאי בעל רישיון "חשמלאי ראשי" בעל ידע וניסיון בתחזוקת חשמל של מתקני שאיבה של 5 שנים לפחות, וזאת לצורך ביצוע עבודות חשמל כפי שיידרשו מעת לעת.

לצורך הוכחת האמור על המציעים לצרף להצעה אישור רו"ח / עו"ד של המציע לפיו המציע מעסיק לפחות 6 עובדים.

כמו כן, על המציע לצרף אישור רו"ח/עו"ד בדבר העסקת חשמלאי ראשי ולצרף רישיון חשמלאי ראשי.

כמו כן על המציע לפרט בנספח א 9 את שמו המלא, מספר ת.ז, מספר תעודת חשמלאי ראשי, לצרף קורות חיים, לציין את שמות הרשויות המקומיות בהן הוא ביצע ו/או מבצע עבודות תחזוקת חשמל של מתקני שאיבה לביוב ושמות של הממליצים.

3.6. ברשות המציע מוקד טלפוני ואלחוטני מאויש לקבלת הודעות במשך 24 שעות ביממה כולל ימי שישי, שבתות ומוצאי שבת, ערבי חגים, חגים, ומוצאי חג, אשר יכלול את הציוד כדלקמן:

3.6.1. קו טלפון עם משיבון אוטומטי שבו ניתן יהיה להשיגו בכל יום מימות השבוע ובכל שעות היום+ כולל מערכת להעברת הודעות.

#### עמוד 7 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



3.6.2. מחשב ו/או טאבלט ו/או סמרטפון עם אפשרות לקבלת הודעות בדוא"ל המופעל 24 שעות בכל יום.

3.6.3. שני קווי טלפון סלולריים לפחות אשר יהיו זמינים בכל שעות היום ושניתן לקבל בהם הודעות SMS ואשר משמשים הן כטלפון והן כאלחוט.

3.6.4. קו פקס שיהיה זמין בכל שעות היממה.

לצורך הוכחת האמור על המציע למלא את נספח א 6 ו- א 9 במקומות הרלוונטיים.

3.7. מקום עסקיו ומחסנו של המציע לא עולה על 60 ק"מ ממשרדי המועצה ולחלופין ככל שהמציע יזכה במכרז באפשרותו להעמיד לרשות המועצה סניף/ עובדים שיבצעו את השירותים בתחום הרדיוס הנדרש.

יש למלא את הפרטים בנספח א (6).

3.8. כנגד המציע לא עמדו במהלך 5 השנים האחרונות שקדמו למועד הגשת ההצעות למכרז ולא עומדות, נגדו ו/או מי מבעלי המניות שלו ו/או מי ממנהליו, הליכים משפטיים ו/או תביעות משפטיות הנוגעות לכינוס נכסים ו/או פשיטת רגל ו/או לפירוק ו/או לתביעות חוב בהליכי חדלות פירעון.

בנוסף, נכון למועד הגשת ההצעה המציע לא מוכרז כ"לקוח מוגבל" כמשמעותו בחוק שיקים ללא כיסוי, התשמ"א – 1981, ולא קיימת לגבי המציע (אם הוא תאגיד) אזהרת "עסק חיי" בדו"חות הכספיים המבוקרים האחרונים שלו.

**להוכחת עמידתו בתנאי זה יצרף המציע תצהיר מטעמו על גבי הנוסח המצורף כמסמך א'(7).**

3.9. המציע נעדר זיקה לחבר מועצה ו/או עובד מועצה. אין באמור בתנאי סף כדי לגרוע מזכות המועצה לאשר חריגים בנושא זה, לפי שיקול דעתה בהתאם להוראות הדין באופן אשר יאפשר עמידה בתנאי זה.

**על המציע לצרף להצעתו תצהיר בדבר היעדר קירבה לחבר מועצה או עובד מועצה על גבי מסמך א'(5).**

3.10. המציע הגיש עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז ערבות אוטונומית או שיק בנקאי, בסך 10,000 ₪ (עשרת אלפים שקלים חדשים) להבטחת הצעתו במכרז.

**על המציע להגיש ערבות, "מקור" בלבד (לא העתק), בנוסח מסמך א'(2), או שיק בנקאי "מקור" בלבד, לפי הוראות סעיף 4.12 להלן.**

3.11. המציע או מי מטעמו רכש את מסמכי המכרז בסך של 1,000 ₪.

**על המציע לצרף העתק קבלה המעידה על רכישת מסמכי המכרז.**

לא מילא מציע אחר איזה מהתנאים להשתתפות במכרז, רשאית ועדת המכרזים, מטעם זה בלבד ולפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט, לפסול את הצעתו של המציע או לחלופין לבקש כי ישלים ו/או יתקן ו/או יבהיר איזה מהנתונים שבהצעתו ו/או המסמכים שצורפו לה.

#### **4. מסמכי ההצעה**

כל משתתף יצרף להצעתו את כל המסמכים והאישורים המפורטים להלן.

**נא להגיש את המסמכים בעותק הפיסי באופן מסודר ותוך הפרדתם זה מזה בניילונים/חוצצים.**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

על כל מסמך/חוצץ יש לרשום את הסעיף הרלוונטי אליו מתייחס המסמך/אישור (קרי, 3.1, 3.2, 3.3, ..., 4.3, 4.4 וכו').

**נא לשים את הערבות/שיק בנקאי בניילונית/חוצץ בסוף חוברת מכרז או בתחילתה.**

- 4.1. כל המסמכים המפורטים בסעיף 3 לעיל.
- 4.2. כל מסמכי המכרז, בצירוף ההבהרות למציעים (ככל שנערכו/נשלחו ע"י המועצה), כשכל דף חתום ע"י המציע בשוליו.
- 4.3. פרטי המציע, על גבי הטופס שבמסמך א' (1).
- 4.4. תצהיר מטעם המציע בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, על גבי הנוסח במסמך א' (3).
- 4.5. תצהיר אי תיאום הצעות במכרז על גבי מסמך א' (4).
- 4.6. אישור מפקיד השומה או מרואה חשבון, על ניהול פנקסים כחוק ועל דיווח הכנסות לרשויות המס, בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו – 1976, על שם המציע.
- 4.7. תעודה תקפה בדבר היות המציע עוסק מורשה לצרכי מע"מ. משתתף המדווח בתיק איחוד יצרף בנוסף לתעודה הנ"ל גם אישור של רו"ח/רשויות המס בדבר הכללתו בתיק המאוחד של העוסק הרשום בתעודה הנ"ל.
- 4.8. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור או פטור מכך, על שם המציע.
- 4.9. ככל שהמשתתף הינו **תאגיד** :
  - 4.9.1. העתק תעודת התאגדות של המשתתף מהרשם הרלוונטי (רשם החברות, השותפויות, העמותות).
  - 4.9.2. אישור עו"ד, בשולי מסמך ב' למכרז, לעניין רישום המציע כדין כתאגיד פעיל וקיים בישראל, קבלת כל ההחלטות הדרושות לפי מסמכי ההתאגדות של המציע ולפי כל דין לצורך הגשת הצעת המציע במכרז, ולאישור חתימת מסמכי המכרז על ידי מורשי החתימה של המציע באופן המחייב את המציע לכל דבר ועניין בקשר למכרז זה והוצאתו לפועל.
- 4.10. ככל שהמשתתף הינו **עוסק מורשה (שאינו תאגיד)** :
  - 4.10.1. צילום ת.ז.
  - 4.10.2. אישור עו"ד, בשולי מסמך ב' למכרז, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף
- 4.11. **ערובה להצעה לפי הרשום מטה** :

**ערבות אוטונומית, "מקור" בלבד** (לא צילום ולא העתק), **בסך 10,000 ₪** ובתוקף **לפחות** עד ליום **31/12/2024** שהוצאה על ידי בנק ישראלי או על ידי חברת ביטוח ישראלית שברשותה רישיון עסק לעסוק בישראל בביטוח על פי חוק הפיקוח על שירותים פיננסיים (עסקי הביטוח), התשמ"א – 1981, וכן רישיון למתן ערבויות מרשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון, לבקשת המשתתף במכרז בלבד, לפקודת המועצה, בנוסח דוגמת הערבות המצורף (מסמך א' (2)), וזאת להבטחת הצעתו בהליך.

**עמוד 9 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



המועצה רשאית לקבל ערבות אוטונומית בנוסח שאינו זהה במדויק, ובלבד שהערבות הופקה לבקשת המשתתף, לטובת המועצה, וכן בלבד שסכום הערבות, היותה אוטונומית ותוקפה המינימאלי יעמדו בדרישות לעיל.

המועצה רשאית לדרוש הארכת תוקף הערבות לתקופה נוספת והמציע יאריך את תוקף הערבות עפ"י הדרישה. אי-הארכת הערבות כנדרש תהווה, כשלעצמה, עילה לפסילת הצעת המשתתף ולחילוט הערבות הקיימת.

**לחלופין**, יצרף המציע להצעה **שיק בנקאי "מקור" בלבד** (לא צילום ולא העתק), בסך של **10,000** ש"ח לפקודת מועצה אזורית יואב, מועד פירעון מידי ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז.

המועצה רשאית להגיש את הערבות/שיק בנקאי לפירעון, למלוא הסכום או חלקו, במקרים הבאים:

4.11.1. ככל שהמשתתף יחזור בו מהצעתו לאחר חלוף המועד האחרון להגשת הצעות, בכל דרך שהיא.

4.11.2. ככל שהמשתתף נהג במהלך ההליך בתכסיסנות או בחוסר ניקיון כפיים.

4.11.3. ככל שהמשתתף מסר למועצה מידע מוטעה או מידע מהותי לא מדויק, בין אם במזיד ובין אם בשוגג וברשלנות.

4.11.4. ככל שלאחר שנבחר המשתתף כזוכה בהליך, הוא לא פעל על פי ההוראות הקבועות בהליך שהן תנאי מוקדם להתקשרות, לרבות חתימת הסכם ו/או הגשת ביטוחים ו/או ערבויות.

והכל מבלי לגרוע מזכותה של המועצה לפיצוי בגין כל נזק ו/או הפסד שיגרמו לה עקב מעשים כאמור לעיל.

4.12. במידה והמציע הינו עסק בשליטת אישה - יצרף להצעתו אישור רו"ח כמפורט להלן וכן תצהיר של מחזיקה בשליטת העסק.

לעניין סעיף זה -

"עסק בשליטת אישה" – עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות (1) ו-(2) של ההגדרה אישור;

"אישור" – אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

(1) אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב (בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא) של המחזיקה בשליטה;

(2) אם שלישי מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה;

"מחזיקה בשליטה" – נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ-50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק;

"נושא משרה" – מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה;

"עסק" – חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוצאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל;

4.13. הצעה שתוגש ללא המסמכים המבוקשים כאמור - תהיה ועדת המכרזים רשאית לפסלה.

#### עמוד 10 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



על אף האמור, למועצה שמורה הזכות לפנות למציעים להשלמת נתונים ו/או מסמכים, לרבות ביחס לבחינת עמידה בתנאי הסף. המועצה תהיה רשאית לדרוש מהמציעים להגיש מסמכים נוספים, הן לעניין בחינת עמידתם של המציעים בתנאי הסף ויתר התנאים, הן לעניין ניקוד איכות הצעתם ככל שנדרש, והן לבחינת המציעים באופן כללי.

## 5. הצעת המשתתף

5.1. המשתתף יציין במקום המיועד לכך בטופס התמורה והצעת המחיר (**מסמך ד'**) את התמורה המבוקשת על ידו.

5.2. ההצעה הכספית הינה לשני רכיבים, יש להגיש הצעה לשני הרכיבים, לא תתקבל הצעה חלקית.

5.2.1. **מחיר פאושלי חודשי** לביצוע כל השירותים במפרט לרבות - תחזוקה שוטפת, שיפוץ, חידוש, תיקון, ניקוי, צביעה, אספקה וכל הנדרש לשם תחזוקה מושלמת של תחנות השאיבה לרבות אספקת ציוד חדש וכלל השירותים הנדרשים כמפורט בחוברת המכרז ונספחיה.

**מחיר פאושלי מירבי לחודש - לא יעלה על 40,000 ₪ לא כולל מע"מ**

**הצעה שתחרוג ממחיר מירבי זה - תפסל ולא תובא לדיון!**

5.2.2. ככל שידרשו עבודות נוספות, שיעור הנחה אחיד למחירי מחירון דקל-בניה הרלבנטי למועד ביצוע העבודות.

שיעור ההנחה יהא עד 2 ספרות לאחר הנקודה העשיריית (לדוגמא: 15.23%).

אין לנקוב בתוספת למחירון דקל, הצעה בה תתבקש תוספת, או "הנחה שלילית" - תיפסל על הסף ללא שימוע.

**מובהר למען הסר ספק, כי מחיר היחידה ומחירי העבודות לפי מחירון דקל שיחושבו לצורך קביעת התמורה בגין עבודות נוספות לזוכה (בהפחתת ההנחה כאמור), יחושבו ויקבעו ללא תוספות כלשהן, לרבות "רווח קבלני" או "קבלן ראשי" או כל תוספת אחרת הקבוע במחירון דקל או במחירון אחר.**

5.3. לתמורה לה זכאי הזוכה במכרז יתווסף מע"מ כשיעורו בדיון.

5.4. התמורה המוצעת על ידי המציע תכלול את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בביצוע העבודות לפי תנאי המכרז והצעת המציע, לרבות כח אדם, כלים, חומרי גלם, יצור, אספקה, ייבוא, הובלה, נסיעות, מכסים, היטלים מיסים ואגרות, ביטוחים, אישורי התאמה לתקנים, בדיקות מעבדה, אישורים אחרים, אחריות ובדק, ערבויות, מדדים, תקורות, רווח קבלני וכיו"ב כל הוצאה הקשורה במישרין או בעקיפין לביצוע המכרז.

5.5. ההצעה תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד - המציע. לא ניתן להגיש הצעה על ידי תאגיד בהקמה או על ידי כל גורם אחר שאינו תאגיד או עוסק מורשה שאינו תאגיד, הרשומים בישראל.

5.6. כל מציע רשאי להגיש הצעה אחת בלבד.

5.7. כל המסמכים והאישורים הנדרשים במכרז יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד, אלא אם הותר אחרת במפורש ובכתב במסמכי המכרז, כאשר הערבות האוטונומית למכרז והשיק יהיו לבקשת המשתתף בלבד.

5.8. כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז או כל הסתייגות לגביהם, בין אם בדרך של תוספת בגוף המסמכים ובין באמצעות מכתב לוואי או בכל דרך אחרת עלולים להביא לפסילת ההצעה. בכל מקרה יחייב את הצדדים רק הנוסח שהוכן ע"י המועצה, ללא כל שינוי, תוספת או הסתייגות.

### עמוד 11 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



5.9. על מורשי החתימה של המשתתף לחתום על כל מסמכי המכרז, לרבות הצעת המשתתף, הסכם ההתקשרות, נספחיו, במקום המיועד לכך וכן בשולי כל עמוד.

## 6. אופן הגשת ההצעה והמועד להגשתה

6.1. כלל מסמכי המכרז לרבות טופס הצעת המחיר (**מסמך ד'**) ויתר המסמכים הנלווים הנדרשים (כולל הערובה וטופס הצעת המחיר), יוגשו **בשני עותקים**, במעטפה סגורה עליה יירשם שם המכרז ומספרו בלבד, ללא פרטים מזהים.

העותק השני יכול להיות צילום מלא של עותק ההצעה הראשון (לרבות צילום הערבות המקור שתצורף לעותק הראשון).

6.2. את מעטפת המכרז יש להפקיד ידנית בלבד, עד למועד הנקוב בטבלת המועדים ברישת המכרז, כשהיא סגורה ונושאת את מספר ושם המכרז ללא סימני זיהוי אחרים, לתיבת המכרזים בקומה השנייה בסמוך ללשכת מנכ"לית המועצה.

הצעה שתוגש לאחר המועד האחרון כאמור, לא תיפתח (למעט לשם זיהוי המשתתף לשם השבת המעטפה אליו) ולא תידון כלל.

6.3. כל הצעה תהא בתוקף לתקופה של 120 (מאה ועשרים) ימים מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. המועצה תהא רשאית לדרוש את הארכת תוקף ההצעה למשך 90 (תשעים) יום נוספים, לרבות הארכת תוקף הערבות, והמציע מחויב לפעול בהתאם לדרישה זו.

6.4. מגישי ההצעות רשאים להשתתף בפתיחת מעטפות המכרז. מציע או אדם אחר המעוניין ליטול חלק במעמד, נדרש לפנות ללשכת מנכ"לית המועצה לצורך בירור המועד והמיקום המדויקים. המועצה רשאית להחליט על שידור מעמד הפתיחה בשיחת וידאו (כגון "זום") אשר פרטיה ימסרו לפונים כאמור לעיל.

## 7. רכישת חוברת המכרז והוצאות

7.1. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש באופן במפורט ברישא מסמכי המכרז ובעבור התמורה הנקובה שם.

7.2. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה למכרז ובהשתתפות במכרז, ובכלל זאת כל ההוצאות הכרוכות בהוצאת הערבויות הנדרשות במסמכי המכרז, תחולנה על המציע.

### עמוד 12 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

## 8. הבהרות ושינויים

- 8.1. עד למועד הנקוב בטבלת המועדים שברישת המכרז יהיה רשאי כל אחד המציעים להפנות למועצה באמצעות פניה אל מר צחי פטל, בדוא"ל: [tzahy@yoav.org.il](mailto:tzahy@yoav.org.il) **כשבנדון להודעה ירשום הפונה את מספר ושם המכרז.**  
 חובת הפונה לוודא קבלת פנייתו בטלפון: 0546546549 או בדוא"ל חוזר, מיד בסמוך לשליחתה.  
 שאלות הבהרה יועברו בכתב, בקובץ פורמט Word פתוח לעריכה בלבד, במבנה שלהלן:

מס"ד	המסמך במכרז והעמוד	סעיף	השאלה

- 8.2. המועצה רשאית שלא לענות לשאלות שלא נשלחו לנציג המועצה הנ"ל, במועד, בפורמט ובמבנה, המוכתבים לעיל.
- 8.3. המועצה אינה מתחייבת לענות על כל השאלות שיוגשו ואינה נדרשת להציג בפני המשתתפים את נוסח השאלות המדויק שנשלח אליה במסגרת המענה שתפרסם.
- 8.4. כל הסבר, פרשנות או תשובה שניתנו בעל-פה, אין ולא יהיה להם כל תוקף שהוא. רק תשובות בכתב – תחייבנה את המועצה.
- 8.5. המועצה רשאית, בכל עת, עד למועד האחרון להגשת הצעות במכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים כאמור יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז, ויובאו, בכתב, לידיעת כל רוכשי מסמכי המכרז בדוא"ל או בפקסימיליה לפי הפרטים שנמסרו על-ידי רוכשי מסמכי המכרז. **יש להתעדכן במענה לשאלות הבהרה באתר המועצה.**

על המציע לצרף להצעתו את ההבהרות חתומות על-ידי מורשי החתימה בצירוף חותמת המציע.

## 9. שמירת זכויות

- 9.1. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות לעורכיו והמשתתפים במכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המכרז אלא לצורך הכנת והגשת הצעה במכרז זה.
- 9.2. המועצה תהא זכאית לאכוף על כל משתתף שהצעתו תיקבע כזוכה את תנאי הצעתו במכרז בהתאם לתנאי ההסכם.

## 10. בחינת ההצעות

- 10.1. ועדת המכרזים, באמצעות המועצה, יועציה וכל מי מטעמה, תבחן את ההצעות העומדות בתנאי הסף, בסולם של עד 100 נק', לפי שקלול בין סה"כ הניקוד להצעת המחיר (עד 60 נק') לבין סה"כ הניקוד לאיכות ההצעה (עד 40 נק'), כמפורט להלן.
- 10.2. **ניקוד למחיר ההצעה יקבע כמפורט להלן.**  
 לרכיב מחיר חודשי גלובלי – ינתן משקל של 55 נקודות.  
 לרכיב הנחה למחירון דקל – ינתן משקל של 5 נקודות.  
 ההצעות ינוקדו באופן יחסי להצעה הזולה בכל רכיב.

### עמוד 13 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



מחיר חודשי פאושלי – 55% - ההצעה הכשרה הזולה תקבל את הניקוד המירבי, יתר ההצעות הכשרות ידורגו בהתאמה להצעה זו, ע"פ הנוסחא להלן.

$$\text{ניקוד} - = \text{משקל (55)} * \text{הצעה זולה}$$

הצעה נבדקת

– להמחשה

אם ההצעה הכספית של מציע א' לרכיב מחיר חודשי 20,000 ₪ והנה ההצעה הכשרה הזולה ביותר והצעת מציע ב' ברכיב זה הינה 30,000 ₪. אזי מציע א' יקבל 55 נקודות ברכיב זה, ומציע ב יקבל ניקוד יחסי 36.66 לפי הנוסחא –

$$20,000 \times (55 \text{ משקל}) = 36.66$$

$$30,000$$

שיעור ההנחה למחירון דקל - - 5%. ההצעה הכשרה הזולה תקבל את הניקוד המירבי, יתר ההצעות הכשרות ידורגו בהתאמה להצעה זו, ע"פ הנוסחא להלן:

אם ההצעה הכספית של מציע א' 20% והנה ההצעה בעלת שיעור ההנחה הגבוה ביותר (הזולה ביותר), אזי א' יקבל 5 נקודות ברכיב זה של המחיר בהיותה ההצעה הזולה ביותר ברכיב זה. אם ההצעה הכספית של מציע אחר ב' הנה 10% הנחה –

אזי ב' יקבל ניקוד של 4.44 נקודות ע"פ החישוב הבא :

$$\text{שווי הצעה הזולה ביותר, מציע א' לאחר הנחה} - 0.8 = 1 - 0.2 \text{ (20\% הנחה ל"מחירון")}. \text{שווי הצעה הזולה ביותר, מציע ב', לאחר הנחה} - 0.9 = 1 - 0.1 \text{ (10\% הנחה ל"מחירון")}. \text{ניקוד הצעת מציע ב' ברכיב הנחה למחירון דקל} - 4.44 = \text{משקל (5 נקודות)} \times 0.8$$

$$\text{ניקוד הצעת מציע ב' ברכיב הנחה למחירון דקל} - 4.44 = \text{משקל (5 נקודות)} \times 0.8$$

$$0.9$$

בהתאם לדוגמא לעיל –

סה"כ ניקוד רכיב מחיר מציע א' – 60 נקודות

סה"כ ניקוד מחיר מציע ב' – 41.1 נקודות.

10.3. **ניקוד לאיכות ההצעה יקבע כמפורט להלן.**

הניקוד ייבחן על ידי צוות מקצועי מטעם המועצה (לרבות יועץ חיצוני) ויוצג לאישור ועדת המכרזים.

#### עמוד 14 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

מקסימאלי ניקוד	אופן בחינה	קריטריון	#
10 נקודות	ע"פ הפירוט במסמך א' (6). כל מועצה אזורית לה סופקו שירותים כנדרש באמת המידה – 5 נקודות עד ניקוד מירבי 10 נקודות.	ניסיון המציע במהלך התקופה שמיום 1.12019 ואילך באספקת שירותי תחזוקת תחנות ביוב/תחנות שאיבה עבור מועצות אזוריות לפחות שנתיים רצופות לכל מועצה.	1
5 נקודות.	ע"פ הפירוט במסמך א' (6) / יימדד באמצעות waze ממשרדי המועצה עד 20 ק"מ – 5 נקודות. מעל 20 ק"מ ועד 60 ק"מ – 2 נקודות. מציע שעסקו ממוקם מעל 60 ק"מ (התחייבות להעתיק עסק לתחום הרלבנטי) – לא יקבל ניקוד לרכיב זה.	מרחק עסקו של המציע ממשרדי המועצה. יימדד באמצעות waze ממשרדי המועצה	2
5 נקודות.	ע"פ הפירוט במסמך א' (6) עד 5 שנים – ללא ניקוד לכל שנה נוספת 1 נקודה עד ניקוד מירבי. ניקוד מירב יינתן למציע בעל ותק של 10 שנים לפחות.	ותק המציע במתן שירותי תחזוקת ביוב לגופים ציבוריים	3
20 נק'	המועצה תבחר ע"פ שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט <u>שני לקוחות</u> עליהם הצהיר המציע במסמך א' (6), לעניין תנאי הסף ו/או איכות, להצעה ותפנה לבירור שביעות רצונם ממקצועיות, שירותיות ועמידה בלו"ז של המציע. לכל ממליץ – עד 10 נק'. על אף האמור לעיל, למועצה שמורה הזכות לפנות ללקוחות אחרים של המציע לצורך קביעת הניקוד, אף אם לא צוינו בהצעתו, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ולמציע לא תעמוד כל טענה בקשר לכך. ככל שהמציע סיפק ב- 5 השנים האחרונות או בסמוך לכך שירותים דומים עבור המועצה, יקבע ניקוד שביעות הרצון ביחס לאותו מציע רק לפי התרשמותה של המועצה (עד 20 נק' לפי החלטת המועצה וללא צורך בפניה לממליץ נוסף).	התרשמות משביעות רצון לקוחות של המציע. <b>מציע שיזכה לניקוד הנמוך מ-10 נק' מתוך 20 הנק' האפשריות באמת מידה זו – ייפסל ולא תימשך בדיקת הצעתו.</b>	4

עמוד 15 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

ניקוד מקסימאלי	אופן בחינה	קריטריון	#
	<p>מובהר ומודגש בזאת כי בכדי לשמור כמה שניתן על אובייקטיביות הסקר, המציעים מוותרים בהגשת הצעתם למכרז על קבלת מידע כלשהו בדבר זהות הלקוחות ואנשי הקשר שלפי השיחה איתם ניקדה המועצה את הצעתם או את הצעתם של משתתפים אחרים במכרז. כל מציע יהיה רשאי, אם יפנה, לקבל את סה"כ הניקוד שניתן לו בעקבות השיחה עם הלקוח, ולא יהיה זכאי לכל מידע נוסף.</p>		

10.4. בכפוף להוראות המכרז והדין ובכפוף לזכותה לשקול שיקולים נוספים, ועדת המכרזים תמליץ על זכייתו של המציע בעל ניקוד משוקלל (מחיר + איכות) הגבוה ביותר במכרז.

ככל שיתקבלו שתי הצעות כשרות זהות בניקוד (או יותר), תעדיף המועצה את ההצעה שזכתה לניקוד איכות גבוה יותר.

ככל שאין הבדל בניקוד האיכות ואחת מן ההצעות היא של עסק בשליטת אישה, תיבחר ההצעה האמורה כזוכה במכרז, ובלבד שצורף לה, בעת הגשתה בלבד, אישור ותצהיר כנדרש בדין. לא תתאפשר השלמת מסמכים לעניין זה, על אף כל הוראה אחרת במכרז.

אם לא ניתן להכריע לפי המנגנונים לעיל, תבצע המועצה התמחרות או הגרלה בין המציעים הנ"ל בלבד לשם קביעת הזוכה, לפי כללי התמחרות/ הגרלה שתקבע לשם כך.

10.5. על אף האמור לעיל, ככל שבידי המועצה תהא המלצה שלילית על משתתף כלשהו או ככל שלמועצה או לאיזה מתאגידה יש ניסיון קודם רע עם המשתתף, תוכל המועצה לזמנו לשימוע בפני ועדת המכרזים וזו מוסמכת להחליט על פסילת הצעתו.

10.6. ועדת המכרזים תהא רשאית לבחור גם כשיר נוסף עמו רשאית המועצה להתקשר במקרה ובו תבוטל ההתקשרות עם זוכה במכרז מכל סיבה שהיא.

10.7. 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 בכתב לוואי או בכל דרך אחרת, עלולים לגרום לפסילת ההצעה ו/או להשלמתה ע"י ועדת המכרזים ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

אי הגשת מסמך או מסמכים, אשר יש להגישם לפי דרישות מכרז זה, עלול לגרום לפסילת ההצעה או לדרישה להשלמתם ו/או לכל תוצאה או פעולה אחרת, כפי שייקבע ע"י ועדת המכרזים.

10.8. ועדת המכרזים (או מי מטעמה) רשאית, על פי שיקול דעתה, לדון עם המשתתפים בפרטי הצעתם, לדרוש מהמשתתפים פרטים נוספים ו/או מסמכים ו/או מידע ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא, גם לאחר פתיחת ההצעות, על מנת לבחון את המשתתף והצעתו במסגרת שיקוליה כאמור, לרבות חשבונות, אישורים, מאזנים, דו"חות, מע"מ ודו"חות ניכויים וכיו"ב.

### עמוד 16 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

בבדיקת ההצעות והמציעים יהיו ועדת המכרזים ו/או כל מי מטעמה רשאים לערוך למציעים או לכל חלק מהם, כפי שימצאו לנכון, כל בדיקה, כפי שימצאו לנכון בקשר למציע ו/או להצעה. בכלל זאת רשאית המועצה, בכל שלב שהוא, לבקש מאת המציעים כי ימציאו כל מסמך ו/או מידע ו/או נתון ו/או הבהרה, הדרושים, לדעת המועצה ו/או מי מטעמה, להערכת ההצעות, לרבות השלמת מסמכים, וכולל מסמכים שנדרשו כתנאי סף ו/או לבחינת איכות במכרז זה.

כל אחד מהמציעים ישתף פעולה עם המועצה ומי מטעמה בבדיקות כאמור, ככל שתבקש לערוך בדיקות.

לא ישתף המציע פעולה כנדרש וכאמור לעיל, תהיה הוועדה רשאית, ולו מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה.

10.9. מבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל, תהא ועדת המכרזים רשאית שלא לדון בהצעת משתתף או לפסלה אם יש לה יסוד סביר לחשש שפעל בחוסר תום לב ו/או שלא בדרך המקובלת בהליכי מכרז, או שכוונתו הייתה להוליך שולל את הוועדה על ידי שגיאות שנעשו במתכוון או על ידי תכסיסים בלתי הוגנים, או שהצעתו מבוססת על הבנה מוטעית של נושא המכרז או על הנחות בלתי נכונות או אם המחירים שצוינו בהצעה אינם סבירים.

10.10. ועדת המכרזים אינה חייבת לקבוע את ההצעה בעלת הניקוד הגבוה ביותר או כל הצעה שהיא כהצעה זוכה במכרז.

## 11. הודעה על זכייה וההתקשרות

11.1. עם קביעת הזוכה במכרז, תודיע על כך המועצה לזוכה.

המועצה תיתן הודעה בכתב ליתר המשתתפים במכרז באשר לאי זכייתם ותחזיר להם את הערובה שהגישו עם הצעתם באופן שתקבע המועצה.

11.2. ככל שלא נקבע מועד אחר בהודעת המועצה על הזכייה במכרז כאמור, ימציא הזוכה את כל המסמכים והאישורים שעליו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות, ערבויות וביטוחים בתוך 7 ימים מקבלת הודעת הזכייה.

11.3. לא מילא הזוכה אחר כל התחייבויותיו כמפורט בסעיף 11.2 לעיל, תוך התקופה האמורה שם ולרבות אם לא המציא אחד או יותר מהמסמכים, אשר עליו להמציא נוכח זכייתו ו/או חזר בו מהצעתו, תהא רשאית המועצה לבטל את זכייתו של הזוכה במכרז, ולחלט את הערובה אשר הוגשה ע"י המשתתף במצורף להצעתו/או ערבות שצירף במקומה, וזאת כפיצוי קבוע ומוסכם מראש ומבלי לגרוע מכל זכות ו/או סעד נוספים העומדים לזכותה נוכח הפרה זו של התחייבויות הזוכה. כן תהא רשאית המועצה במקרה זה להתקשר בנשוא המכרז עם כל מציע אחר בכל התנאים שתמצא לנכון, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית המועצה על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.

11.4. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, במקרה שהזוכה לא קיים איזו מהתחייבויותיו בעקבות הזכייה כאמור והמועצה, לפי שיקול דעתה הבלעדי, החליטה שלא לבטל את הזכייה, תהא המועצה זכאית לסך של 500 ₪ (חמש מאות ש"ח) כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש בגין כל יום איחור מתום המועד הנקוב בסעיף 11.2 דלעיל ועד למועד קיום התחייבויותיו של הזוכה או מועד המצאת כל האישורים.

11.5. משתתף שלא זכה במכרז יוכל לעיין בפרוטוקולי ועדת המכרזים ובמסמכי ההצעה הזוכה (בסייגים של סוד מסחרי/סוד מקצועי כמפורט להלן). צילום המסמכים מותנה בביצוע תשלום חד-פעמי בסך 150 ש"ח.

11.6. מובא בזאת לידיעת המשתתפים כי בהתאם להוראות הדין, קיימת זכות עיון בהצעה הזוכה, בכפוף לסודות מסחריים / מקצועיים. משתתף המבקש לשמור על חיסיון מקצועי / מסחרי של מידע בהצעתו נדרש להגיש עם הצעתו במכרז **עותק שלישי הנושא כותרת ברורה "בקשת חיסיון"**, בו ישחיר את

**עמוד 17 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

המידע החסוי לשיטתו מטעמים מסחריים/מקצועיים, ככל שקיים, ושאותו הוא מבקש שלא לחשוף בפני משתתפים אחרים, **בצירוף נימוקים משפטיים תומכים**. בהיעדר עותק שלישי כאמור לעיל רשאית המועצה לראות בכך כוויתור סופי ומוחלט של המציע על כל חיסיון שהוא בקשר למידע שבהצעתו, ללא צורך בפנייה למציע ולא תשמע כל טענה ככל שתחשוף את המידע בהצעת המציע. סימון חלקים בהצעה כסודיים מהווה הודאה בכך שחלקים אלה בהצעה סודיים גם בהצעותיהם של המציעים האחרים, ומכאן שהמציע מוותר מראש על זכות העיון בחלקים מקבילים לאלה בהצעות המציעים האחרים. ככל שהתקיימו הוראות סעיף זה, ההחלטה בעניין החיסיון הינה בסמכות ועדת המכרזים ובכפוף להוראות הדין והפסיקה.

11.7. כל המסמכים, הינם רכושה הבלעדי של המועצה, והמשתתף אינו רשאי להעתיקם ו/או לעשות בהם שימוש כלשהו, למעט לצורך הגשת הצעתו.

11.8. על המציע זוכה במכרז להיות ערוך ומוכן להתחיל בביצוע העבודות נשוא המכרז תוך לא יאוחר מ- 7 ימים ממועד קבלת צו התחלת עבודות מהמועצה.

11.9. בהצעת הקבלן אין לכלול מס ערך מוסף אלא במקום מיוחד שצוין לכך, ככל שצוין.

## **12. ביטוח**

12.1. המציע, בעצם הגשת הצעתו מצהיר ומתחייב כי היה והצעתו תתקבל (יבחר כזוכה במכרז) ימציא למועצה את הפוליסות ואישור קיום ביטוחים כפי הנדרש במכרז (נספח ב'1 להסכם) ללא כל שינוי בתוכנם, אלא אם אושר שינוי בהליך שאלות הבהרה או הליך אחר בטרם הגשת המכרז.

12.2. מובהר בזאת כי לפני הגשת הצעה למכרז זה על המציע חלה האחריות לוודא בעצמו ועל חשבוננו אצל חברת ביטוח האם תסכים לבטחו כנדרש במכרז ואת המשמעויות הכספיות של התאמת הכיסוי הביטוחי העומד לרשותו לדרישות הביטוח במכרז.

12.3. לתשומת לב המציע – מאחר ואין אפשרות להוציא לפועל את כל דרישות הביטוח באמצעות אישור קיום ביטוחים יהיה על המציע הזוכה למסור למועצה, לפי דרישתה וככל שתדרוש, העתקי פוליסות או תמצית פוליסות חתומות על ידי חברת הביטוח ובהן ירשמו כל הסדרי הביטוח הנדרשים מהמציע הזוכה.

12.4. למען הסר ספק מובהר בזאת:

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

12.4.2. מציע אשר הצעתו תתקבל ולא יתאים את כיסוי הביטוח שלו לדרישות המועצה במועד הרשום בהסכם או בכל מקום אחר במכרז, שמורה למועצה הזכות, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לחלט את הערבות שהגיש, לבצע את הנדרש במכרז זה על ידי ספק אחר וכן לנקוט נגדו בכל דרך חוקית העומדת לרשות המועצה לדרוש ממנו פיצוי על הנזקים שיגרמו למועצה מעצם אי עמידת המציע בהתחייבות זו כלפיה.

12.5. מובהר בזאת כי למועצה יהיה שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים שיתבקשו בנוסח אישור קיום הביטוחים. מובהר, כי למועצה שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור כאמור ובמקרה כזה המציע הזוכה יהיה מחויב לנסח המדויק אשר צורף למסמכי המכרז ואי המצאתו חתום לידי המועצה כנדרש, תביא לביטול זכייתו, חילוט ערבות ההצעה או ערבות הביצוע.

### **עמוד 18 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

### 13. ביטול המכרז

- 13.1. המועצה רשאית לצמצם את היקף המכרז או ההתקשרות, לבטלו או לבטל חלקים ממנו או לצאת למכרז חדש מכל סיבה שהיא, לרבות במקרה שההצעות המתקבלות יהיו בלתי סבירות, או שלא יעמדו בדרישות הסף, או כתוצאה משיבוש בלתי צפוי בלוחות הזמנים, בעיות תקציב וכיוצא באלה.
- 13.2. בנוסף לאמור לעיל ולאמור עפ"י כל דין, מובהר בזאת, כי המועצה תהא רשאית, אך לא חייבת, לבטל את המכרז גם בכל אחד מהמקרים האלה:
- 13.2.1. התברר לאחר פרסום מסמכי המכרז ו/או לאור שאלות ההבהרה ו/או לאחר פתיחת ההצעות, שנפלה טעות מהותית בתנאי המכרז ו/או החוזה ו/או במפרט ו/או בכתב הכמויות ו/או תכניות ו/או בדרישות המפורטות במסמכים אחרים, או שהושטו נתונים / דרישות מהותיים, או שאלה בוססו על נתונים שגויים, או בלתי שלמים.
- 13.2.2. יש בסיס סביר להניח שהמציעים, כולם או חלקם, תיאמו הצעות מחיר או פעלו בניסיון ליצור הסדר כובל.
- 13.3. החליטה המועצה על ביטול המכרז, לא תהא למי מהמציעים במכרז ו/או למי מרוכשי מסמכי המכרז כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה כלפי המועצה ו/או כלפי מי מטעמה.

### 14. הליכים משפטיים

- 14.1. הזוכה לא יבוא בתביעות ו/או בטענות ו/או בדרישות כלפי המועצה בגין כל עיכוב ו/או הפסקת ההתקשרות זמנית או לחלוטין, ככל שיגרמו בקשר להליכים משפטיים בנוגעים למכרז שיינקטו על-ידי צדדים שלישיים כלשהם, לרבות צווי מניעה קיימים ו/או עתידיים שיוצאו במשך תקופת מתן השירותים נשוא המכרז.
- 14.2. קבע בית המשפט כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים ו/או בהליכי המכרז וכתוצאה מפגם זה זכה הזוכה ולא מציע אחר שהיה זכאי לכך, מתחייב הזוכה מיידית עם הודעת המועצה, להפסיק את מתן השירותים ע"פ ההסכם שנחתם עמו במסגרת המכרז בכל שלב שהוא. המועצה תשלם למציע את התמורה עבור עבודות ושירותים שבוצעו והושלמו בפועל עד למועד ההפסקה, כפוף לתנאי ההסכם, ולמציע ששירותיו יופסקו לא תהיינה כל תביעות או טענות אחרות מכל מין וסוג שהוא כלפי המועצה ו/או מי מטעמה.
- 14.3. קבע בית המשפט כי נפל פגם יסודי בהחלטת ועדת המכרזים ו/או בהליכי המכרז וכי כתוצאה מפגם זה לא זכה מציע אחר במכרז, לא יהיה זכאי המציע הנ"ל ו/או מי מטעמו לכל פיצוי בגין הפסדים ו/או אובדן רווח ו/או נזק אחר מכל מין וסוג שהוא אשר, לטענתו, נגרמו לו, כתוצאה מהפגם בהליכי המכרז ולמציע לא תהיינה כל תביעות ו/או טענות אחרות מכל סוג ומין שהוא כלפי ו/או כנגד המועצה ו/או מי מטעמה בעניין זה והוא מוותר על כך וויתור מלא.

### 15. רשימת ספקים וקבלנים

- 15.1. מציעים אשר עומדים בתנאי הסף של המכרז, לרבות הזוכים, יתווספו באופן אוטומטי לרשימת קבלנים וספקים של המועצה, אליהם תהיה רשאית המועצה לפנות בהליכי הצעות מחיר שונים בעתיד במכרזי זוטא או מתחת לרף החייב במכרז, אלא אם יצרפו מכתב התנגדות מפורש לכך במסגרת הצעותם.

## **נתי לרנר**

### **ראש המועצה האזורית יואב**

עמוד 19 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



## מסמך א' (1)

### פרטי המשתתף

- 1.1. שם המשתתף: \_\_\_\_\_
- 1.2. צורת התאגדות/עוסק מורשה: \_\_\_\_\_
- 1.3. מס' הזיהוי: \_\_\_\_\_
- 1.4. מען המשתתף (כולל מיקוד): \_\_\_\_\_
- 1.5. טלפונים: \_\_\_\_\_
- 1.6. דוא"ל משרדי: \_\_\_\_\_
- 1.7. פקסימיליה: \_\_\_\_\_
- 1.8. שם איש קשר וטלפון נייד: \_\_\_\_\_
- 1.9. תפקיד איש הקשר: \_\_\_\_\_
- 1.10. דוא"ל איש קשר: \_\_\_\_\_

### עמוד 20 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



## מסמך א' (2)

לכבוד  
מועצה אזורית יואב

### הנדון: ערבות אוטונומית למכרז

על פי בקשת \_\_\_\_\_ מספר זיהוי \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים  
בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של 10,000 ₪ וזאת בקשר עם השתתפות המבקשים במכרז מס' 7/24  
– אחזקת תחנות שאיבה ולהבטחת מילוי כל התחייבויות המבקשים ע"פ תנאי המכרז.

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסך הנ"ל תוך 7 ימים מדרישתכם הראשונה בכתב שתגיע  
אלינו, מבלי להטיל עליכם לבסס או לנמק את דרישתכם בתהליך כלשהו או באופן כלשהו, או לדרוש את  
הסכום תחילה מאת המבקשים בתביעה משפטית או בכל דרך אחרת ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי  
שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.

אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן  
מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.  
ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום 31/12/2024 ועד בכלל.  
ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב  
(בנק/חברת ביטוח)

### עמוד 21 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

### מסמך א' (3)

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

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, כדלקמן:

1. אני משמש כ \_\_\_\_\_ אצל \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") ומוסמך ליתן מטעמי תצהיר זה בשמו ובעבורו. הנני עושה תצהיר זה בתמיכה וכחלק בלתי נפרד מהצעת המציע למכרז. בתצהיר זה:

2. **"בעל זיקה"** - מי שנשלט על ידי המציע. אם המציע הוא חבר בני אדם - גם בעל השליטה בו או תאגיד שבשליטת בעל השליטה אצל המציע, או תאגיד הדומה בהרכבו ובתחומי פעילותו לאלו של המציע, או מי מאחראי מטעם המציע על תשלום שכר העבודה. **"שליטה"** - כהגדרתה בחוק הבנקאות (רישוי) התשמ"א-1981.

3. הנני מצהיר בזאת כי עד למועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, אנוכי וכל בעל זיקה\*\* למציע [יש לסמן X במשבצת המתאימה]:

\*\* על המצהיר לערוך בירור לעניין הדרישות ביחס לבעלי הזיקה, והצהרתו בעניינם תחשב כהצהרה לפי מיטב ידיעתו ובדיקתו.

לא הורשענו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות שנעברו לאחר יום כ"ה בחשון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987;

הורשענו ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כ"ה בחשון התשס"ג - 31 באוקטובר 2002, לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ו/או לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987, אך במועד האחרון להגשת ההצעות במכרז, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה;

4. הריני להצהיר כי (סמן X במשבצת המתאימה):

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 לא חלות על המציע.

הוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 חלות על המציע והוא מקיים אותן.

5. (רק במקרה שהוראות סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 חלות על המציע נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

המציע מעסיק פחות מ-100 עובדים.

המציע מעסיק 100 עובדים או יותר.

6. (רק במקרה שהמציע מעסיק 100 עובדים או יותר נדרש לסמן X במשבצת המתאימה):

המציע מתחייב כי ככל שיזכה במכרז יפנה למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 ובמקרה הצורך - לשם קבלת הנחיות בקשר ליישומן.

#### עמוד 22 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



□ המציע התחייב בעבר לפנות למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים לשם בחינת יישום חובותיו לפי סעיף 9 לחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח - 1998, הוא פנה כאמור ואם קיבל הנחיות ליישום חובותיו פעל ליישומן (במקרה שהמציע התחייב בעבר לבצע פנייה זו ונעשתה עמו התקשרות שלגביה נתן התחייבות זו).

7. המציע מתחייב להעביר העתק מהתצהיר למנהל הכללי של משרד העבודה והרווחה והשירותים החברתיים, בתוך 30 ימים ממועד ההתקשרות.

8. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

### חתימה

### אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני מר/גב' \_\_\_\_\_ שהציגה עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / המוכרת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא יעשה/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/ה על הצהרתו/ה דלעיל בפניי.

\_\_\_\_\_  
עורך – דין

### **עמוד 23 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחתימת המציע:** \_\_\_\_\_



## מסמך א' (4)

### תצהיר בדבר אי-תיאום מכרז

אני הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_, לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר האמת וכי אהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא אעשה כן, מצהיר/ה בזאת, כדלקמן:

1. אני משמש כ \_\_\_\_\_ אצל \_\_\_\_\_ (להלן: "המציע") ומוסמך ליתן מטעמו תצהיר זה בשמו ובעבורו. הנני עושה תצהיר זה בתמיכה וכחלק בלתי נפרד מהצעת המציע למכרז 7/24
2. המחירים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר או עם מציע פוטנציאלי אחר.
3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות במכרז זה.
4. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתי זו.
5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
6. הצעה זו של המציע מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהוא עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז זה.
7. המציע מודע לכך כי העונש על תיאום מכרז יכול להגיע עד חמש שנות מאסר בפועל.
8. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימה

### אישור עו"ד

אני הח"מ, עו"ד \_\_\_\_\_, מ.ר. \_\_\_\_\_ מאשר/ת בזאת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיע/ה בפני מר/גב' \_\_\_\_\_ שהציג/ה עצמו/ה באמצעות ת.ז. מס' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ המוכרת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתי/וה כי עליו/ה לומר את האמת וכי אם לא יעשה/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/ה על הצהרתו/ה דלעיל בפניי.

\_\_\_\_\_  
עורך – דין

### עמוד 24 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

## מסמך א' (5)

לכבוד

מועצה אזורית יואב

### הנדון: תצהיר בדבר היעדר קירבה

1. הנני מצהיר בזאת כי המועצה הביאה לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:
  - 1.1. סעיף 89 ב' (א) לצו המועצות המקומיות (המועצות האזוריות) תשי"ח - 1958 הקובע כדלקמן:

"חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם המועצה, לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
  - 1.2. כלל 12 (א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות הקובע:

"חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית. לעניין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו.
  - 1.3. סעיף 59 לפקודת המועצות (נוסח חדש) הקובע כי:

"לא יהיה לעובד מועצה, לא במישרין ולא בעקיפין, בעצמו ולא על ידי בן-זוגו, סוכנו או שותפו, כל חלק או טובת הנאה בכל חוזה או עסק שנעשה עם המועצה למענה או בשמה, פרט לעניין שיש לעובד בהסכם העבודה שלו או בהסכם הכללי של עובדי המועצה ופרט לחוזה בדבר קבלת שירות מהשירותים שהמועצה מספקת".
2. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
  - 2.1. בין חברי מליאת המועצה אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא מי שאני לו סוכן או שותף.
  - 2.2. 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.
  - 2.3. אין לי בן זוג, שותף או מי שאני סוכנו, העובד ברשות.
3. ידוע לי כי המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
4. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 89 ב' (3) לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות), לפיהן מליאת המועצה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים, רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 89 א' (א) לצו המועצות המקומיות (מועצות אזוריות).
5. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

חותמת וחתימת המציע

עמוד 25 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחתימת המציע:



## מסמך אי' (6)

### תצהיר עמידה בתנאי סף ודרישות איכות

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

1. הנני עושה תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ מס' זיהוי \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף"/ "המציע") המגיש הצעה למכרז של מועצה אזורית יואב. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המשתתף.

2. תנאי סף 3.1 - במהלך התקופה שמיום 1.1.2019 ואילך המציע סיפק שירותי תחזוקת תחנות ביוב עבור לפחות שתי רשויות מקומיות או תאגידי מים וביוב או תאגידים עירוניים של רשויות מקומיות, כאשר ההתקשרות עם כל גוף בפני עצמו הייתה למתן שירותים מתמשכים למשך לפחות שנתיים רצופות.

שם הרשות המקומית או תאגיד מים וביוב או תאגיד עירוני של רשות מקומית	תקופת מתן השירותים <u>לאחר יום 1.1.2019</u> יש להראות שנתיים רצופות עבור כל גוף ציבורי בנפרד	שם איש קשר בגוף הציבורי + תפקיד	טלפון איש קשר
חובה – תנאי סף	משנת _____ עד לשנת _____ /עד היום		
חובה – תנאי סף	משנת _____ עד לשנת _____ /עד היום		
ניקוד איכות	מועצה אזורית		
ניקוד איכות	מועצה אזורית		
ניקוד איכות	משנת _____ עד לשנת _____ /עד היום		

### עמוד 26 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



		משנת _____	ניקוד איכות
		עד לשנת _____ /עד היום	

3. **תנאי סף 3.3 -** בבעלות ו/או ברשות המציע כלי רכב וציוד הדרושים לביצוע העבודות בהיקף ואיכות הדרושים, הכולל, בין השאר :

3.1. משאית מנוף או אמצעי הנפה אחר מקביל, עם יכולת נשיאה והנפה של תחנות ו/או אלמנטים/אביזרים אחרים במשקל של עד 2 (שני) טון ולמרחק של עד 6 (שישה) מטר לפחות.

3.2. מכשיר הנפה נייד (על גלגלים) למשקל עד 1 (אחד) טון ולגובה הרמה של עד 3 (שלושה) מטר ולהסעה ידנית כולל מכשיר הרמה ("ווינג" ידני ו/או חשמלי).

3.3. כל ארגזי הכלים והציוד היעודי לפירוק, תחזוקה, תיקון, שיפוץ התקנה והתאמה של תחנות ביוב, צנרת אביזרים נלווים ו/או מתחברים.

3.4. משאית הנושאת מיכל/ מיכליות ("ביוביות") משנת ייצור 2020 וחדש יותר בקיבולת של 16 מ"ק לפחות ויכולת שאיבת ביוב מעומק 10 מטר לפחות, כמו גם כוללת משאבה של 100 אטמוספירות לפחות. לענין סעיף זה, יש להציג גם את רשיון העסק של בעל הביובית לטיפול בשפכים בהתאם להוראות סעיף 5.3 בתוספת לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשע"ג-2013.

3.5. טרקטור מחפר מסוג JCB, Xes בעל הנעה קדמית משנת ייצור 2016 ואילך או טרקטור מסוג אחר שווה ערך.

3.6. טנדר מסוג 4x4 משנת ייצור 2014 ואילך כולל ארגזי כלים וציוד ייעודיים בדומה למפורט בסעיף 3.3.3.

3.7. הריני להצהיר כי :

3.7.1. לכל כלי רכב יהיה מפעיל (ים) זמין(ים) לכל תחום הפעילות המוגדר בחוזה / הסכם זה.

3.7.2. המפעיל(ים) יהיה(ו) בעל(י) הרשיונות הנדרשים, ובעל ניסיון בהפעלת הכלים(ים) של לפחות 5 שנים.

3.7.3. לגבי כל מכשיר הדורש הכשרה של יצרן התחנות, הצנרת, אביזרים, משרד העבודה רשויות הכיבוי וההצלה, משרד הבריאות או כל גוף אחר – יהיה למפעיל את כל הרישיונות והאישורים נדרשים מאותו(ם) גוף(ים).

להלן פירוט כלי רכב רלבנטיים -

**משאיות מנוף /אמצעי הנפה אחר :**

יש לציין מי הבעלים. ככל שהבעלים אינו המציע, יש לצרף בנוסף לרשיון גם אישור בעל רכב לפיו ככל שהמציע יכה במכרז הרכב יועמד לרשותו	אמצעי הנפה אחר		מס' רישוי	שנת ייצור /רישוי	סוג המשאית (יצרן)
	פירוט/ שנה	סוג האמצעי			

**עמוד 27 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_


**מצ"ב רישיונות. במידה והמציע אינו הבעלים מצורף גם אישור הבעלים למתן זכות שימוש למציע**

**משאיות נושאות מיכל ("ביוביות"): לענין סעיף זה, יש להציג גם את רשיון העסק של בעל הביובית לטיפול בשפכים בהתאם להוראות סעיף 5.3 בתוספת לצו רישוי עסקים (עסקים טעוני רישוי), תשע"ג-2013.**

יש לציין מי הבעלים. ככל שהבעלים אינו המציע, יש לצרף בנוסף לרשיון גם אישור בעל רכב לפיו ככל שהמציע יכה במכרז הרכב יועמד לרשותו	מצב טכני(*)		נפח המיכל (מ"ק)	מס' רישוי	שנת ייצור / רישוי	סוג המשאית (יצרן)
	משאית	מיכל+ משאבה				

\* יש להגדיר – מצוין / טוב / בינוני / סביר

**מצ"ב רישיונות. במידה והמציע אינו הבעלים מצורף גם אישור הבעלים למתן זכות שימוש למציע**

מחפרונים:

יש לציין מי הבעלים. ככל שהבעלים אינו המציע, יש לצרף בנוסף לרשיון גם אישור בעל רכב לפיו ככל שהמציע יכה במכרז הרכב יועמד לרשותו	ש"ע עד יום הגשת ההצעה		רוחב כף חפירה אחורית (*)		מס' רישוי	שנת ייצור / רישוי	דגם	סוג המחפרון (יצרן)
			40 ס"מ	60 ס"מ				

עמוד 28 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_


**מצ"ב רישיונות. במידה והמציע אינו הבעלים מצורף גם אישור הבעלים למתן זכות שימוש למציע**

טנדר 4X2/ 4X4 (סמך)

יש לציין מי הבעלים. ככל שהבעלים אינו המציע, יש לצרף בנוסף לרשיון גם אישור בעל רכב לפיו ככל שהמציע יכה במכרז הרכב יועמד לרשותו	ארגז פתוח/ ארגז מקורה (סמך)	מס' רישוי	שנת ייצור	דגם	יצרן	
						1.
						2.
						3.

**מצ"ב רישיונות. במידה והמציע אינו הבעלים מצורף גם אישור הבעלים למתן זכות שימוש למציע**

מכבש עגול, ויברציוני, 4 טון

שנת ייצור	מס' רישוי	רוחב גליל (ס"מ)	כושר הידוק (טון)	משקל (ק"ג)	הספק מנוע (כ"ס)	דגם	יצרן	
								1.
								2.
								3.

מיני מחפרון 3.5 – 1 טון

שנת ייצור	מס' רישוי	כושר הרמה (טון)	נפח כף (צ <sup>3</sup> )	רוחב כף (ס"מ)	משקל (ק"ג)	הספק מנוע (כ"ס)	דגם	יצרן	
									1.
									2.
									3.

**עמוד 29 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



4. ברשותנו מוקד טלפוני ואלחוטי מאויש לקבלת הודעות במשך 24 שעות ביממה כולל ימי שישי, שבתות ומוצאי שבת, ערבי חגים, חגים, ומוצאי חג, אשר יכלול את הציוד כדלקמן:

4.1. קו טלפון עם משיבון אוטומטי שבו ניתן יהיה להשיגו בכל יום מימות השבוע ובכל שעות היום + כולל מערכת להעברת הודעות.

4.2. מחשב ו/או טאבלט ו/או סמרטפון עם אפשרות לקבלת הודעות בדוא"ל המופעל 24 שעות בכל יום.

4.3. שני קווי טלפון סלולריים לפחות אשר יהיו זמינים בכל שעות היום ושניתן לקבל בהם הודעות SMS ואשר משמשים הן כטלפון והן כאלחוט.

4.4. קו פקס שיהיה זמין בכל שעות היממה.

5. משרדי המציע/ מקום עסקיו ומחסנו של המציע – לסמן X ולהשלים במקום הרלבנטי

ממקום במרחק של \_\_\_\_\_ ק"מ ממשרדי המועצה (לא יותר מ- 60 ק"מ).

לחלופין ככל שהמציע יזכה במכרז באפשרותו להעמיד לרשות המועצה סניף/ עובדים שיבצעו את השירותים בתחום הרדיוס הנדרש (לא יותר מ- 60 ק"מ ממשרדי המועצה).

6. ניקוד איכות –

המציע בעל ותק של \_\_\_\_\_ שנים במתן שירותי תחזוקת ביוב לגופים ציבוריים להלן פירוט –

שם הגוף	תקופת מתן שירותים (משנה עד שנה)	שם איש קשר בגוף + מספר טלפון

7. הצהרתנו זו ניתנת בנוסף וכחלק בלתי נפרד מההתחייבות שנטלנו על עצמנו במסגרת תנאי המכרז שבנדון.

**עמוד 30 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



8. אנו מצהירים כי התחייבות זו ניתנת לאחר שבחנו את כל מסמכי המכרז ובדקנו את פרטי העבודות נשוא המכרז, על כל המשתמע מכך.
9. אנו מצהירים כי ככל שיידרש ציוד נוסף לצורך ביצוע העבודות, אנו נרכוש ציוד כאמור לצורך ביצוע כלל העבודות בהתאם להוראות המועצה.
10. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אנו מתחייבים לשפות את המועצה האזורית יואב בגין כל נזק שייגרם לה כתוצאה מהפרת התחייבותנו זו.

חותמת המציע

חתימת המציע

תאריך

### אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

11. זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

חתימת המצהיר/ה

### אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע בפניי, \_\_\_\_\_, עו"ד מ.ר. \_\_\_\_\_, אשר משרדי ברחוב \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

חותמת + חתימת עוה"ד

תאריך

### עמוד 31 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



## מסמך א' (7)

### תצהיר איתנות המציע

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

1. הנני עושה תצהיר זה בשם \_\_\_\_\_ מס' זיהוי \_\_\_\_\_ (להלן – "המשתתף" / "המציע") המגיש הצעה למכרז של מועצה אזורית יואב. אני מצהיר/ה כי הנני מוסמך/ת לתת תצהיר זה בשם המשתתף.
2. כנגד המציע לא עמדו במהלך 5 השנים האחרונות שקדמו למועד הגשת ההצעות למכרז ולא עומדות, נגדו ו/או מי מבעלי המניות שלו ו/או מי ממנהליו, הליכים משפטיים ו/או תביעות משפטיות הנוגעות לכינוס נכסים ו/או פשיטת רגל ו/או לפירוק ו/או לתביעות חוב בהליכי חדלות פירעון.
3. נכון למועד הגשת ההצעה המשתתף לא מוכרז כ"לקוח מוגבל" כמשמעותו בחוק שיקים ללא כיסוי, התשמ"א – 1981, ולא קיימת לגבי המציע אזהרת "עסק חי" בדו"חות הכספיים המבוקרים האחרונים שלו.
4. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

\_\_\_\_\_  
חתימת המצהיר

### אישור עו"ד

הריני לאשר, כי ביום \_\_\_\_\_, הופיע בפניי, \_\_\_\_\_, עו"ד מ.ר. \_\_\_\_\_, אשר משרדי ברחוב \_\_\_\_\_, מר/גב' \_\_\_\_\_, המוכר לי באופן אישי, ולאחר שהוזהרתי כי עליו להצהיר את האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה כן, אישר נכונות תצהירו דלעיל וחתם עליו בפניי.

\_\_\_\_\_  
חותמת + חתימת עוה"ד

\_\_\_\_\_  
תאריך

### עמוד 32 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



## נספח א 8

### הצהרה בדבר העסקת כוח אדם הדרוש לביצוע העבודות

לכבוד  
מועצה אזורית יואב

ג.א.נ;

#### הנדון: במכרז לביצוע עבודות אחזקת תחנות שאיבה במועצה האזורית יואב

אנו הח"מ \_\_\_\_\_ ת.ז. / ח.פ. \_\_\_\_\_ (שם המציע) מצהירים בזאת ומתחייבים כדלקמן:

1. הצהרתנו זו ניתנת בנוסף וכחלק בלתי נפרד מההתחייבות שנטלנו על עצמנו במסגרת תנאי המכרז שבנדון.
2. אנו מצהירים כי התחייבות זו ניתנת לאחר שבחנו את כל מסמכי המכרז ובדקנו את פרטי העבודות נשוא המכרז, על כל המשתמע מכך.
3. ברשותנו כוח אדם הדרוש לביצוע מלוא העבודות נשוא המכרז, תוך עמידה בלוח זמנים ברמה המקצועית ובאיכות המקצועית להם אנחנו מתחייבים על פי מסמכי המכרז.
4. התחייבותנו זו אינה תלויה ו/או מושפעת ו/או תושפע בצורה כלשהי ממחסור קיים ו/או עתידי בפועלי שטחים ו/או אחרים, סגר על השטחים, שביתה ו/או כל סיבה אחר שעלולה למנוע מפועלי שטחים מלהגיע לעבודה.
5. אנו מוותרים בזאת על כל טענה דבר מחסור בפועלים ו/או בכוח אדם מיומן מכל סיבה שהיא, לרבות הסיבות המנויות דלעיל. ידוע לנו כי מחסור בכוח אדם לא יהיה צידוק, סיבה, טענת הגנה ו/או עילה להפרת תנאי המכרז ו/או לעיכוב ו/או איחור ו/או הארכה בלוח הזמנים.
6. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אנו מתחייבים לשפות את המועצה האזורית יואב בגין כל נזק שייגרם לה כתוצאה מהפרת התחייבותנו זו.

חותמת המציע

חתימת המציע

תאריך

עמוד 33 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



נספח א (9)

הצהרה על פרטי משרד וכוח אדם

1.0

**משרד:**

ברשותי משרד בכתובת – רח' \_\_\_\_\_ בית מס' \_\_\_\_\_ קומה \_\_\_\_\_  
עיר/ ישוב - \_\_\_\_\_, ת.ד. \_\_\_\_\_ מיקוד - \_\_\_\_\_ בן \_\_\_\_\_ חדרים  
בשטח כולל - \_\_\_\_\_ מ"ר.  
מרחק בק"מ ממשרדי המועצה - \_\_\_\_\_  
במשרד – קו (ים) מרכזיה טלפון קווי עם \_\_\_\_\_ קווים, מספרי הטלפון הם-

\_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_ (2)

\_\_\_\_\_ (3)

\_\_\_\_\_ (4)

\_\_\_\_\_ (5)

מספרי הפקס, הם –

\_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_ (2)

כתובות המייל הם –

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2.0

**צוות המשרד הקבוע אשר יאיש את המשרד:**

שם	תפקיד	טלפון קווי	טלפון נייד	מכשיר אלוטי (אם קיים)
.1				
.2				
.3				
.4				

**עמוד 34 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



### 3.0 צוותי עבודה:

#### צוות א':

שם מנהל הצוות: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים  
בעבודות בתחום הביוב, טל. נייד - \_\_\_\_\_ מכשיר אלחוטי- יש/אין \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

#### צוות ב':

שם מנהל הצוות: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים  
בעבודות בתחום הביוב, טל. נייד - \_\_\_\_\_ מכשיר אלחוטי- יש/אין \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

#### צוות ג':

שם מנהל הצוות: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים  
בעבודות בתחום הביוב, טל. נייד - \_\_\_\_\_ מכשיר אלחוטי- יש/אין \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

שם העובד: \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_, ניסיונו - \_\_\_\_\_ שנים,  
טל. נייד - \_\_\_\_\_

### עמוד 35 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

#### 4.0 מפעילי כלים:

שנות ניסיון	ת.ז.	שם	
			1. מפעיל "ביובית" מנוסה
			2. מפעיל "ביובית" מנוסה
			3. מפעיל "ביובית" מנוסה
			4. מפעיל "ביובית" מנוסה
			5. מפעיל "ביובית" מנוסה
			6. מפעיל "ביובית" מנוסה
			7. מפעיל "ביובית" מנוסה
			8. מפעיל מחפרון מנוסה
			9. מפעיל מחפרון מנוסה
			10. מפעיל מחפרון מנוסה
			11. מפעיל אקדח לחץ מנוסה
			12. מפעיל אקדח לחץ מנוסה
			13. רתך צנרת פלדה מנוסה
			14. רתך צנרת פלדה מנוסה
			15. רתך צנרת פלדה מנוסה
			16. רתך צנרת פ.א מנוסה ומאושר ע"י היצרנים
			17. רתך צנרת פ.א מנוסה ומאושר ע"י היצרנים
			18. רתך צנרת פ.א מנוסה ומאושר ע"י היצרנים
			19. מפעיל מכבש מנוסה
			20. מפעיל מכבש מנוסה
			21. מפעיל מיני מחפרון מנוסה
			22. מפעיל מיני מחפרון מנוסה
			23. נהג טנדר מנוסה
			24. נהג טנדר מנוסה
			25. נהג טנדר מנוסה
			26. נהג טנדר מנוסה
			27. מפעיל משאבה לשאיבת גזים מנוסה
			28. מפעיל משאבה לשאיבת גזים מנוסה
			29. רתך למסגר כללי מנוסה
			30. גוזם מנוסה עם אישור בתוקף לעבוד בגובה

#### 5.0 חשמלאי:

שם החשמלאי- \_\_\_\_\_ הכשרתו - \_\_\_\_\_ בעל \_\_\_\_\_ שנות ניסיון במתקני שאיבה ,  
ת.ז. \_\_\_\_\_ , מספר רישיון- \_\_\_\_\_

דגש: \_\_\_\_\_ יש לצרף צילום תעודות + אישורים על כשרות ו/או תעודות של יצרן צנרת /  
אביזרים / משרד העבודה / רשויות הכיבוי והצלה / משרד החקלאות / משרד הבריאות או כל גוף  
אחר הנדרשות על פי חוק.

#### עמוד 36 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

#### חתימה וחותמת המציע:



הריני להצהיר בזאת שכל פרטי המשרד וכ"א שפורטן לעיל הינם נכונים, נמצאים ברשותי ו/או הינם עובדים שכירים של חברתי.

כמו כן הריני להצהיר שניהלתי והצעתי עבודות תחזוקה דומות לנשוא מכרז זה ברשויות הבאות –

שם הרשות	איש הקשר / אחראי הממליץ	טלפון שאי קשר / אחראי ממליץ לקבלת המלצות
1.		
2.		
3.		

על החתום: \_\_\_\_\_  
תאריך: \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

### אישור עורך הדין

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_/המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

\_\_\_\_\_ חותמת ומספר רישיון  
\_\_\_\_\_ חתימה  
\_\_\_\_\_ תאריך

\_\_\_\_\_

### **עמוד 37 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

## מסמך ב

### הצהרת המשתתף

אנו הח"מ, לאחר שקראנו ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מגישים בזאת הצעתנו למכרז מס' 7/24 מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. הננו מצהירים בזה, כי קראנו והבנו את כל האמור במסמכי המכרז על פרטיהם ללא יוצא מן הכלל, כי ערכנו את כל הבדיקות הדרושות ו/או הנחוצות להגשת הצעתנו זו, וכן בחנו את כל הגורמים האחרים המשפיעים על ההוצאות הכרוכות בביצוע ההתקשרות וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
2. לא הסתמכנו בהצעתנו זו על מצגים, פרסומים, אמירות או הבטחות כלשהם שנעשו בעל פה על ידי המועצה ו/או עובדיה ו/או מי מטעמה ו/או כל גורם אחר, אלא על האמור במסמכי המכרז בלבד.
3. אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
4. אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז והצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז ולראייה אנו מצרפים את כל המסמכים הנדרשים. ידוע לנו כי במידה ולא נצרף מסמך ו/או אישור מן המפורטים דלעיל, ועדת המכרזים עלולה לפסול את הצעתנו או לבקש הבהרות והשלמות לפי שיקול דעתה. עוד ידוע לנו כי לוועדת המכרזים שמורה הזכות לחקור ולפנות לצדדים שלישיים ו/או ולדרוש מאתנו להציג כל מידע/ מסמך נוסף אשר יידרש להוכחת כשירותנו, ניסיונו, מומחיותנו, אפשרויות המימון, התאמתנו לביצוע ההתקשרות וכיו"ב. אם נסרב למסור מידע או מסמך כאמור, רשאית הוועדה להסיק מסקנות לפי ראות עיניה ואף לפסול את ההצעה מטעם זה בלבד.
5. אנו מקבלים על עצמנו לבצע את כל ההתחייבויות והתנאים הכלולים במכרז בלא כל הסתייגות.
6. אנו בעלי הידע, המומחיות, הכשירות, הרישיונות, ההיתרים והכישורים לביצוע ההתקשרות נשוא המכרז, הן מבחינת המימון והן מהבחינה המקצועית, בהתאם לכל מסמכי המכרז. יש לנו את כל האמצעים הטכניים, המקצועיים וכל הציוד הנדרש וכוח האדם המקצועי והמימון על מנת לבצע ולהשלים את המטלות נשוא ההתקשרות במועדים הנקובים במסמכי המכרז, ואנו מתחייבים לעשות כן אם נזכה במכרז.
7. המחירים הכוללים בהצעתנו, כפי שנרשמו על ידינו בהצעתנו, כוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע ההתקשרות, לרבות רווח וכל הוצאה אחרת, לא כולל מע"מ.
8. הננו מתחייבים כי במידה ונזכה במכרז והמועצה תתקשר אתנו בהסכם, נבצע את ההתקשרות נשוא המכרז בשלמות וברמה טובה.
9. ידוע לנו כי כל התחייבות המופיעה בחוברת מכרז זו, לרבות בהסכם, מחייבת אותנו גם אם לא הוזכרה במפורש במסמך זה.
10. הצעתנו זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, ותהא תקפה במשך 120 (מאה ועשרים) יום מהמועד האחרון להגשת הצעות במכרז. ידוע לנו, כי המועצה תהא רשאית לדרוש הארכת תוקף ההצעה למשך עד 90 (תשעים) יום נוספים, וכי אם לא נאריך הצעתנו זו לכשנידרש, נחשב כמי שחזר בו מהצעתנו, והכל מבלי לגרוע מכל סעד או תרופה אחרים להם זכאית המועצה על-פי המכרז ו/או על-פי כל דין.

#### עמוד 38 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



11. אנו מסכימים, כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו משום הצעה לא-חוזרת, כאמור בסעיף 3 לחוק החוזים (חלק כללי), תשל"ג – 1973 ובקבלתה על ידכם ייכרת הסכם מחייב בינינו לבינכם.
12. היה והצעתנו תתקבל, אנו מתחייבים כי עד למועד שנידרש לכך על ידכם, נמציא את כל המסמכים והאישורים שעלינו להמציא בהתאם למסמכי המכרז, לרבות ההסכם, חתום כדין, ערבות הביצוע והאישור על עריכת ביטוחים.
13. בעצם הגשת הצעה זו הרינו נותנים הסכמתנו לכל התנאים הכלולים במסמכי המכרז והננו מוותרים בזאת ויתור סופי, מוחלט ובלתי מסויג על כל טענה בקשר לכל תנאי המכרז ו/או הוראה הכלולים במכרז לרבות דרישותיו.

### **ולראיה באנו על החתום לאחר שהבנו את משמעותה המלאה של הצהרתנו זו:**

\_\_\_\_\_ **תאריך:**

\_\_\_\_\_ **חתימה וחותמת המציע:**

#### **אישור עו"ד - להגשת הצעה ע"י תאגיד :**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד של \_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי המשתתף הוא תאגיד רשום בישראל, וכי ביום \_\_\_\_\_ חתמו בפניי על הצהרה זו ה"ה \_\_\_\_\_ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות של המשתתף ועל פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

\_\_\_\_\_ חותמת + חתימת עוה"ד

\_\_\_\_\_ תאריך

#### **אישור עו"ד - להגשת הצעה ע"י עוסק מורשה שאינו תאגיד :**

אני הח"מ \_\_\_\_\_ עו"ד של \_\_\_\_\_ מ.ז. \_\_\_\_\_ (להלן: "המשתתף") מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ חתמו בפניי על הצהרה זו ה"ה \_\_\_\_\_ בשם המשתתף, כי נתקבלו אצל המשתתף כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי כל דין לחתימת המשתתף על הצהרה זו וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את המשתתף.

\_\_\_\_\_ חותמת + חתימת עוה"ד

\_\_\_\_\_ תאריך

#### **עמוד 39 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

\_\_\_\_\_ **חתימה וחותמת המציע:**



מסמך ג'

## הסכם שירותים

### עבודות אחזקת והפעלת תחנות שאיבת ביוב

#### בתחום שיפוט המועצה

שנערך ונחתם במועצה אזורית יואב בתאריך \_\_\_\_\_

מועצה אזורית יואב : ב ין :

צומת ראם, ד.ג. שקמים מיקוד 79835  
(להלן: "המועצה")

- מצד אחד -

ל ב ין :

ח.פ.ע.מ. \_\_\_\_\_

מרח' \_\_\_\_\_

ע"י מורשי החתימה ה"ה :

ת.ז. \_\_\_\_\_

ת.ז. \_\_\_\_\_

דוא"ל: \_\_\_\_\_

טלפון: \_\_\_\_\_

(להלן: "הקבלן")

- מצד שני -

**הואיל** והמועצה פרסמה מכרז פומבי מס' 7/24 (להלן: "המכרז") למתן שירותי אחזקת והפעלת תחנות שאיבת ביוב בתחום שיפוט המועצה (להלן: "השירותים");

**והואיל** והקבלן הגיש הצעה למכרז ועל בסיס הצהרותיו והתחייבויותיו במסגרת המכרז כמו גם על בסיס הצעת המחיר שהגיש הוכרזה הצעתו כזוכה במכרז;

**והואיל** והקבלן מצהיר כי הוא מעוניין, מוכן ומסוגל לבצע את העבודות נשוא המכרז, וכי יש לו את הידע, הניסיון, כח האדם, הכלים, החומרים, הציוד, היכולת הארגונית וכל האישורים הנדרשים על פי כל דין על מנת לבצע את העבודות;

**לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:**

עמוד 40 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

## 1. מבוא ונספחים

- 1.1. המבוא להסכם זה מהווה חלק בלתי נפרד הימנו ובחזקת תנאיו.
- 1.2. כותרות הסעיפים באות לצורך הנוחות בלבד ואין לפרש תנאי מתנאי הסכם זה לפיהן.
- 1.3. הנספחים המפורטים להלן, כמו גם יתר תנאי המכרז מסמכיו, הינם חלק בלתי נפרד מההסכם וייקראו יחד עימו:
  - 1.3.1. נספח א' - נוסח ערבות ביצוע.
  - 1.3.2. נספח ב' – הוראות ביטוח ואישור לקיום ביטוחים.
  - 1.3.3. נספח ג' - מפרט טכני.
  - 1.3.4. נספח ד' - בטיחות.
  - 1.3.5. נספח ה' - מסמך היעדר תביעות .
  - 1.3.6. נספח ו' - עבודה בחלל מוקף - הוראות בטיחות (מהווה חלק בלתי נפרד מהמפרט הטכני)
  - 1.3.7. המפרט הכללי של הועדה הבינמשרדית בהוצאת משרד הבטחון ("הספר הכחול") - מהדורה אחרונה - אינו מצורף ומחייב
- 1.4. ידוע ומוסכם כי כחלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז וממסמכי חוזה זה נכלל המפרט הכללי "הספר הכחול" בהוצאת משרד הבטחון הגם שהעתק ממנו אינו מצורף בפועל למסמכי המכרז והחוזה והוראותיו מחייבות את הקבלן.
- 1.5. בנוסף לאמור לעיל מסמכים אלו מהווים אף הם נספחים לחוזה, למרות שאינם מצורפים:
  - תקני איכות הסביבה (בדגש על חוק מים וחוק הביוב) - אינם מצורפים ומחייבים.
  - חוק הבטיחות בעבודה נוסח חדש, התש"ל - 1970 - אינו מצורף, ומחייב.
  - תקנים ישראליים - אינם מצורפים ומחייבים.
- 1.6. להסרת ספק מובהר כי בכל מקרה של סתירה ו/או אי התאמה ו/או דו משמעות ו/או רב משמעות שיתגלה אם יתגלה, בין האמור בחוזה זה לבין נספחיו בכל הקשור להוראות שאינן טכניות גרידא, הוראות החוזה גוברות.
 

למען הסר ספק מובהר כי הנספחים האמורים לעיל מחייבים וברי תוקף גם אם בפועל לא צורפו לחוזה זה. מובהר בזאת כי "הספר הכחול" לא חל ביחס לחיובים כספיים.

## 2. הגדרות

בחוזה זה תהא למונחים הבאים המשמעות כמוגדר להלן:

אם כן מחייב הקשר הדברים אחרת:

### עמוד 41 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

<u>המונחים</u>	<u>המשמעות</u>
"המועצה"	המועצה האזורית יואב
"העבודות"	כל עבודות אחזקה והפעלת מערכות שאיבת הביוב של המועצה ו/או בתחומה, לרבות כל הציוד והמתקנים הנמצאים בתחום תחנות השאיבה, בכל רחבי המועצה, כולל כל העבודות הכרוכות על פי התנאים, הדרישות וההנחיות המפורטים להלן בהסכם המכרז והמפרט הטכני.
"הקבלן"	כהגדרתו בכותרת החוזה לרבות נציגיו של הקבלן, עובדיו, שליחיו, מורשיו המוסמכים, ולרבות כל קבלן משנה, הפועל בשמו או בשבילו בביצוע העבודה.
"המפקח"	מנהל תפעול במועצה ו/או מי מטעמו.
"החוזה"	פירושו החוזה, על כל נספחיו, בין שצורפו ובין שאינם מצורפים, לרבות התנאים הכלליים לביצוע העבודה, המפרטים, וכל מסמך מכל מין וסוג שהוא שיצורף לחוזה בעתיד.
"המפרט הטכני" או "המפרט"	המפרט הטכני לביצוע העבודה נשוא החוזה הינו המפרט המצורף לחוזה זה וכן המפרט הכללי של הועדה הבינמשרדית בהוצאת משרד הבטחון ("הספר הכחול") - מהדורה אחרונה
"התמורה"	הסכומים הנקובים בהצעתו של הקבלן כתמורה לביצוע סעיפי החוזה לרבות כל תוספת שתתווסף לסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה ולרבות כל הפחתה שתופחת מהסכום הנקוב בהתאם להוראות החוזה.
"כח עליון"	מלחמה, או אסון טבע. למען הסר ספק מובהר כי ימי גשם, גיוס מילואים, שביתות, סגר והשבתות, אינם נחשבים ככוח עליון לצורך חוזה זה.

### 3. מהות ההתקשרות

3.1. בין הקבלן לבין המועצה נכרת בזאת חוזה מסגרת לביצוע עבודות תחזוקה של תחנות שאיבה וביוב בתחומי המועצה.

הקבלן יספק למועצה שירותים לפי המפרט הטכני **כנספח ג'** לחוזה, וכל הנדרש לשם כך לפי הוראות המכרז, החוזה שבבסיסו, וכל כל עבודה ו/או מטלה הנדרשת לפי הוראות המועצה בקשר לאמור לעיל (להלן: "**העבודות**" / "**השירותים**").

3.2. ביצוע העבודות ייעשה באופן שוטף וכן על-פי קריאה ספציפית - ע"פ צרכי המועצה, מעת לעת, בין השאר, כמפורט בחוזה וכל נספחיו.

הקבלן יעמיד איש קשר מטעמו, כנדרש בחוזה, ויעדכן את המפקח בפרטיו.

### עמוד 42 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

#### 4. הצהרות הקבלן

הקבלן מצהיר בזאת כדלקמן:

- 4.1. כי קרא את ההסכם על נספחיו, הבינו והגיש את הצעתו במכרז על בסיס האמור בהסכם זה ובמסמכי המכרז וכי לא תהא לו כל טענה ו/או תביעה בשל חוסר הבנה ו/או פרשנות כזו או אחרת של תנאי ההסכם.
- 4.2. כי הוא בעל הניסיון, הידע, האמצעים (לרבות הפיננסיים), כוח האדם וכל הדרוש לביצוע כלל התחייבויותיו בהסכם זה ובהתאם להצעתו במכרז.
- 4.3. כי עובר להגשת הצעתו המבכרז והתקשרותו בהסכם זהו הוא בדק היטב, לרבות באמצעות מומחים מטעמו, את כל התנאים בקשר לנושא ההתקשרות וכל התנאים הקשורים במישרין ו/או בעקיפין לביצוע התחייבויותיו על פי הסכם זה במלואן, לרבות ומבלי לפגוע בכלליות האמור לעיל בנוגע לכח האדם המקצועי, אספקת כל החומרים והציוד, כמויותיהם וטיבם, האתרים המיועדים לביצוע, צורכי אחסנה, הובלה ופריקה, ביטוחים וכל יתר הנתונים אשר יהיו דרושים במישרין ובעקיפין לביצוע התחייבויותיו עפ"י הסכם זה ובמועדים הנקובים בו, והוא מוותר בזאת מראש על כל טענה בקשר לכל הני"ל, לרבות בדבר מצב מחסור בכל אלה או בחלק מהם ועל כל דרישה שינוי בתמורה בקשר לכך.
- 4.4. כי אין כל מניעה חוקית ו/או אחרת להתקשרותו בהסכם זה ו/או לבצע הוראה מהוראות הסכם זה ו/או כי במסגרת ביצוע העבודות מכוח הסכם זה לא יפגע בזכויות צד שלישי כלשהו.
- 4.5. כי יחזיק בכל האישורים הנדרשים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976 ובתעודת עוסק מורשה, בתוקף ובכל עת.
- 4.6. כי יבצע את העבודות וכל הקשור בהן בהתאם לכל החוקים, התקנות, חוקי העזר והוראות הדין המסדירים אותה או קשורים בה, ובכלל זאת תוך החזקת כל הרישיונות, לרבות רישיון עסק, האישורים וההיתרים הדרושים על פי דין לביצוע העבודות, לרבות לצורך שימוש בציוד, כלים וחומרים וכל עניין הקשור בכך.
- 4.7. כי הוא בעל כל האישורים הדרושים לביצוע העבודות. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הינו מחזיק ברישיון קבלן רשום לפי חוק רישום הקבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט - 1969, ומסווג לביצוע עבודות הנדסה בנאיות לפי תקנות רישום הקבלנים לעבודות הנדסה בנאיות (סיווג קבלנים רשומים), התשמ"ד - 1984 בעל ניסיון כנדרש במכרז.
- 4.8. כי ידוע לו שאין לבצע עבודות כלשהן במערכת הביוב הטעונות רישום קבלני ע"פ חוק רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות, התשכ"ט - 1969 והתקנות שהותקנו מכחו - אלא באמצעות בעלי רישיון קבלני כאמור והקבלן מצהיר ומתחייב כי בביצוע העבודות יועסקו על ידו אך ורק גורמים בעלי רישיון כאמור.
- 4.9. כי הינו אחראי באופן בלעדי ומוחלט לכך שבמהלך כל תקופת ההסכם תחנות השאיבה יהיו תקינות בכל עת. למען הסר ספק, אחריות הקבלן הינו על כל תחום תחנות השאיבה, לרבות מתקנים, מכשירים, מבנים וחלקי מבנה ועל הקבלן יהיה לבטח את פעילותו והמתקנים השונים כחלק בלתי נפרד מהעבודות.
- 4.10. כי הוא בעל מיומנות, ניסיון וידע לביצוע העבודות לפי חוזה זה, וכי הוא בעל אמצעים נאותים ומספיקים מבחינת כוח אדם, ציוד, חומרים ומימון על מנת להשלים את כל העבודות בתוך התקופה שנקבעה לכך בחוזה.
- 4.11. כי הוא ביקר בכל תחום המועצה ובכל אתרי העבודה ותחנות השאיבה ובחן את כל התנאים, הנתונים והנסיבות הקשורים בביצוע העבודות ו/או הנובעים מהן, ושוכנע על יסוד בדיקתו כי התמורה מניחה את דעתו ומהווה תמורה נאותה והוגנת לכל התחייבויותיו על פי החוזה.

#### עמוד 43 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



- 4.12. כי יספק למועצה שירות מקצועי ברמה גבוהה במהלך כל תקופת ההסכם. העבודות תתבצענה באופן שלא יפריע לנוחיות הציבור אלא אם מתחייב הדבר לצורך ביצוע העבודות ותוך תיאום מראש עם המועצה.
- 4.13. כי ינהג ביושר ובנאמנות כלפי המועצה ו/או מי מטעמה וכי ימסור למועצה מידע נכון ושלים, על כל דבר ועניין הנוגע לעבודות.
- 4.14. כי כל הכלים, האביזרים והחומרים אשר ישמשו את הקבלן לביצוע העבודות נשוא המכרז הינם באיכות ובטיב מעולים, והכל במספר וברמה הדרושה לצורך מילוי כל התחייבויותיו על פי חוזה זה.
- 4.15. כי ימלא בקפידה אחר כל הוראות המזמין ו/או המפקח ו/או מי מטעמם.
- 4.16. כי הינו בעל אישור מפקיד שומה ו/או רואה חשבון המעיד כי הוא מנהל פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
- 4.17. כי הינו עוסק מורשה ומנהל ספרים כדין ומתחייב להמציא למזמין אישורים להוכחת האמור בפיסקה זו.
- 4.18. כי בידו הכושר והיכולת המשפטיים להתקשר בחוזה זה ולחוב על פיו וכי אין כל מניעה חוקית, חוזית ו/או אחרת המונעת את התקשרותו בחוזה זה, ומילוי וקיום כל התחייבויותיו על פיו.
- 4.19. כי במידה והקבלן הינו תאגיד ו/או כל גוף משפטי שאינו אדם, הוא מתחייב להמציא למזמין להנחת דעתו אישורים תקפים כדין בדבר כשרותו, רישומו, קיומו, זהות מנהליו וסמכויותיהם.
- 4.20. כי הוא מסכים לבצע את כל העבודות, בהתאם למסמכי המכרז, מפרטי החוזה ונספחיו, ולהיות אחראי לפעולה תקינה ורציפה של המערכת, ללא תקלות, כל ימות השנה. משכך, מסכים הקבלן לשאת במלוא האחריות ככל שהמערכות לא יפעלו כנדרש.
- 4.21. כי ברור לו כי אין בביצוע העבודות משום מתן זכות כלשהי במערכת הביוב של המועצה, פרט לאחריות לבצע שימוש במערכת לצורך המכרז ובהתאם להוראותיו.
- 4.22. כי ישתף פעולה באופן מהיר וללא כל סייג עם כל בקשה ו/או דרישה מצד המועצה הנוגעת להתקשרות זו.
- 4.23. כי רק בהסתמך על נכונות כל הצהרותיו היסודיות דלעיל של הקבלן הסכים המזמין להתקשר עימו בחוזה.

## 5. התחייבויות הקבלן

- 5.1. הקבלן יבצע את העבודות בהתאם להוראות הסכם זה והמפרט הטכני.
- 5.2. בכל הכרוך בביצוע העבודה, לרבות עניין הבטיחות בעבודה, ימלא הקבלן אחר הוראות כל דין, לרבות הוראות בדבר מתן הודעות, קבלת רישיונות ותשלום מסים ואגרות.
- 5.3. הקבלן יבדוק את תחנות הסניקה של המועצה, ויבצע את העבודות בהתאם למפרט הטכני. מובהר כי על הקבלן לטפל בכל התקלות שיתגלו ולתפעל את התחנות, גם אם מקור התקלה מחוץ לתחום התחנה.
- 5.4. על הקבלן ליתן למועצה ולתושביה שירות יעיל, מהיר ואדיב בכל עת, וברמה הגבוהה ביותר האפשרית.
- 5.5. מוסכם כי ביצוע העבודות יחל בתום תקופת התארגנות שלא תעלה על 30 ימים, ואשר במהלכה יתארגן הקבלן עם כל הציוד הנדרש, כולל כלים מכניים ומכליות שטיפה הדרושים לו לביצוען.

### עמוד 44 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



5.6. הקבלן ידווח למפקח, אחת לחודש, על מצב המערכת ודיווחים נוספים על פי הנדרש בחוזה ובמפרט.

5.7. כמו כן ידווח הקבלן למפקח על פגיעת כל גורם אחר בתחנות או בקווים.

#### 5.8. שדרוג תחנה

5.8.1. ככל שהמועצה תהיה מעוניינת לבצע שדרוג של תחנה, המזמין יעשה את כל הנדרש על דעתו לשם השדרוג לרבות, אך לא רק, מדידות, תכנון, מכרז, סיוור, וביצוע. המזמין יידע את הקבלן על החלטתו לשדרוג והקבלן ישתף פעולה עם המזמין ו/או בא כוחו בכל הנדרש והקשור לשדרוג, לרבות אך לא רק בפתיחת השערים, פינוי שטחי גישה, תיאום וכל דבר נוסף שיידרש.

5.8.2. בעת ביצוע העבודות הקבלן יתאם את עבודתו עם מבצע עבודות השדרוג הן לשם עבודה במקביל, הן לשם ביצוע החלפות ציוד, בניה ו/או כל עבודה נוספת הנדרשת לשם השדרוג.

5.8.3. באם עבודת השדרוג תחייב השבתת התחנה או חלק ממנה יתאם המזמין בין הקבלן למבצע העבודות את הביצוע כנדרש והקבלן מתחייב לשתף פעולה ככל שיידרש.

#### 5.9. ביקור בתחנות

בכל עת שיידרש ביקור של בעל מקצוע, אורח של המזמין, נציגי רשויות וכיו"ב, יתאם המזמין את הביקור עם נציג הקבלן והקבלן יעשה את כל הנדרש לשם קיום הביקור כיאות, לרבות דאגה לדרך וגישה תקינים, פתיחת שערים וכיו"ב.

### 6. נוהל קריאה לביצוע עבודות עקב תקלה

6.1. קריאה לביצוע עבודות התחזוקה נשוא המכרז על ידי המזמין ו/או המפקח ו/או מי מטעמו מהקבלן (להלן: "קריאת המזמין" ו/או "הודעת המזמין") תעשה בכל אחד מהאמצעים המפורטים להלן:

6.1.1. אנ קריאה טלפונית.

6.1.2. אנ קריאה באמצעות הטלפון הסלולארי.

6.1.3. אנ קריאה באמצעות הפקסימיליה או דואר אלקטרוני

6.2. הקבלן מחויב להתייבב במקום ביצוע העבודות לצורך ביצוע העבודות ולבצע את העבודות בהתאם למידת דחיפותן, כפי שתקבע על ידי המועצה וללא עוררין, ע"פ המועדים הבאים -

6.2.1. "עבודה בהולה" יתחיל בביצוע העבודה בתוך שעה ממועד קבלת הקריאה.

6.2.2. "עבודה דחופה" יתחיל בביצוע העבודה בתוך שעתיים ממועד קבלת הקריאה.

6.2.3. "עבודה רגילה" יתחיל בביצוע העבודה בתוך תבוצע תוך 24 שעות ממועד קבלת הקריאה.

6.3. **במידה ולפי דעתו של הקבלן לאחר בחינת התקלה, היא אינה בתחום אחריותו, עליו להודיע על כך מיידי למפקח או נציג המזמינה ולקבל את אישורו לביצוע התיקון.**

6.4. על הקבלן לספק את כל כוח האדם הדרוש לטיפול במספר תקלות ואירועים בו זמנית, בכל שעה ובכל עת, כולל שימוש ברכבי שטיפה בכמות הנדרשת.

6.5. על הקבלן להחזיק מלאי של אביזרים, צנרת וחומרים הדרושים לביצוע העבודות.

#### עמוד 45 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



- 6.6. העובדים אשר יעסקו בביצוע עבודות האחזקה יהיו מקצועיים ומיומנים וכן בעלי כל האישורים והרישיונות הנדרשים לביצוע עבודתם.
- 6.7. הקבלן יבצע תיקוני תקלות במערכות הביוב בכל ימות השבוע, וככל הנדרש גם בימי שבת וחג.
- 6.8. הקבלן יבצע את העבודות על פי הוראות כל דין, לרבות חוקים ותקנות הנוגעים לבטיחות בעבודה, איכות סביבה וחוקי עזר של המועצה.
- 6.9. על הקבלן לפעול לפי הוראות לביצוע עבודות בכבישים ובדרכים, לרבות ביצוע הסדרי תנועה זמניים על פי הוראות המשטרה, המועצה וכל גורם רלוונטי אחר, ללא תוספת תשלום.

#### 7. ביצוע העבודה לשביעות רצון המפקח

הקבלן יבצע את העבודה בהתאם לחוזה ולמפרט הטכני, לשביעות רצון המוחלטת של המפקח, וימלא לצורך זה אחרי כל הוראותיהם של המפקח, בין שהן מפורטות בחוזה ובין שאינן מפורטות בחוזה.

#### 8. ניהול יומן טיפולים

- הקבלן ינהל יומני עבודה יומיים, שבועיים וחודשיים כדלקמן (נוסח ותצורת היומנים תקבע ע"י המפקח):
- 8.1. היומן ימולא ב-3 העתקים, העתק עבורו, העתק למועצה והעתק שלישי יועבר חודשית במצורף למילוי והעברת יומן ממוחשב בטבלת EXCEL של תקציר הפעולות וזאת מדי חודש בחודשו.
- 8.2. דו"ח שבועי על מכוני הסניקה עבור כל מכון ובו פירוט על מצב האביזרים והצנרת, חריגים, עבודות שנעשו וכו'.
- 8.3. כל טופס ויומן ייחתם על ידי הקבלן או בא כוחו המוסמך ויוגש לחתימת המפקח אחת לשבוע. עבודה תחשב בלתי גמורה עד לאישור על סיומה על ידי המזמין.
- 8.4. הקבלן רשאי לרשום ביומנים את הערותיו בקשר לביצוע העבודה, אולם רישומים אלה לא יחייבו את המועצה אלא אם כן אושרו על ידי המפקח.
- 8.5. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, אין ברישום הסתייגות או הערה על ידי הקבלן משום צידוק כלשהו או סיבה לעיכוב ביצוע עבודה כלשהי, ואי מילוי הוראות המזמין או החוזה ואין בכך כדי להוות עילה לתשלום נוסף כלשהו מעבר לתמורה המגיעה לקבלן ע"פ הסכם זה.
- 8.6. מסירת היומנים למועצה, כשהם חתומים על ידי המפקח, הינם תנאי לאישור החשבון.
- 8.7. על הקבלן לפעול לפי הוראות לביצוע עבודות בכבישים ובדרכים, לרבות ביצוע הסדרי תנועה זמניים על פי הוראות המשטרה, המועצה וכל גורם רלוונטי אחר, ללא תוספת תשלום.

#### 9. כח האדם מטעם הקבלן והיעדר יחסי עובד-מעסיק

- 9.1. הקבלן יעמיד את כל כוח האדם הנדרש לביצוע העבודות. כל העובדים שיעסיק הקבלן בביצוע העבודות יהיו עובדים מקצועיים ומתאימים, בעלי רישיונות מתאימים הניתנים להעסקה בסוג עבודות זה, לפי הוראות הדין ולפי הוראות הרשויות המוסמכות.

#### עמוד 46 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

9.2. הקבלן יעמיד איש קשר מטעמו לטובת ההתקשרות עם המועצה, אשר ישמש נציגו לכל דבר ועניין. פרטי איש הקשר מטעם הקבלן יימסרו למנהל ולמפקח עם חתימת החוזה ויעודכנו בכל שינוי. הוראות המועצה שניתנו לאיש הקשר כמוהן כהוראות שניתנו לקבלן עצמו.

9.3. המועצה רשאית לדרוש בכל עת את הפסקת העסקתו של כל עובד ו/או איש הקשר במסגרת השירותים למועצה (מבלי לגרוע מזכותו של הקבלן להעסיקם בעיסוקיו האחרים), לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט. הקבלן מתחייב לפעול לפי הוראות המועצה באופן מידי ולהציב כח אדם חלופי ומתאים.

9.4. הקבלן מתחייב למלא אחר הוראות כל דין באשר להעסקת עובדיו, לרבות תשלום שכרם, תשלומים סוציאליים, והבטחת כל הזכויות העומדות לעובדיו על פי כל דין. הקבלן מתחייב כי לעובדיו ישולם, לכל הפחות, שכר המינימום כפי שיקבע מעת לעת בחוק. הקבלן מצהיר כי כל זכות אשר תעמוד למי מעובדי הקבלן על פי כל דין או הסכם תחול כלפי הקבלן בלבד.

עובדי הקבלן ימצאו תחת פיקוחו, השגחתו, ביקורתו ואחריותו של הקבלן בלבד.

הקבלן בלבד יישא בכל ההוצאות הכרוכות והקשורות בעבודות על פי מסמכי החוזה והמכרז על ידי עובדיו ו/או קבלני המשנה שיועסקו על ידו (אם נתקבלה הסכמת המועצה מראש ובכתב, כמפורט בחוזה זה להלן) וכל מי שבא מטעמו, לרבות תשלום שכרם, זכויות סוציאליות ותשלומים והפרשות אחרים כנדרש על פי דין וכמקובל בתחום זה.

9.5. מודגש בזה, כי הקבלן הינו במעמד של קבלן עצמאי וכי אין ולא יהיו יחסי עובד ומעסיק בין המועצה לבין הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו.

הקבלן מצהיר כי אין בהסכם זה ו/או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין הקבלן ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו ו/או קבלני המשנה ו/או מי מהגופים ו/או האנשים עמם יתקשר בקשר למתן השירותים ובכלל, לבין המועצה ו/או העירייה יחסי עובד-מעסיק בכל הנוגע למתן השירותים בהסכם זה.

התמורה שתשלם המועצה לקבלן בעד שירותיו נקבעה בהתחשב בעובדה שהקבלן הינה גוף משפטי ועצמאי ועליו בלבד תחול האחריות המלאה, הבלעדית והמוחלטת בכל מקרה של פגיעה, פגיעה, נכות, מוות, נזק או הפסד שיקרו או יגרמו למי מעובדיו תוך כדי או עקב ביצוע או עקב אי-ביצוע התחייבויות הקבלן על פי הסכם זה.

הקבלן מתחייב לשפות את המועצה בגין כל סכום אשר תידרש לשלם על פי פסק דין או הסכם פשרה בגין תביעה של מי מעובדי הקבלן בכל עילה שהיא (למעט יחסי עובד ומעסיק שאז תחול ההוראה שלהלן), כולל הוצאות משפט ושכר טרחת עורך דין, בתוספת פיצוי מוסכם בשיעור 10% מסך כל הסכומים הללו, וזאת בתוך 30 ימים מדרישת המועצה.

הקבלן מצהיר ומתחייב כי בכל מקרה בו יתבע בעצמו ו/או מי מעובדיו ו/או מי מחליפיהם, מהמועצה זכויות שעילתן בקיום יחסי עובד ומעסיק ו/או מכח חוק העסקת עובדים באמצעות קבלני כ"א או שייקבע על-ידי ערכאה שיפוטית או גורם אחר כלשהו, כי בין מי מהנ"ל לבין המועצה מתקיימים יחסי עובד ומעסיק, הקבלן ישיב למועצה וישפה אותה, מיד עם דרישתה הראשונה, את ההפרשים שתידרש לשלם ביחס לתמורה החוזית, בתוספת הפרשי הצמדה וריבית כחוק עד התשלום בפועל, וכן יפצה את המועצה בשיעור של 10% נוספים מהתשלומים אליהם נדרשה – גם אם לא חרגו מהתמורה החוזית - כפיצוי מוסכם ללא הוכחת נזק, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר העומד למועצה על-פי דין.

## 10. ציוד, כלים וחומרים

10.1. הקבלן מתחייב כי הציוד, החומרים והכלים אשר ישמשו אותו לצורך ביצוע העבודות יהיו חומרים באיכות הטובה ביותר, ויעמדו בכל הנחיה, תקן ואישור הנדרשים בעניין, על ידי הרשויות המוסמכות ועל ידי היצרן.

### עמוד 47 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



10.2. על הקבלן להשתמש לצורך ביצוע העבודות בחומר וציוד בעל טיב מעולה ומתאים למפרט הטכני ולהוראות המפקח.

המפקח יהיה זכאי לבדוק את החומר וציוד במקום הייצור של הקבלן או באתר העבודות. הקבלן מתחייב לסייע למפקח עזרה, מכשירים, מכוונות, עובדים וחומרים הדרושים לשם בדיקה, מדידה ובחינה של איכות, משקל או כמות החומרים והציוד שמשתמשים בהם.

## 11. פיקוח על ביצוע ההסכם ואישור השלמת ביצוע

11.1. המועצה רשאית למנות מנהל ו/או מפקח מטעמה, אשר יפקח על ביצועו של הסכם זה ויכול ותמנה יותר ממפקח אחד. הפיקוח יכול להיות על כל רובד ועניין הנוגעים במישרין ו/או בעקיפין לעבודות.

11.2. המפקח יהיה רשאי לבדוק בכל זמן שהוא את אופן וטיב ביצוע העבודות, על כל הקשור בכך, ביחס להוראות ההסכם ובכלל.

11.3. הקבלן מתחייב למלא אחר כל הוראה בכתב או בעל פה שתינתן לו על ידי המפקח בקשר לביצוע התחייבויותיו על פי ההסכם.

הקבלן חייב לשתף פעולה עם המפקח, בכל עת, ולהציג מידית בפני המפקח כל מסמך או מידע אשר יבקש המפקח לקבל לידי לצורך בדיקת קיום התחייבויותיו של הקבלן לפי הסכם זה ו/או לכל צורך אחר הנוגע להסכם.

11.4. כל סמכות שהוענקה למפקח לפי הסכם זה תהיה תקפה ושרירה גם לגבי המנהל מטעם המועצה ולכל נציג אחר מטעם המועצה.

11.5. **המפקח אינו מוסמך לתת לקבלן הוראות אשר יביאו להטלת הוצאות כלשהן על המועצה ו/או יוסיפו על התמורה הקבועה בהסכם.** לא תשמע כל טענת הסתמכות מצד הקבלן או דרישה לשכר ראוי או כל טענה אחרת לתשלום המתבססת על הוראה של המפקח.

11.6. הקבלן ידווח למפקח באופן מדי על כל בעיה בקשר לביצוע ההתקשרות ועל כל עניין מהותי הנוגע להתקשרות.

11.7. הקבלן מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם כל ביקורת שיבקשו המנהל ו/או המפקח לערוך בקשר להתקשרות זו, לרבות המצאת מסמכים ומסירת מידע כפי שיידרשו.

11.8. הקבלן יודיע למפקח מידית ובכתב על כל מקרה בו לא בוצעו עבודות, לרבות מטעמים שאינם נובעים ממעשה ו/או מחדל של הקבלן.

11.9. הושלמה מטלה שנמסרה לטיפול הקבלן או התבקש דיווח ביחס לסטטוס המטלה, יודיע על כך הקבלן למפקח בכתב.

המפקח יבדוק את התאמת הביצוע להוראות החוזה ולדרישות המועצה, ויפרט בפני הקבלן, בכתב, בדבר כל ליקוי או פגם שימצא, וכן את התיקונים והשינויים שעל הקבלן לבצע והמועד להשלמת הביצוע. הקבלן יפעל בהתאם להוראות המפקח, במועדים שנדרשו ולשביעות רצונו.

לאחר השלמת התיקונים הנדרשים או ככל שלא הועלו פגמים וליקויים על ידי המפקח, ייתן המפקח לקבלן אישור בכתב על ביצוע תקין – תעודת השלמה בנוסח שיקבע המפקח. **קבלת אישור בכתב של המפקח היא תנאי מתלה לזכאותו של הקבלן לתמורה, לרבות כל חלק ממנה.**

### עמוד 48 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

11.10. מודגש כי אין בקיומה של סמכות הביקורת הנ"ל ו/או במתן אישורי המפקח בכדי להפחית או לגרוע מחובותיו של הקבלן לפי החוזה ו/או כדי לגרוע מאחריותו של הקבלן לפגמים ו/או ליקויים שימצאו לאחר אישור המפקח ללא תלות במועד היווצרם ו/או גילויים.

עוד מודגש כי אין באישור כאמור כדי לגרוע מחובותיו של הקבלן במסגרת ההתקשרות לטיב העבודות, לאחריות, בדק, תחזוקה וכיו"ב חובות בהם חייב הקבלן.

11.11. ככל שימצא פגם ו/או ליקוי בעבודות, אף לאחר סיומן (שלא בשל ונדליזם לפי קביעת המועצה), הקבלן יישא בכל עלויות התיקונים ללא תמורה נוספת על התמורה ששולמה לו בגין המטלה עצמה, מכל סוג שהוא וללא יוצא מן הכלל, והוא חייב בביצוע מהיר ותקין של כל הנדרש.

11.12. **שירותים נוספים - הקבלן מתחייב שלא לבצע כל עבודה המחייבת הזמנת עבודה חתומה, אלא אם ולאחר שקיבל לידי הזמנה כנדרש בחתימת מורשי החתימה של המועצה, שאחרת לא תעמוד לקבלן כל זכות לתמורה כלשהי, בכל עילה שהיא ולרבות לא שכר ראוי ו/או לפי עשיית עושר וכו'.**

## 12. הוראות בטיחות, שמירת דינים וכללי התנהגות

12.1. הקבלן מצהיר בזאת כי הוא בקיא בכל הוראות הבטיחות הרלוונטיות לנושא העבודות.

12.2. הקבלן יפעל בביצוע ההתקשרות בזהירות מירבית ותוך הקפדה יתרה על כל הוראות וכללי הבטיחות **שבנספח ד' - בטיחות** לחוזה ושלפי כל דין ותקן רלוונטי ולפי הנחיות המוסד לבטיחות ולגהות, ובכלל זאת בהתאם לפקודת הבטיחות וכל התקנות והכללים שמכוחה.

12.3. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל:

12.3.1. מבלי לגרוע מחובותיו עפ"י כל דין והוראה מחייבת הקבלן ידריך כל עובד המועסק על ידו בכל דרישות הבטיחות המתחייבות לצורך ביצוע המטלות נשוא החוזה, ויבטיח קיום דרישות אלו על ידי העובדים.

12.3.2. הקבלן יוביל את כל החומרים בהם ישעה שימוש לצורך התקשרות זו תוך עיגונם באופן הבטוח ביותר לכלי הרכב המובילים אותם. פריקה תעשה לאחר הרחקת העוברים ושבים תוך כדי השגחה ופיקוח והקפדה על כל הוראות הבטיחות המתחייבות לפי הוראות כל דין ודרישת כל רשות מוסמכת.

12.4. הקבלן ימנע מכל מפגע ומטרד לעוברי אורח במהלך ביצוע ההתקשרות וישמור על התנהגות תקינה ונאותה כלפי כל אדם.

ככל שעלולה להיגרם הפרעה, מתחייב הקבלן להסדיר ולתאם את הנדרש מראש מול המועצה בכדי להפחית ככל הניתן את ההפרעה שיגרורם.

## 13. שימוש בחומרים איכותיים

13.1. כל החומרים בהם יעשה הקבלן שימוש יעמדו בכל התקנים הנדרשים וישאו תו תקן ישראלי רשמי ככל שקיים לגביהם וכל תו תקן ישראלי או אחר אשר נדרש ערב ההתקשרות ו/או במהלכה- ככל שנדרש.

### עמוד 49 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24- תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



13.2. המפקח רשאי לדרוש מהקבלן בכתב לסלק מהאתר כל חומר המפר את ההוראה לעיל בסעיף זה. הקבלן ירחיק את החומר בתוך 48 שעות מקבלת ההודעה.

#### **14. אישורים**

14.1. הקבלן מתחייב לפני תחילת ביצוע העבודה לקבל ולהמציא למפקח, את כל הרישיונות וההיתרים הדרושים, על פי דין, לביצוע העבודה ולהבטיח כי כל האישורים יעמדו בתוקפם במשך כל תקופת העבודה.

14.2. המועצה רשאית לבצע שינויים ו/או תוספות או לבצע חלק מהעבודות בלבד, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

14.3. דרישות הרשויות המוסמכות האמורות לעיל, תמולאנה על ידי הקבלן ועל חשבונו. למען הסר ספק, לא יהיה הקבלן זכאי לכל תוספת תשלום בגין פעולות אלה.

#### **15. השגחה מטעם הקבלן - צוות הניהול**

15.1. הקבלן מתחייב כי בכל צוות יהיה מנהל העבודה שימש כמפקח מטעמו בהתאם להוראות הדין לרבות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודת בניה), התשמ"ח - 1988 (להלן "מנהל העבודה") בעל רמה מקצועית גבוהה וניסיון מוכח בביצוע עבודות דומות בהיקפן ובמהותן לעבודה נשוא חוזה זה.

15.2. הקבלן מתחייב כי מנהל העבודה ינהל את כל העבודות באופן צמוד ויפקח על קיום הוראות חוזה זה.

15.3. כל הוראה ו/או הודעה שיינתנו על ידי המפקח ו/או על ידי המועצה בכתב למנהל העבודה או מי מטעמו, ייחשבו כאילו ניתנו לקבלן עצמו ויחייבו את הקבלן.

#### **16. הרחקת עובדים**

16.1. הקבלן ימלא כל דרישה מטעם המפקח בדבר הרחקתו מאתר העבודה של כל אדם המועסק על ידו בביצוע העבודות לרבות קבלן משנה ואדם המועסק על ידי קבלן משנה, אף אם הסכימה המועצה בעבר להעסקת מי מהם, אם לדעת המפקח התנהג אותו אדם שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידו, או שהוא נוהג מעשה רשלנות בביצוע תפקידו. אם שהורחק לפי דרישה כאמור – לא יחזור הקבלן להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין באתר העבודה או בביצוע העבודה.

16.2. לא מלא הקבלן אחר דרישה כאמור לעיל תוך שבוע ממועד קבלת הדרישה ובמקרה המושתת על מקרה פלילי או בטחוני באופן מיידי, ייקנס הקבלן בסך של 500 שח בגין כל יום עיכוב בביצוע הנחיה זו עבור כל עובד. סכום זה יקוזז מהתשלומים המגיעים לקבלן על פי הסכם זה.

#### **17. שמירה, גידור, אמצעי זהירות באתר העבודה**

17.1. הקבלן ינקוט, על חשבונו, בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר ובסביבתו בעת ביצוע העבודה ובאמצעי הזהירות הדרושים לבטחונו ולנוחותו של הציבור, בכל מקום שיהיה צורך בכך או שיידרש על ידי המפקח או שיהיה דרוש על פי דין או על פי הוראה מצד רשות מוסמכת כלשהי.

17.2. הקבלן יבצע את כל החובות המוטלות עליו לפי סעיף זה על חשבונו.

17.3. הקבלן יחזיק את התחנות נעולות וסגורות כל הזמן, לרבות מנעול כבד בשער הראשי (הן לרכב והן להולכי רגל- במידה וקיים) ולרבות מנעול כבד נוסף לכל דלת במבנה בתחום התחנות. הקבלן ידאג

#### **עמוד 50 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש-סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



, על חשבוננו, לספק למזמין מיד עם התחלת עבודתו, סט מפתחות מלא לכל המנעולים בכל התחנות.

#### 17.4. בטיחות בעבודה

17.4.1. תאי הביקורת וצנרת הביוב, תאי שאיבה ושיקוע מוגדרים כ"חלל מוקף" על פי סעיף 88 לפקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), התש"ל – 1970 (להלן: "פקודת הבטיחות"), וככאלו עלולים הם לגרום לתאונות קשות.

17.4.2. הקבלן מתחייב לבצע את העבודה בחלל מוקף תוך נקיטת אמצעי זהירות מירביים למניעת פגיעה בעובדים, כמפורט בפקודת הבטיחות וכן בהוראות המוסד לבטיחות וגהות בנושא החלל המוקף.

17.4.3. הקבלן מתחייב לדאוג כי העובדים המועסקים על ידו ילבשו בשעת ביצוע העבודות לבוש הולם אשר יהיה בולט בחושך ובאור, כאמצעי בטיחות.

17.4.4. הקבלן מתחייב להתקין, לספק ולהחזיק, על חשבוננו, שמירה, גידור, תמרורי אזהרה, לרבות פנסים מהבהבים ושאר אמצעי זהירות לבטחון העבודה ולבטחון הציבורי ונוחיותו, בכל מקום שיהיה צורך בכך ו/או שיידרש על ידי המועצה ו/או המפקח.

17.4.5. הקבלן יהיה אחראי בלעדית לכל תביעה שתוגש בגין הפרת כללי הבטיחות בעבודה.

17.4.6. הקבלן יהיה אחראי בלעדית על עובדיו. המועצה לא תספק כל אבטחה מטעמה ו/או על חשבונה.

#### 17.5. חובת העסקת קצין בטיחות

17.5.1. הקבלן חייב להעסיק על חשבוננו קצין בטיחות בעבודה, בהתאם לתקנה 580 לתקנות התעבורה, התשכ"א - 1961 ביחס לכל כלי הרכב המועסקים על ידו, לרבות כלי הרכב שיועסקו לצורך מתן השירותים למועצה על פי חוזה זה. הקבלן יציג תעודות המעידות על הסמכה זו.

17.5.2. הקבלן יעסיק עובד בעל הסמכה לתפקיד ממונה בטיחות בעבודה. על הקבלן להציג מסמכי הסמכה לעובד זה.

#### 18. אחריות בנזיקין ושיפוי

18.1. הקבלן יהיה אחראי לכל הוצאה, הפסד, תאונה, חבלה, אובדן, קלקול או נזק שהוא, ישיר או עקיף, לגוף, רכוש או אחר, שייגרם לצד שלישי כלשהו, לרבות למועצה ו/או ללקוחות ו/או לעובדי אורח ו/או לעובדי הקבלן ו/או לקבלני המשנה ו/או לכל מי שהקבלן אחראי לגופו ו/או לרכושו ו/או לכל מי שבא בשמו או מטעמו, כתוצאה מהפרת התחייבויות הקבלן כלפי המועצה ו/או התחייבויות הקבלן כלפי צד שלישי ו/או ממעשה או מחדל של הקבלן, עובדיו, שלוחיו, אלה הנתונים למרותו, קבלני המשנה שלו ועובדיהם, שלוחיהם ומי שנתון למרותם.

18.2. הקבלן משחרר בזאת את המועצה ו/או מי מעובדיה ו/או מי מטעמה מכל אחריות או חובה שהיא בקשר לכל הוצאה, הפסד, תאונה, חבלה, אובדן, קלקול או נזק שהוא, ישיר או עקיף, לגוף, רכוש או אחר, שייגרם לצד שלישי כלשהו ו/או למועצה ו/או לעובדיה ו/או למי מטעמה ו/או לעובדי הקבלן ו/או לקבלני המשנה ולכל מי שהקבלן אחראי לגופו ו/או לרכושו ו/או לכל מי שבא בשמו או מטעמו, לרבות אחריות כלשהי כלפי קבלני המשנה ו/או מי מטעמם, בין אם נגרמו באקראי, בין אם נגרמו כתוצאה מהפרת התחייבות של הקבלן, בין אם היו תוצאה של פעולה או מחדל ובין אם נגרמו מחמת תאונה בלתי נמנעת. שום הוראה מהוראות הסכם זה אין בה ולא תתפרש כדי לעשות את המועצה או כל אדם או גוף הפועלים בשמה או מטעמה אחראים, או כדי לחייבם בפיצויים או אחרת, בגין כל הוצאה, הפסד, תאונה, חבלה, אובדן, קלקול או נזק כנ"ל.

#### עמוד 51 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



18.3. הקבלן יהיה חייב לפצות ו/או לשפות את המועצה, מיד עם דרישתה הראשונה, בגין כל נזק שייגרם כאמור לעיל, ישיר או עקיף, או כל הפסד וכל תשלום שיהיה עליה לשלם בשל כל דרישה ו/או תביעה שתוגש נגד המועצה או פסק דין שייפסק כנגדה, לרבות הוצאות, קנס או תשלום חובה מנהלי או שיפוטי אחר שיוטל עליה, והקבלן מתחייב לשלם כל סכום כאמור, במקום המועצה או לשלמו למועצה מיידית, וכן, לשאת בכל ההוצאות שנגרמו למועצה, לרבות הוצאות ושכר טרחת עורך דין בתוספת פיצוי מוסכם בשיעור 10% מהסכום.

המועצה תיידע את הקבלן על כל דרישה ו/או תביעה כני"ל ותאפשר לו להתגונן מפניה.

18.4. הקבלן ינקוט בכל האמצעים למניעת נזק או אובדן לאדם או לרכוש או לגוף אחר, במהלך מתן השירותים.

#### 19. ביטוחים

מבלי לגרוע מאחריות הקבלן על פי דין ועל פי הסכם זה, הוראות הביטוח אשר יחולו על הצדדים לנספח הביטוח ואישור קיום ביטוחים כמפורט בנספחים ב ו-ב'1 המצורפים להסכם, בהתאמה ומהווים חלק בלתי נפרד ממנו.

#### 20. ערבות

20.1. לשם הבטחת קיום כל התחייבויות הקבלן לפי ההסכם, ימסור הקבלן למועצה ערבות בנקאית אוטונומית בסך 50,000 ₪, בלתי מותנית, ערוכה לטובת המועצה, בנוסח **נספח א'** להסכם, כשהיא צמודה למדד המחירים לצרכן, כשהמדד הבסיסי לעניין זה יהיה המדד הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז (להלן - **ערבות הביצוע**).

20.2. **מסירת ערבות הביצוע ותוקפה מהווים תנאי עיקרי ומתלה לקיום ההסכם ולזכאותו של הקבלן לתשלום כלשהו לפי הסכם זה.**

20.3. תוקף ערבות הביצוע הינו למשך כל תקופת ההתקשרות, בתוספת של 3 חודשים, והיא תוארך מעת לעת ובהתאמה על ידי הקבלן ו/או המועצה, ככל שתוארך ההתקשרות ו/או בשל צורך אחר.

20.4. בכל מקרה שהמועצה תעשה שימוש בערבות הביצוע, או טרם שיפוג תוקפה של הערבות, מתחייב הקבלן להמציא למועצה תוך לא יאוחר מ- 7 ימים מיום השימוש בערבות הבנקאית או 7 ימים טרם פקיעתה, ערבות בנקאית חדשה הזוהה במהותה ובשיעורה לערבות בנקאית בה נעשה שימוש או שיפוג תוקפה.

20.5. מובהר כי המועצה רשאית לקזז כל נזק ו/או הוצאה שנגרמו לה מכל תשלום אשר מגיע ו/או יגיע לקבלן ו/או על ידי מימוש הערבות כאמור לעיל, לפי שיקול דעתה הבלעדי של המועצה.

#### 21. פגיעה בנוחות הציבור וזכויותיהם של אנשים

21.1. הקבלן מתחייב שתוך כדי ביצוע העבודות לא יפגע שלא לצורך בנוחות הציבור, ולא יפריע שלא לצורך בזכות השימוש, המעבר וההחזקה של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כלשהו, והוא ינקוט בכל האמצעים הדרושים כדי להבטיח את האמור לעיל.

21.2. היה ונגרמה הפרעה כלשהי, בין לצורך ובין שלא לצורך, הקבלן בלבד יישא בהוצאות תיקון ההפרעה, לרבות תשלום פיצויים.

#### **עמוד 52 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



21.3. בכל מקרה של ביצוע עבודה יזומה הקבלן יודיע ועל חשבונו לכל הציבור המושפע מביצוע העבודות מבעוד מועד ולפחות 48 שעות מראש על ביצוע העבודות, מיקומן וזמן העבודה עד להחזרת מצב לקדמותו.

## 22. תיקון נזקים למובילים

הקבלן אחראי שכל נזק או קלקול שייגרם לכביש, לדרך, למדרכה, לשביל, לרשת המים, לביוב, לתעלות, לחשמל, לטלפון, לצינורות להעברת גז או למובילים אחרים ולכיו"ב (להלן: "מובילים") תוך כדי ביצוע העבודה, זאת, בין שהנזק או הקלקול נגרמו באקראי ובין שהיו מעשה הכרחי וצפוי מראש לביצוע העבודה, יתוקן על חשבונו הוא באופן היעיל ביותר ולשביעות רצונו של המפקח ושל כל אדם או רשות המוסמכים לפקח על הטיפול במובילים כאמור.

## 23. הגנה על עצים וצמחים

הקבלן לא יפגע ולא יעקור עצים או צמחיה אחרת באתר העבודה, אלא אם נדרש הדבר לצרכי העבודה, התקבל אישור מהקק"ל והמפקח התיר לו בכתב ומראש לעשות כן. הוצאות העתקת העצים וכל צמחיה אחרת ושיתלתם במקום אחר, במידה והמועצה תחליט על העתקתם, יחולו על הקבלן.

## 24. ציוד וכת אדם

24.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כוח האדם הדרוש לביצוע העבודה, את ההשגחה עליהם ואמצעי התחבורה בשבילים וכל דבר אחר הכרוך בכך.

24.2. על הקבלן להחזיק במהלך כל תקופת ההסכם, מוקד טלפוני לקבלת הודעות במשך 24 שעות ביממה, כולל ימי שישי, שבתות ומוצאי שבת, ערבי חגים, חגים ומוצאי חג, אשר יכלול את הציוד, כדלקמן:

24.2.1. קו טלפון שמספרו \_\_\_\_\_, עם משיבון אוטומטי שבו ניתן יהיה להשיגו בכל יום מימות השבוע ובכל שעות היום.

24.2.2. מחשב עם אפשרות לקבלת הודעות בדואר אלקטרוני המופעל 24 שעות בכל יום, בכתובת דוא"ל \_\_\_\_\_.

24.2.3. קו טלפון סלולרי, שמספרו \_\_\_\_\_, אשר יהיה זמין בכל שעות היום ושניתן לקבל בו הודעות S.M.S.

24.2.4. קו פקס שמספרו \_\_\_\_\_ שיהיה זמין בכל שעות היממה.

24.2.5. הקבלן יחזיק במהלך כל תקופת ההסכם, כלי עבודה מוטוריים וידניים, כלי הידוק למצע ואספלט, משאבות מסוגים שונים ועוד.

24.2.6. הקבלן יעסיק חשמלאי בעל רשיון "חשמלאי ראשי" בעל ידע ונסיון בתחזוקת חשמל של מתקני שאיבה של 5 שנים לפחות, וזאת לצורך ביצוע עבודות חשמל כפי שידרשו מעת לעת.

24.3. על הקבלן להעסיק באופן קבוע שוטף לביצוע העבודות נשוא הסכם זה, לכל הפחות את העובדים הבאים –

24.3.1. מנהל צוות בעל ניסיון של 10 שנים בניהול צוות עובדי אחזקה של אנשים במערכות ביוב בעל יכולת קריאת מפות ומיפויים.

24.3.2. צוות עבודה כולל: מנהל צוות ו- 2 עובדים לפחות בעלי ניסיון באחזקת מערכות ביוב וניקוז

### עמוד 53 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



וחשמלאי ראשי (שיכול להיות אחד העובדים הנ"ל), בעל ניסיון בתחנות שאיבה לביוב. וכן עובד בעל ניסיון בבקרים ממוחשבים.

24.3.3. הצוות הנ"ל הינו מינימאלי והקבלן חייב להעסיק אנשים וצוותים בהתאם לצורך. אין בקביעת המינימום כדי לשמש טענה לאי עמידה בדרישות העבודה ובלוח הזמנים המפורטים במסמכי החוזה.

24.3.4. על הקבלן להציג תעודות הסמכה של מנהל הצוות או הוכחת כישורים.

24.3.5. כל אנשי הצוות יהיו בעלי תעודת זהות ישראלית, כושר גופני גבוה וניסיון בעבודה מהסוג נשוא המכרז.

24.4. על הקבלן להעסיק ממונה בטיחות בעל תעודת ממונה מטעם המוסד לביטוח וגהות ומוסמך להגשת עזרה ראשונה מטעם מד"א או גוף מוכר אחר.

24.5. במקרה של עומס הודעות על מפגעים ו/או הצפות ו/או אירועי חירום ו/או לפי דרישת המפקח, יעמיד הקבלן, מעבר לצוותים הקיימים המטפלים במערכות הביוב, צוותים נוספים לתיקון התקלות כולל אספקת משאבות ניידות וכל עבודה אחרת הנדרשת על ידי המועצה. הקבלן לא יהא זכאי לתוספת בגין תיגבור זה.

24.6. הקבלן אחראי לאספקתם של עובדים חלופיים למקרה של היעדרות עובדיו ו/או חלקם מכל סיבה שהיא. לא תתקבל טענה כלשהיא מצד הקבלן שמקורה בהעדר כוח אדם מספק. מובהר בזאת כי טענה בדבר מחסור בכוח אדם בשל סגר ו/או עניין בטחוני אחר לא תתקבל.

## 25. אספקת כוח אדם, רישומו ותנאי עבודה

25.1. הקבלן מתחייב להעסיק עובדים מקצועיים ואחרים, במספר הדרוש לשם ביצוע העבודה תוך המועד הקבוע לכך בחוזה. בעבודה שלביצועה יש צורך ברישום, רשיון או היתר לפי כל דין, חייב הקבלן להעסיק רק מי שרישום או בעל רישום או היתר, כאמור.

25.2. תנאי לקבלת צו התחלת עבודה הינו הגשת רשימות מפורטות של עובדים.

25.3. הקבלן מתחייב לרשום בפנקסי כוח אדם את שמו, מקצועו וסיווגו המקצועי של כל עובד וכן את ימי עבודתו. הקבלן ימציא פנקסים אלו למועצה, לפי דרישתה, לשם ביקורת, מצבת כוח אדם חודשית, שבועית ויומית.

25.4. לביצוע העבודה יקבל הקבלן עובדים אך ורק בהתאם להוראות חוק שירות התעסוקה, התשי"ט-1959 ובשום מקרה לא יהיה הקבלן רשאי להעסיק עובדים שאינם בעלי אזרחות ישראלית, אלא אם יש בידיהם אישור עבודה כחוק בישראל.

25.5. הקבלן מתחייב לסדר לעובדים המועסקים בביצוע העבודה סידורי נוחיות ומקומות אכילה נאותים באתר העבודה, לשביעות רצונו של המפקח.

25.6. הקבלן לא יהיה רשאי להלין עובדים באתר העבודות, ואם ימצא עובד הלן באתר יראו בכך הפרה של חוזה זה.

25.7. הקבלן יהא אחראי בלעדית לביצוע של התשלומים המגיעים לעובדיו, וכן לתשלום מס הכנסה, ביטוח לאומי, קרנות עובדים, תשלומי פנסיה וכל תשלום אחר הנובע מהעסקתם.

## 26. אספקת ציוד, מתקנים וחומרים

### עמוד 54 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24- תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"ד בראש-סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

26.1. הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כל הציוד, מתקנים, החומרים, והדברים האחרים הדרושים לביצוע היעיל של העבודה בקצב הדרוש ותפקוד תקין של התחנות, לרבות חלקי חילוף ומשאבות, כל הציוד הנדרש חדש ומקורי.

26.2. לקבלן אסור לחלוטין לפרק ציוד כלשהו מתחנת שאיבה אחת ולהעבירו לתחנה אחרת, למעט באישור מפורש בכתב של המפקח.

26.3. הקבלן יחזיק מלאי של חלקי חילוף למשאבות, כגון סטטורים ורוטורים לתחנות ראשיות - משאבות רזרביות זהות למשאבות הקיימות.

26.4. הקבלן מצהיר כי ברשותו כל הציוד והמתקנים הדרושים לביצוע היעיל של העבודה בקצב הדרוש. הקבלן לא ישתמש בציוד או מתקן כלשהו בביצוע העבודה אלא לאחר אישורו של המפקח, זולת אם ויתר המפקח מפורשות, בכלל או לעניין מסוים, על בדיקתו ואישורו של הציוד או המתקן.

## 27. ציוד, חומרים ומתקנים באתר העבודה

27.1. המפקח רשאי לתת לקבלן, בכל זמן שהוא, הוראות שונות, לפי שיקול דעתו, בכל הנוגע לביצוע העבודה, לרבות הוראות בדבר פסילת ציוד וחומרים מלשמש בביצוע העבודה, הוראות בדבר החלפת וסילוק ציוד וחומרים שנפסלו. הקבלן ינהג על פי הוראות המפקח וההוצאות יהיו על חשבונו.

27.2. אין להסיק מהוראות סעיף זה מתן אישור כלשהו על ידי המפקח לטיבם של חומרים וציוד כלשהם, בין שעשה שימוש בסמכויותיו ובין שלא עשה בהן שימוש, והמפקח רשאי לפסול ציוד או חומרים בכל זמן שהוא שאינם עומדים בתקן אם קיים תקן ו/או שהינם פגומים וזאת על פי שיקול דעתו הבלעדי.

## 28. טיב החומרים והמלאכה

28.1. הקבלן ישתמש בחומרים ומוצרים חדשים ומקוריים של היצרן, מהמין המשובח ביותר ובהתאם לאמור במפרטים, בכתב הכמויות, בתוכניות ובשאר מסמכי המכרז ובכמויות מספיקות.

28.2. חומרים שלגביהם קיימים תקנים או מפרטים מטעם מכון התקנים הישראלי ו/או רשות שלטונית אחרת, יתאימו בתכונותיהם לתקנים האמורים ולסוג המובחר של החומר או המוצר. אם מצויים בתקן יותר מסוג אחד, יבחר הקבלן בסוג המובחר של החומר או המוצר, אם לא צוין באחד ממסמכי החוזה סוג אחר. בהעדר תקן ישראלי ותקנות מחייבות יחייבו תקנים זרים לפי קביעת המפקח.

28.3. הקבלן מתחייב שלא ישתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים שנבדקו ונמצאו כשרים למטרתם על ידי המפקח, וכן שלא ישתמש בביצוע העבודה אלא בחומרים אשר יוצרו או סופקו על ידי מקור שאישר המפקח. אישורו של מקור חומרים לא ישמש בשום מקרה אישור לטיבם של חומרים המובאים מאותו מקור.

28.4. הקבלן מתחייב להשתמש בחומרים של יצרן בעל תו תקן או סימן השגחה. חובה זו לא חלה על חומרים ומוצרים שלגביהם לא קיים יצרן שלחומריו ולמוצריו תקן או סימן השגחה. השימוש במוצרים יעשה על פי הוראות היצרן. בהעדר תו תקן, יבצע הקבלן את כל הבדיקות הדרושות לשם אישור טיב החומר ו/או הציוד.

28.5. מקום שניתנה אחריות לחומר או למוצר, הנדרשים לביצוע העבודה, חייב הקבלן לקבל מן היצרן או הספק של אותו החומר או המוצר תעודת אחריות מתאימה, התעודה המקורית תועבר לידי המפקח.

## 29. אחריות לפגמים

### עמוד 55 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



מוסכם במפורש שהקבלן אחראי לכל הפגמים, המגרעות שיתגלו בחומרים ובמוצרים שהשתמש בהם לביצוע העבודה, אף אם החומרים או המוצרים האלה עמדו בבדיקת התקנים הישראליים ומפרטי מכון התקנים או תקנים זרים ואושרו על ידי המפקח.

### **30. סילוק חומרים פסולים ומלאכה פסולה**

המועצה רשאית להורות לקבלן במהלך העבודה לסלק חומרים שונים מאתר העבודה, בתוך תקופת זמן אשר תצוין בהוראה, בכל מקרה שהחומרים אינם מתאימים למטרתם ו/או על הבאת חומרים כשרים ומתאימים למטרתם במקום החומרים הפסולים. למען הסר ספק, הקבלן מחויב למלא אחר הוראות המפקח.

### **31. זמינות וכוננות**

31.1. הקבלן יהיה אחראי על ההפעלה ואחזקת התחנות ותקינותם במשך תקופת החוזה, 24 שעות ביממה, שבעה ימים בשבוע ו- 365 ימים בשנה, כולל שבתות וחגים.

31.2. על הקבלן לספק את כל כוח האדם הנדרש לטיפול במספר תקלות ואירועים בו זמנית, בכל שעה ובכל עת, כולל שימוש ברכבי שטיפה בכמות הנדרשת.

31.3. על הקבלן לספק את כל החומרים, הצנרת והאביזרים הנדרשים, ואף להחזיק מלאי אביזרים מקוריים, צנרת וחומרים הדרושים לביצוע העבודות.

31.4. הקבלן יעמיד בכוננות במשך כל שעות היממה כוח אדם מספיק אשר יהיה ניתן להזעיקו באמצעות טלפון למקומות בהן מתרחשת תקלה.

31.5. על הקבלן להגיע למקום התקלה ולתקנה ע"פ המועדים הנקובים לעיל ובמפרט הטכני. הקבלן לא יהיה זכאי לתמורה נוספת עבור קריאה בכל שעה שהיא. הקבלן יפעל לתיקון התקלה בזמן קצר ככל הניתן.

### **32. ניקוי העבודה ואתר העבודה**

32.1. הקבלן ישמור על כל אתר בו תבוצע עבודה נקי ומסודר בכל זמן ויסלק כל פסולת שנצברה בו בשל ביצוע העבודות.

32.2. הקבלן מתחייב למלא על חשבונו אחר כל הוראה של המפקח בדבר העברת עודפי חומרים ופסולת אל מחוץ לאתר העבודה.

32.3. אחת לחצי שנה ובהתאם לתכנית עבודה שתמסר ע"י המפקח - הקבלן ישאב וינקה את בורות הרקב בכל תחנה ויפנה את הפסולת על חשבונו אל אתר פסולת מורשה, תוך שהקבלן גם נושא בכלל העלויות הכרוכות בגין כך, לרבות אגרות והיטלים. מיד עם סיום העבודה בחלק כלשהו של אתר העבודה יסיר הקבלן על חשבונו, כל מכשול או סיכון שנתרו באותו חלק של האתר ובגבולותיו.

### **33. אי ביצוע העבודה כסדרה ואחריות לקנסות**

33.1. פיגור ו/או אי ביצוע עבודות אחזקה יגרור קנסות מיידים מצד המועצה, כאשר ההחלטה אם היה פיגור ו/או אי ביצוע הינה של המועצה בלבד.

#### **עמוד 56 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



33.2. אי ביצוע מתמשך של עבודות האחזקה (אי ביצוע פעמיים ויותר מכך) הינה הפרה יסודית של חוזה זה.

33.3. המזמין לא יקבל כל טענה בדבר פיגור בביצוע העבודות לפי לוח הזמנים ולא ישלם תוספת עקב תנאי מזג אוויר, תוואי קרקע, עבודה בלילה, עבודת ידניים, עבודה בתוואי קשה, בעיות לוגיסטיות ורכש, תיאומים וקבלת רשיונות והיתרים, חגים ומועדים לכל הדתות, סגר על איוי"ש ו/או חבל עזה, מחסור בכלים, ציוד, חלקים, אביזרים וכו', בעיות עבירות בשטחים חקלאיים.

33.4. היה וגורם כלשהו קנס את המועצה ו/או זימנה לעדות ו/או שימוע ו/או משפט, עקב כך שהקבלן לא מילא את הוראות החוזה על כל נספחיו, אזי כל האחריות לכך היא על הקבלן בלבד והקבלן ישפה את המועצה בגין כל נזק שייגרם לה, לרבות נזק תדמיתי, הוצאות ושכר טרחת עו"ד.

#### 34. תקופת ההתקשרות

34.1. הסכם זה יהיה בתוקף למשך 12 חודשים ממועד חתימת ההסכם לפי סעיף 11.2 למכרז, קרי החל מיום \_\_\_\_\_ ועד ליום \_\_\_\_\_.

34.2. למועצה בלבד שמורה זכות הברירה להאריך את תוקפו של הסכם זה מעת לעת בתקופה או בתקופות נוספות של עד 12 חודשים כל אחת, לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך במסירת הודעה מוקדמת לקבלן, ובלבד שסך כל תקופת ההתקשרות לא תעלה על 60 חודשים מראשית ההתקשרות.

כל תנאי הסכם זה יחולו בהתאמה בתקופת זכות הברירה, אלא אם יוסכם אחרת בכתב ובמפורש בחתימת הצדדים.

34.3. על אף האמור בפרק זה, למועצה שמורה הזכות להביא הסכם זה לכלל סיום בכל עת, לפי שיקול דעתה הבלעדי ומכל סיבה שהיא, וזאת בהודעה מראש ובכתב לקבלן של 30 ימים לפחות.

34.4. נמסרה הודעה כאמור, תסתיים ההתקשרות במועד שקבעה המועצה ולא תעמוד לקבלן כל טענה ו/או דרישה בקשר לכך, בכל עילה שהיא, למעט ביחס לזכאותו לקבלת התמורה לפי החוזה ביחס לתקופה שעד לסיום ההתקשרות ובכפוף לביצוע העבודות בפועל כנדרש.

34.5. לקבלן לא תעמוד כל טענה ו/או דרישה כנגד המועצה בקשר להחלטתה שלא להאריך התקשרות ו/או להביאה לידי סיום מוקדם מכל סיבה, זולת באשר לזכאותו לתמורה עבור עבודות שביצע בפועל עובר לסיום ההתקשרות ואשר התמורה בגינם אושרה במלואה על ידי המועצה לאחר מיצוי זכויותיה החוזיות ולפי כל דין.

#### 35. התמורה לקבלן ואופן התשלום

35.1. בכפוף לקיום מלוא התחייבויות הקבלן לאספקת השירותים ע"פ הסכם זה, תשלם המועצה לקבלן את התמורה, כדלקמן -

35.1.1. תשלום חודשי גולבלי בסך של \_\_\_\_\_ ₪ לחודש (ע"פ תוצאות המכרז), בצירוף מע"מ כחוק, עבור כל השירותים של תחזוקה מונעת ושוטפת לתחנות שאיבה.

35.1.2. יובהר כי המועצה תשלם את התמורה החודשית הקבועה בעבור קבלת שירותי התיקונים והתחזוקה, ללא תלות בהיקף העבודה, מספר התיקונים, מהותם, והעבודות הנילוות הנדרשות לשם כך.

#### עמוד 57 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

מחירי התשלום החודשי יוצמדו למדד המחירים לצרכן הידוע ביום החתימה על ההסכם, מחושב עד ליום התשלום בפועל, כאשר בשנה הראשונה (12 חודשים ראשונים להסכם) לא תבוצע כלל הצמדה, בשנה השנייה תבוצע הצמדה על השנה הראשונה וכן הלאה עד לתום תקופת ההתקשרות (ככל שתוארך) למען הסר ספק, למעט בשנת ההתקשרות הראשונה, הצמדה תבוצע אחת לשנה, במועד הארכת ההתקשרות ולאורך כל השנה לא תבוצענה הצמדות נוספות.

האחריות על ביצוע ההצמדה הינה על הקבלן והמועצה לא תקבל דרישה להצמדה באופן רטרואקטיבי.

35.1.3. למען הסר ספק, התשלום החודשי **הינו פאושלי וכולל** את כל הנדרש לתחזוקה שוטפת, שיפוץ, חידוש, תיקון, ניקוי, צביעה, אספקה וכל הנדרש לשם תחזוקה מושלמת של תחנות השאיבה לרבות אספקת ציוד חדש, שיפוץ משאבות ע"ח הקבלן, וזאת הן לשם תחזוקה כמו גם לשם שמירת רמת התחנה במצב טוב כפי שהתקבלה במועד תחילת ההסכם. כל האמור לעיל, מתייחס לכל הציוד הקיים בתחנה לרבות, אך לא רק, של מתקנים מבטון, מתקנים מפלדה/ אל חלד או מתכת אחרת, משטחי אספלט, מצעים ואחר, גידור, שערים, ניקוז, מפרטים, צנרת, מגופים, מגובים, דחסנים, מנטרלי ריחות, וכל ציוד הנדסי אחר הקיים בתחנה, כמו גם מערכות חשמל, מנועים, חיווט, תוכנות, בקרה ותקשורת – והקבלן יהיה אחראי באופן בלעדי ומלא על תקינות ושמישות תחנות השאיבה, כך שהן יפעלו באופן שוטף ותקין בכל עת, ללא קשר לכמות התקלות/, ימי עבודה וכיו"ב.

35.1.4. עבודה נוספת –

35.1.4.1. למרות האמור לעיל, **ככל שידרש להחליף משאבה או לבצע עבודות נוספות שלא כלולות בהסכם ובמפרט**, תהיה רשאית המועצה להוציא לקבלן הזמנת עבודה לרכישת הציוד מאת / באמצעות הקבלן ובמקרה כזה יחול מחירון דקל – בניה העדכני/ רלבנטי למועד ביצוע ההזמנה בהפחתה של % \_\_\_\_\_ (ע"פ הצעת הקבלן) למען הסר ספק, מובהר בזאת כי המועצה לא מחויבת לרכוש את הציוד ו/או לבצע את העבודה כאמור באמצעות הקבלן והיא תהיה רשאית גם לבצע ו/או לרכוש את המשאבות – בעצמה ו/או באמצעות קבלן אחר ו/או הליך הצעות נפרד.

35.1.4.2. מובהר למען הסר ספק, כי מחיר היחידה ומחירי העבודות לפי מחירון דקל שיחושבו לצורך קביעת התמורה בגין עבודות נוספות לזוכה (בהפחתת ההנחה כאמור), יחושבו ויקבעו ללא תוספות כלשהן, לרבות "רווח קבלני" או "קבלן ראשי" או כל תוספת אחרת הקבוע במחירון דקל או במחירון אחר.

35.1.4.3. מודגש כי מחירון דקל-בניה הרלוונטי לקביעת התמורה הוא זה העדכני ביותר במועד הוצאת הזמנת העבודה, ולא בשום מועד אחר.

35.1.4.4. בשים לב לכך שמחירי התמורה הנקובים בסעיף זה מבוססים על מחירון ד.ק.ל ומעודכנים מעת לעת, מחירים אלו לא יוצמדו למדד המחירים לצרכן ובאחריות הקבלן להוציא חשבוניות מעודכנות. מודגש כי תנאי לתשלום הוא ביצוע שלם לשביעות רצון המנהל והמפקח, וקבלת אישור השלמה כנדרש בחוזה. על אף האמור, המועצה רשאית לקבוע, לפי שיקול דעתה הבלעדי, כי עבודה מסוימת תבוצע במתכונת תמורה פאושלי, בהתאם למחיר שתקבע וכפי שתורה בהזמנת העבודה.

35.1.4.5. במקרה כזה, תהיה רשאית להוציא לקבלן הזמנת עבודה לביצוע השירותים הנוספים הנדרשים, כאשר התשלום יהיה ע"פ ביצוע בפועל.

35.1.4.6. מסגרת תקציבית לביצוע עבודות נוספות/ רכישה נוספת – לא תעלה על 25% משווי הכספי של ההסכם זה.

35.1.5. לא ישולם תשלום נוסף כלשהו לקבלן מעבר לתמורה החודשית, זולת ככל שהוצאה הזמנת

#### עמוד 58 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



עבודה נפרדת ומאושרת ולאחר אישור המפקח כי העבודות הנוספות בוצעו בפועל.

35.2. לתמורה יתווסף מע"מ כשיעורו בחוק במועד התשלום.

### 35.3. תכולת מחירים

בכל מקרה יראו את התמורה ככוללת את התשלום המלא עבור ביצוע כל העבודות הפעולות וההתחייבויות שעל הקבלן לבצע בהתאם לחוזה, ובין היתר את כל האמור להלן:

- 35.3.1. התמורה החודשית לקבלן, כוללת את כל המצוין במפרט הטכני.
- 35.3.2. תיאום עם כל הגורמים, כולל קבלנים אחרים, חברת החשמל, בזק, מקורות, חברות הכבלים, משטרת ישראל, המועצה, הועד המקומי וכיו"ב.
- 35.3.3. אמצעי זהירות למניעת הפרעות ותקלות לפעילות הקיימת בשטח, לרבות גידור אתר העבודה.
- 35.3.4. אספקה ושימוש בציוד מכני, כלי עבודה, דרכים זמניות וכל ציוד אחר לרבות הוצאות הרכבתם, החזקתם באתר, פירוקם וסילוקם בסיום העבודה.
- 35.3.5. רכישה ואספקה כל הציוד והחומרים, על חשבון הקבלן, לרבות בלאי, ובכלל זה מוצרים מיכניים, חשמליים, ואלקטרו מכניים, כולל צנרת, אביזרי מתכת, משאבות, מנועים ואביזרים הידראוליים, עבודות לוואי וחומרי עזר, הדרושים לביצוע העבודה ותפקוד תקין של תחנות השאיבה עפ"י מסמכי החוזה.
- 35.3.6. הובלת כל החומרים שסופקו על ידי הקבלן או על ידי המועצה, המוצרים והציוד האחר לאתר העבודה, החזרתם, ובכלל זה העמסתם ופריקתם וכן הסעת עובדים לאתר וממנו.
- 35.3.7. אחסנת חומרים וציוד ושמירתם, וכן שמירה על חלקי עבודות שנשתיימו, אחזקתם והגנה עליהם עד למסירתם.
- 35.3.8. מדידה וסימון לרבות פירוק וחיידושו של הסימון וכל מכשירי המדידה הדרושים לשם כך.
- 35.3.9. כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הנדרשות לביצוע כל העבודה לפי התוכניות.
- 35.3.10. ניקוי אתר העבודה, וסילוק פסולת ועודפים ממנו, לאתר מורשה, ריסוס ו/או ניקוז ו/או שאיבת שלוליות ביוב.
- 35.3.11. דמי הביטוח למיניהם, מסים לקרנות ביטוח והטבות סוציאליות, מס קניה, מכס, בלו, מסים, אגרות והיטלים מכל מין וסוג שהוא.
- 35.3.12. ההוצאות להצבת שלטים.
- 35.3.13. ההוצאות להכנת לוחות זמנים ועדכונם השוטף.
- 35.3.14. ההוצאות הכרוכות במסירת עבודה למועצה.
- 35.3.15. כל ההוצאות והנזקים של הקבלן בקשר עם מילוי התחייבויותיו במסגרת חוזה זה.
- 35.3.16. כל ההוצאות והנזקים מכל מין וסוג שהוא שיגרמו לפי החוזה בקשר עם בדק ותיקונים בתקופתו.
- 35.3.17. כל החומרים הנדרשים לצורך ביצוע העבודות.
- 35.3.18. רווחי קבלן.

### עמוד 59 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

35.3.19. כל יתר ההוצאות המתחייבות מתנאי החוזה או המסמכים המהווים חלק ממנו, על כל פרטיהם, או הקשורות עמם, או הנובעים מהם, הן הישירות והן העקיפות, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.

#### 35.4. תנאי תשלום

35.4.1. עד ליום ה- 5 לכל חודש קלנדרי, יגיש הקבלן למועצה חשבון המתייחס לחודש הקודם, בצירוף דו"חות הטיפוליים שביצע. דרישת תשלום מפורטת בכתב, אשר תתייחס לכל העבודות שבוצעו על-ידי הקבלן בפועל, בפורמט ובתוכן שידרוש המפקח. החשבון יפרט את סך התמורה המגיעה לקבלן לגבי העבודה שבוצעה וכן את אופן חישובה וכל הנתונים הרלוונטיים.

35.4.2. המפקח רשאי לדרוש פורמט ותוכן להגשת חשבונית, והקבלן מתחייב לפעול לפי הנחייתם ולצרף כל שיידרש לצורך בחינה ואישור החשבונית. בכלל זאת, המפקח רשאי להורות על הגשת חשבונית באמצעות מערכת ממוחשבת.

המפקח יבדוק את החשבון ויקבע את התשלום המגיע לקבלן. תנאי לבדיקת החשבון הינו בהגשת יומני עבודה שבועיים ודוחות חודשיים כמו גם אישור המפקח כי הקבלן סיים את העבודות בגינן הוגש החשבון.

35.4.3. המפקח ישלים את בדיקת החשבון וייתן את אישורו ו/או הערותיו ויעביר את התייחסותו למועצה ביחס לחשבון והסכום המאושר בתוך 30 יום ממועד קבלת החשבון מהקבלן (בכפוף לתקינותו).

35.4.4. חשבון שאושר לתשלום לקבלן על ידי המפקח והמועצה כאמור לעיל, ישולם לקבלן עד לתום **שופ"ט + 45 יום** מהמועד שהקבלן ימציא למועצה את החשבון המאושר על ידי המפקח (ללא ריבית ו/או הצמדה), כל זאת בתנאי שהקבלן הגיש את החשבון באופן מלא עם כל הצרופות הנדרשות.

הקבלן יהיה מנוע ומושתק מלטעון טענה כלשהי ו/או להעלות דרישה כלשהי בגין עיכובים בתשלום הנובעים מפרטים חסרים שלא מסר חרף דרישת המועצה ו/או המפקח או עקב פרטים לא נכונים בחשבון או אי-תיקונו לפי הנדרש.

35.4.5. אישור וביצוע תשלומים אינם מעידים ו/או מהווים אישור מצד המועצה על טיב העבודה שנעשתה ו/או איכות החומרים ו/או נכונותה של דרישת התשלום.

35.4.6. **תשלום התמורה יעשה בכפוף לקיום הערבויות הנדרשות לפי החוזה ואישור ביטוחים בתוקף.**

35.4.7. לכל תשלום שיש לשלם לקבלן על פי חוזה זה יתווסף מע"מ בשיעור החוקי שיהא בתוקף בעת ביצוע התשלום, כנגד חשבונית מס ערוכה כדין.

35.4.8. התשלומים יכול ויבוצעו בהעברה בנקאית ישירה לחשבון הבנק של הקבלן או באמצעות המחאה לידי הקבלן.

35.4.9. ביצוע התשלומים מותנה בהמצאת כל האישורים הנדרשים על פי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976.

35.4.10. למען הסר ספק יובהר, כי התמורה האמורה בהסכם זה מהווה תשלום מלא וסופי בעבור ביצוע כל העבודות המפורטות בהסכם זה וככל שידרשו על ידי המועצה, לרבות כל העלויות וההוצאות מכל מין וסוג שהוא שעל הקבלן יהא להוציא בקשר עם ביצוע העבודות וכולל עלות החומרים, היטלים ואגרות, הציוד, הביטוח, שכר עובדיו, הכלים, נסיעה וכלכלה של עובדיו וכיו"ב כל העלויות בקשר עם ביצוע העבודות ללא יוצא מן הכלל. פרט לתמורה כאמור לעיל,

#### עמוד 60 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:**



לא תשלם המנועצה לקבלן תמורה או החזר הוצאות מכל מין וסוג.

35.4.11. מודגש בזאת, כי המנועצה לא תידרש לשאת בעלות ו/או הוצאה ו/או החזר כלשהם בקשר להתקשרות זו, בכל עילה שהיא, למעט אם נרשם אחרת במפורש בחוזה זה.

### 36. איסור הסבת ההסכם, העסקת קבלני משנה

36.1. הקבלן לא יהיה רשאי להסב ו/או להמחות ו/או לשעבד ו/או להעביר בכל דרך אחרת את זכויותיו על-פי הסכם זה, כולן או מקצתן, אלא בכפוף לאישור **מראש ובכתב** של המנועצה.

36.2. הקבלן אינו רשאי להעסיק קבלן משנה לביצוע איזו מהתחייבויותיו, אלא אם קיבל לכך את הסכמת המנועצה **מראש ובכתב**.

נתנה המנועצה את הסכמתה כאמור לעיל, אין ההסכמה האמורה פוטרת את הקבלן מאחריותו והתחייבויותיו לפי ההסכם ולפי כל דין, ביחד ולחוד עם קבלן המשנה.

על הקבלן לוודא ולהבטיח כי קבלן המשנה מכיר את כל התחייבויותיו הרלוונטיות של הקבלן אל מול המנועצה לפי הסכם זה, וכן לוודא את קיומם של ביטוחים, אישורים, היתרים ורישיונות מתאימים אצל קבלן המשנה טרם יחל בביצוע עבודה כלשהי.

36.3. המנועצה רשאית להסב את זכויותיה ו/או התחייבויותיה לפי הסכם זה, כולן או חלקן, לפי שיקול דעתה הבלעדי, ובלבד שזכויותיו של הקבלן לסכום התמורה לפי הסכם זה לא תיפגענה.

### 37. קיזוז ועכבון

37.1. הקבלן אינו רשאי לקזז מסכומים שבתשלום הוא חייב למנועצה זכויות או סכומים להם הוא זכאי מהמנועצה, בכל עילה שהיא, והוא מוותר על כל זכות קיזוז כאמור.

המנועצה רשאית לקזז מסכומים שבתשלום היא תחוב לקבלן, ככל שתחוב, זכויות או סכומים להם היא זכאית מהקבלן.

37.2. לקבלן לא תעמוד זכות עכבון כלשהי כלפי המנועצה.

למנועצה תעמוד זכות עכבון בתמורה לקבלן ו/או במיטלטלין אחרים שלו לצורך הבטחת קיום חובותיו של הקבלן, ללא שתידרש לתשלום הצמדה ו/או ריבית ו/או פיצוי כלשהו על תמורה שתעוכב לצורך האמור.

### 38. הפרה וביטול ההסכם

38.1. הפר הקבלן תנאי או התחייבות הכלולים בהסכם זה או בכל דין, יחויב הוא לתקן את ההפרה עד למועד אשר נדרש לכך על ידי המנועצה.

באם לא תיקן הקבלן את ההפרה או לא תיקנה בתוך המועד שנדרש, רשאית המנועצה לבטל את ההסכם, כל זאת מבלי לפגוע בכל זכות מזכויותיה האחרות של המנועצה לפי הסכם זה או על פי הדין ולרבות זכות לפיצויים מוסכמים ו/או חילוט ערבות וכו'.

מובהר כי ככל שההפרה שביצע הקבלן אינה מאפשרת תיקון בדיעבד לפי שיקול דעת המנועצה, או ככל שמדובר בהפרה מתמשכת או חוזרת, רשאית המנועצה לסעדים הקבועים לעיל לעניין ביטול/פיצויים/חילוט, גם מבלי ליתן התראה מוקדמת ואפשרות לתיקון.

### **עמוד 61 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

38.2. **הפרה יסודית** - הוראות סעיפים 4,5,6,8,17,18,19,31 להסכם הן הוראות יסודיות והפרתן או הפרת אחת מהן תהווה הפרה יסודית של ההסכם. במקרה של הפרה יסודית תהיה המועצה זכאית לכל סעד ותרופה משפטיים העומדים לה על פי הסכם זה ועל פי כל דין, לרבות ביטול ההסכם לאלתר, חילוט ערבויות, פיצויים מוסכמים, פיצויים בשל הפרה, וכל סעד נוסף ו/או אחר.

38.3. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ו/או בכל מקום אחר בהסכם, הרי שהאירועים הבאים ייחשבו כהפרה יסודית של הסכם זה ויזכו את המועצה בכל הזכויות המוקנות לה על פי ההסכם ועל פי כל דין במקרה של הפרה יסודית:

38.3.1. הטלת עיקול זמני או קבוע על ידי בית משפט או על ידי לשכת הוצאה לפועל לגבי נכסי הקבלן או זכויותיו, כולם או חלקם, והמועצה מצאה כי העיקולים כאמור פוגעים ביכולת הקבלן לקיים את התחייבויותיו על פי הסכם זה, והעיקולים לא הוסרו בתוך 30 יום ממועד ביצועם.

38.3.2. נתקבלה החלטה של הקבלן בדבר פירוק מרצון, או הוגשה על ידו בקשה לפירוק אשר לא בוטלה תוך 30 יום, או ניתן צו פירוק כנגד הקבלן או אם ניתן צו הקפאת הליכים כנגד הקבלן ו/או כינוס נכסים נגד הקבלן, או במקרה שהקבלן אינו תאגיד אם הגיש בקשה להכריזו כפושט רגל או/אם הוכרז הקבלן כפושט רגל או/אם ניתן כנגדו צו כינוס נכסים.

38.3.3. כשהוכח להנחת דעתה של המועצה כי הקבלן הסתלק מביצוע ההסכם או מפסיק ביצועו ו/או כאשר הוא מתרשל בביצוע מתן השירותים.

38.3.4. כשהקבלן הסב את ההסכם כולו או מקצתו לאחר, או העסיק זכיון קבלן משנה, ללא הסכמת המועצה מראש ובכתב.

38.3.5. כשהקבלן לא חידש או איבד תוקף של רישיון ו/או היתר ו/או אישור הנדרש ממנו על פי הסכם זה ועל פי כל דין.

38.3.6. כשיש בידי המועצה מידע המניח את דעתה, לפיו הקבלן או אדם אחר מטעמו נתן או הציע שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהי בקשר עם חוזה זה או ביצועו.

38.3.7. התברר בכל שלב כי הצהרה כלשהי של הקבלן שניתנה בקשר למכרז ו/או חתימת החוזה אינה נכונה, או שהקבלן לא גילה עובדה מהותית אשר לדעת המועצה היה בה כדי להשפיע על ההתקשרות עמו.

38.4. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכל אחד מהמקרים הבאים יפצה הקבלן את המועצה בהתאם לסכום הנקוב בצדם, וזאת מבלי לגרוע מזכותה של המועצה לכל סעד נוסף או אחר לפי הסכם זה או לפי הדין:

מס"ד	ההפרה	הפיצוי
1.	הפרה של דרישות מקצועיות או חוזיות שאינן מהסוג המפורט בטבלה זו - שאינה יסודית	250 ₪ למקרה. ככל שההפרה נמשכת ייחשב כל יום כמקרה בפני עצמו.
2.	אי עמידה בלוי"ז לביצוע העבודה	100 ₪ לכל שעת איחור
3.	התייצבות עם כלי עבודה לא מאושרים	250 ₪ לקריאה
4.	אי שמירה על דרישות הבטיחות	200 ₪ לעובד
5.	העסקת קבלן משנה ללא אישור	500 ₪ לקריאה
6.	אי הגעה / התייצבות לקריאה	1,000 ₪ לקריאה
1.	<u>אחזקה יזומה ושוטפת</u> - אחור ופיגור יומי בביצוע לוחות זמנים לעבודות יזומות,	500 ₪ ליום איחור

#### עמוד 62 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

	טיפול יזום לקוי ולא מספק של המערכות השונות. אי עמידה בתכנית העבודה היזומה של המתקנים	
10,000 ש"ח לכל תחנה שלא בוצע הטיפול בהתאם ללוח הזמנים.	אי ביצוע טיפול תלת חודשי במלואו בתחנות	2.
100 ש"ח לכל שעת איחור 100 ש"ח לכל שעת איחור 100 ש"ח לכל יום איחור	טיפול בתקלות – איחור בהגעה למקום מפגע מעבר לשעה מרגע ההודעה אי תיקון מפגע ביוב מעל 3 שעות ממועד ההודעה אי קיום הוראות המועצה בעניין טיפול במפגעים	3.
עלות עבודה וחומרים + 25%	ביצוע על ידי המזמין	4.

אין בסעיף זה כדי לגרוע מכל סעד ו/או זכות אחרים העומדים למועצה על-פי ההסכם ו/או על-פי דין.

38.5. המועצה רשאית לנכות ולקזז את הפיצויים המוסכמים מכל תשלום שיגיע לקבלן, או לגבותם בכל דרך אחרת, לרבות כחילוט ערבות, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי.

38.6. ניכוי הפיצויים המוסכמים כאמור לא ישחררו את הקבלן ממלוא התחייבויותיו על-פי ההסכם, לרבות תיקון ההפרה שבינה הוטל פיצוי מוסכם.

38.7. מבלי לגרוע מכל תרופה וסעד אחרים המוקנים למועצה על פי חוזה זה ועל פי כל דין, מובהר כי בכל מקרה בו הקבלן לא ביצע את העבודה במועדים ו/או באופן הקבוע במסמכי החוזה, רשאית המועצה על פי שיקול דעתה הבלעדי, להתקשר באופן מיידי עם כל קבלן אחר לשם השלמת ביצוע העבודה.

במקרה כאמור יהיה הקבלן חייב לפצות את המועצה בשווי העבודות כאמור, בתוספת 10% פיצוי מוסכם ללא הוכחת נזק. שווי העבודות יקבע לפי החלטת המנהל. מובהר כי חובת הקבלן במלוא הפיצוי מוסכם כאמור תחול גם אם טרם בוצעו העבודות ו/או שבחרה המועצה שלא לבצע את העבודות כלל.

### 39. סילוק יד הקבלן מאתר העבודה

39.1. המזמין יהיה רשאי לבטל את החוזה, לתפוס את אתרי העבודה ולסלק את ידו של הקבלן ממנו ולהשלים את ביצוע העבודות בעצמו או באמצעות קבלן אחר או בכל דרך אחרת ולהשתמש לשם כך בכל החומרים, הציוד, והמתקנים, או בכל חלק מהם, שבאתר העבודה או למכור אותם או כל חלק מהם ולהשתמש בתמורתם לכיסוי כל סכום המגיע למזמין מהקבלן לפי החוזה, בכל אחד מהמקרים המנויים להלן:

39.1.1. כשהקבלן לא התחיל בביצוע העבודות או שהפסיק את ביצוען, ולא ציית תוך 7 ימים להוראות

#### עמוד 63 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

בכתב מהמפקח להתחיל או להמשיך בביצוע העבודות או כשהסתלק מביצוע העבודות בכל דרך אחרת.

- 39.1.2. מובהר בזאת כי כאשר מדובר במפגע או עבודה אשר אינה סובלת דיחוי יהיה המזמין רשאי להתחיל או להשלים את ביצוע העבודה באמצעות קבלן אחר או בכל דרך אחרת **באופן מיידי** ולאחר מתן הודעה בכתב לקבלן.
- 39.1.3. כשהמפקח סבור שקצב ביצוע העבודות איטי מדי כדי להבטיח את השלמתו במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך להשלמתו והקבלן לא ציית תוך 3 ימים להוראה בכתב מפקח לנקוט באמצעים הנזכרים בהוראה שמטרתם להבטיח את השלמת העבודות במועד הקבוע בחוזה או במועד שהוארך להשלמתו.
- 39.1.4. כשיש בידי המזמין הוכחות להנחת דעתו שהקבלן מתרשל בביצוע החוזה ו/או לא מקיים את הוראות החוזה, לאחר שהתראה שנמסרה לקבלן לא נתנה תוצאות רצויות.
- 39.1.5. כשהקבלן הסב את החוזה, כולו או מקצתו, לאחר או העסיק קבלן משנה בביצוע העבודות בלי שניתנה לו הסכמת המזמין מראש ובכתב.
- 39.1.6. כשהקבלן פשט את הרגל או כשניתן נגדו צו כינוס נכסים או כשעשה סידור עם או לטובת נושיו, ובגוף מאוגד, כשהגוף בפירוק - (פרט לפירוק ללא חיסול עסקים, לשם יצירת גוף מאוגד אחר) - מסוג כלשהוא, ו/או חיסול עסקים באופן אחר ו/או הוגשה כנגדו תובענה לצו פירוק קבוע ו/או זמני ו/או לצו כינוס נכסים קבוע ו/או זמני, שלא הוסרו תוך 30 ימים מהגשתם.
- 39.1.7. כשיש בידי המזמין הוכחות להנחת דעתו שהקבלן או אדם אחר בשמו של הקבלן נתן או הציע לאדם כלשהו שוחד, מענק, דורון או טובת הנאה כלשהיא בקשר לחוזה או לכל דבר הכרוך בביצוע החוזה.
- 39.2. הוצאות השלמת העבודות כאמור ברישא לסעיף קטן 39.1 יהיו על חשבון הקבלן והוא ישא, בנוסף להוצאות האמורות, בתוספת של 25% מהן כתמורה להוצאות מינהליות וכיו"ב.
- 39.3. תפיסת אתר העבודה וסילוק ידו של הקבלן ממנו לפי סעיף קטן 39.1 דלעיל לא יהיה בהם משום ביטול החוזה על ידי המזמין.
- 39.4. תפס המזמין את אתר העבודה כאמור ברישא לסעיף קטן 39.1 יודיע המפקח בכתב לקבלן ויצוין בהודעה את הערך המשוער של חלק העבודות שבוצע עד למועד תפיסת אתר העבודה ואת פירות החומרים, הציוד והמתקנים שהיו במקום המבנה אותה שעה.
- 39.5. תפס המזמין את אתר העבודה כאמור בסעיף קטן 39.1 והיו בו חומרים, ציוד או מתקנים רשאי המפקח בכל עת שהיא לדרוש מהקבלן בכתב לסלק מאתר העבודה את החומרים הציוד והמתקנים או כל חלק מהם ואם לא ציית הקבלן לדרישה זו תוך 7 ימים, רשאי המזמין על חשבון הקבלן לסלקם מאתר העבודה לכל מקום שיראה בעיניו ולא יהיה אחראי לכל נזק או אובדן שיגרם להם. הוראות ס"ק זה אינן גורעות מזכותו של המזמין להשתמש בחומרים, בציוד, ובמתקנים או למכרם כאמור בס"ק 39.1 שנתפסו מאתרי העבודה והמזמין לא יהיה חייב לשלם לקבלן סכום כלשהו בקשר לחוזה.
- 39.6. בוטל החוזה יחזיר הקבלן למזמין תוך שבעה ימים כל חומר ו/או ציוד ו/או מתקנים השייכים למזמין והנמצאים ברשותו ו/או בשליטתו בין במישרין ובין בעקיפין.

#### 40. המועצה כ"מפעל חיוני"

#### עמוד 64 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



40.1. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמועצה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או "כמפעל למתן שירותים קיומים" והקבלן מתחייב בזאת כלפי המועצה כי במידה ויוכרז ע"י הרשויות המוסמכות מצב חירום ו/או מצב מיוחד בעורף ו/או אירוע אסון, אזי, תחולנה הוראות החוקים והדינים הרלוונטיים לעניין זה ו/או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967, ו/או הוראת כל דין רלבנטי אחר, גם על עובדי ו/או שירותי ו/או כלי הקבלן המשמשים לצורך ביצוע העבודות נשוא חוזה זה והקבלן ימשיך לספק את השירותים למועצה גם בתקופת החירום, ללא תוספת מחיר.

#### 41. שונות

41.1. גילה הקבלן סתירה, אי התאמה, דו-משמעות, חוסר בהירות וכיוצא באלה בין הוראה אחת מהוראות החוזה להוראה אחרת, אזי יהא חייב הקבלן לפנות בכתב ובאופן מידי למנהל והמנהל יתן הוראות בכתב, לרבות תכניות לפי הצורך, בדבר הפירוש שיש לנהוג לפיו.

מודגש כי הקבלן חייב לבדוק ולהסב תשומת לב המנהל לכל בעיה כאמור לעיל לפני ביצוע העבודה ולקבל הוראות כאמור. בכל מקרה הקבלן מתחייב לנהוג על פי הוראות המנהל לענין זה, ולא יהיו לו כל תביעות או דרישות או טענות בשל כך שנהג לפי פירושו האישי של ההוראה שאינו תואם את הוראות המנהל.

מבלי לגרוע מהאמור לעיל, מובהר בזה, כי אם גילה הקבלן סתירה, אי התאמה או אי דיוקים באחד המסמכים המצורפים לחוזה, ולא פנה בכתב בבקשה למתן הוראות בטרם ביצע את העבודה נשוא אותה סתירה, או אם קיבל הקבלן הוראות ולא נהג לפיהן, או אם פנה בבקשת הבהרה כאמור רק לאחר שהתחיל בביצוע אותה עבודה, יישא הקבלן באחריות עבור כל הנזקים שייגרמו עקב כך ולא יהא זכאי לשיפוי ו/או פיצוי כלשהו.

41.2. הימנעות המועצה מלעשות שימוש בזכויות המוקנות לה על פי ההסכם במקרה מסוים או הסכמה לסטות מתנאי הסכם זה במקרה מסוים - אין בה ולא תפורש כוויתור על זכות מזכויותיה, לא תהווה תקדים ולא ילמדו ממנה גזרה שווה למקרה אחר.

41.3. לכל שינוי או תיקון להסכם זה לא יהיה תוקף אלא אם כן ייעשה במסמך בכתב חתום על ידי שני הצדדים.

41.4. כתובות הצדדים יהיו כאמור בכתרת ההסכם כל הודעה תחשב כשנמסרה בתוך 3 ימים ממועד משלוחה בדואר רשום, או במועד משלוחה בפקסימיליה בכפוף לאישור טלפוני לקבלתה, או במועד מסירתה במסירה אישית או במועד משלוחה בדואר אלקטרוני בכפוף לאישור בכתב על קבלתה.

41.5. סמכות השיפוט הבלעדית, לצרכי דיון והכרעה בכל הסכסוכים ו/או חילוקי הדעות שיתגלעו בין הצדדים להסכם זה, במידה שיתגלעו, תהא נתונה לבתי המשפט השלום בקרית גת או בבאר שבע בלבד, או לבית המשפט המחוזי בבאר שבע בלבד.

### ולראיה באו הצדדים על החתום:

הקבלן

המועצה

### אישור עו"ד לחתימת הקבלן

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד של \_\_\_\_\_ (להלן: "הקבלן") מאשר בזה כי ביום \_\_\_\_\_ חתם בפני \_\_\_\_\_, ת.ז. \_\_\_\_\_, ואם זה תאגיד - חתמו בפני על הסכם זה דלעיל ועל כל יתר מסמכי המכרז ה"ה \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_ ו- \_\_\_\_\_ ת.ז. \_\_\_\_\_.

עמוד 65 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



\_\_\_\_\_ שהנם רשאים לחתום ולהתחייב על-פי דין בשם הקבלן וכי התקבלו אצל הקבלן כל ההחלטות וכל האישורים הדרושים על פי מסמכי ההתאגדות שלו ועל פי כל דין לחתימת הקבלן על הסכם זה וכי חתימת ה"ה המפורטים לעיל מחייבת את הקבלן.

\_\_\_\_\_  
עו"ד,

#### **עמוד 66 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחתימת המציע:** \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש-סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



## נספח א' - ערבות ביצוע ערבות זו אינה ערבות המכרז!

לכבוד  
מועצה אזורית יואב  
א.ג.נ.,

הנדון: כתב ערבות מס'

1. עפ"י בקשת \_\_\_\_\_ (להלן: "המבקש") הננו ערבים בזאת כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך של **50,000 ₪ (חמישים אלף ש"ח)** (להלן: "סכום הקרן") בתוספת הפרשי הצמדה למדד הנובעים מהצמדת הסכום הנ"ל למדד כמפורט להלן (להלן: "הפרשי ההצמדה"), בקשר להסכם שירותי תחזוקה ותיקונים למערכות חשמל ותקשורת.
2. סכום הקרן יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן כפי שמתפרסם ע"י הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה או ע"י כל מוסד רשמי אחר שיבוא במקומה (להלן: "המדד").  
"המדד היסודי" יהיה המדד של חודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_ שפורסם ביום ה-15 לחודש \_\_\_\_\_ שנת \_\_\_\_\_.  
"המדד החדש" לעניין חישוב הפרשי הצמדה יהיה המדד שפורסם לאחרונה לפני ביצוע תשלום על ידינו עפ"י כתב ערבות זה.  
אם במועד ביצוע תשלום על-פי כתב ערבות זה יתברר כי המדד החדש עלה לעומת המדד היסודי, יוגדל סכום הקרן כשיעור העלייה של המדד החדש לעומת המדד היסודי.  
אם המדד החדש יהיה נמוך מהמדד היסודי או שווה לו, אזי נשלם לכם את סכום הקרן בסכומו המקורי ללא כל הפרשי הצמדה.
3. אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום או סכומים עד לסכום הקרן בתוספת הפרשי הצמדה כאמור בסעיף 2 לעיל, בתוך 3 ימים מקבלת דרישתכם הראשונה בכתב, שתגיע אלינו חתומה על ידיכם, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה לבסס או לנמק דרישתכם ו/או זכאותכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש, ומבלי לטעון כלפיכם טענת הגנה כלשהי שיכולה לעמוד למבקשים בקשר לחיוב כלשהו כלפיכם.
- אתם תהיו רשאים לדרוש מאתנו את תשלומי של הסכום הנ"ל בפעם אחת או במספר דרישות, שכל אחת מהן מתייחסת לחלק מהסכום הנ"ל בלבד, בתנאי שסך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.
4. ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.
5. ערבותנו זו תהא בתוקף עד ליום \_\_\_\_\_ ועד בכלל. לאחר מועד זה תהא ערבותנו בטלה ומבוטלת, אלא אם התקבלה דרישתכם להאריך תקפה טרם פג תקפה.
6. ערבות זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

בנק .....

עמוד 67 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

## נספח ב' - נספח ביטוח/הוראות ביטוח

המזמין בנספח זה הינו; המועצה האזורית יואב (להלן: "המועצה") ו/או החברה הכלכלית לפיתוח יואב בע"מ ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או יחידות סמך של המועצה ו/או גופים קשורים למועצה ו/או גופים מממנים.

1. מבלי לגרוע מהתחייבות הקבלן על פי הסכם זה ועל פי דין, מתחייב הקבלן כי 14 יום לפני חתימה על הסכם זה ובמשך כל תקופת ההתקשרות, תהיינה בידי פוליסות ביטוח תקפות שהוצאו על חשבונו ועל שמו, ובקשר לביטוח אחריות מקצועית הפוליסה תהיה בתוקף כל עוד קיימת לקבלן אחריות על פי כל דין, הכל כמפורט באישור קיום הביטוחים המצורף כנספח ב'1 להסכם זה ומהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "אישור קיום הביטוחים").

2. אישור קיום הביטוחים יכלול את הביטוחים הבאים:

2.1. ביטוח רכוש במתכונת ביטוח אש מורחב לביטוח מערכות שאיבת הביוב של המזמין ו/או בתחום המועצה, לרבות כל הציוד והמתקנים הנמצאים בתחום תחנות שאיבה בכל רחבי המועצה, כולל התחנות, כיסוי מפני רעידת אדמה ונזקי טבע, פרעות ושבתיות, גניבה ופריצה. המזמין יכלול בפוליסה בשם המבוטח וירשם כמוטב בלעדי לקבלת תגמולי ביטוח.

2.2. ביטוח רכוש במתכונת ביטוח אש מורחב לביטוח רכוש הקבלן ו/או באחריותו כולל חומרים ו/או ציוד המובאים לאתרים במסגרת העבודות ו/או בקשר לעבודות מפני הסיכונים המקובלים בין היתר, כיסוי מפני רעידת אדמה ונזקי טבע, פרעות ושבתיות, גניבה ופריצה. מוסכם כי הקבלן רשאי שלא לערוך ביטוח רכוש כאמור לעיל (למעט ביטוח אחריות כלפי צד שלישי) במלואו או חלקו והפטור שלהלן בסעיף 9 יחול כאילו נערך הביטוח במלואו.

2.3. ביטוח שבר מכני; למכונות ולציוד מערכות שאיבת ביוב בעת הפעלתן.

2.4. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי;

2.5. ביטוח חבות מעבידים; בגבולות האחריות כפי הרשום בפוליסה של הקבלן; היה והקבלן לא מעסיק עובדים בקשר לשירותים, רשאי הקבלן להמציא אישור קיום ביטוחים ללא ביטוח זה.

2.6. ביטוח אחריות מקצועית.

3. ביטוחי הקבלן יכללו את ההוראות הבאות:

3.1. חריג רשלנות רבתי אם קיים, יבוטל (ולא יהיה בכל כדי לגרוע מזכויות המבטח וחובות הקבלן על פי חוק חוזה הביטוח, התשמ"א - 1981).

3.2. סעיף הקובע כי אי קיום החובות המוטלות על המבוטח, לרבות, אך לא מוגבל אי מתן הודעה ו/או אי הגשת תביעה ו/או הפרה של תנאי מתנאי הפוליסות בתם לב, לא תפגע בזכויותיו של המזמין על פי הפוליסות.

3.3. סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות תחלוף כלפי המזמין והבאים מטעם המזמין ואולם ויתור כאמור לא יחול לטובת מי שגרם לנזק בזדון.

3.4. הביטוחים יכללו הוראה לפיה הביטוחים ראשוניים וקודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המזמין והמבטח מוותר על כל טענה לשיתוף ביטוחי המזמין.

3.5. הביטוחים יכללו כיסוי זיהום פתאומי תאונתי ובלתי-צפוי.

4. בנוסף לאמור לעיל על הקבלן לערוך בין בעצמו ובין באמצעות מי מטעמו בגין כל אחד מכלי הרכב (כולל גוררים נגררים וציוד מכני הנדסי) אשר ישמשו אותו בקשר עם ביצוע העבודות ביטוחי רכב; ביטוח חובה כנדרש על-פי דין וביטוח רכוש (ביטוח מקיף ו/או במתכונת אש מורחב ו/או כל הסיכונים) כולל ביטוח אחריות בגין נזק לרכוש של צד שלישי בגבולות אחריות בסך של 500,000 ₪ לכלי. מוסכם כי הקבלן רשאי שלא לערוך ביטוח רכוש כאמור לעיל (למעט ביטוח אחריות כלפי צד שלישי) במלואו או חלקו והפטור שלהלן בסעיף 9 יחול כאילו נערך הביטוח במלואו

5. המזמין שומר לעצמו את הזכות לקבל מהקבלן בכל עת את העתקי פוליסות ביטוחי הקבלן במלואן או בחלקן. מיד עם קבלת הדרישה, הקבלן יעביר את העתקי הפוליסות מהן ימחק כל מידע אשר אינו רלוונטי לדרישות המזמין, לרבות מחירים, שמות מבוטחים או ספקים/קבלנים אחרים, כתובות, מידע עסקי סודי

### עמוד 68 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

וכיו"ב. הקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון אשר יידרש על מנת להתאים את הפוליסות להתחייבויותיו על פי נספח זה.

6. 14 יום לפני חתימת המזמין על ההסכם וכתנאי לו, מתחייב הקבלן להמציא לידי המזמין את אישור קיום הביטוחים כשהוא חתום על ידי מבטח הקבלן שהינו חברת ביטוח מורשית כדין לפעול בישראל. הקבלן מצהיר כי ידוע לו שהמצאת אישור קיום הביטוחים הינה תנאי מתלה ומקדמי לתחילת ביצוע השירותים, ולמזמין תהא הזכות (אך לא החובה) למנוע מהקבלן את תחילת מתן השירותים.
7. 14 ימים לפני תום תקופת הביטוח הנקובה באישור קיום הביטוחים, על הקבלן להמציא לידי המזמין אישור קיום הביטוחים מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הקבלן לתקופת ביטוח נוספת, ומידי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל.
8. בכל פעם שמבטח הקבלן יודיע למזמין כי מי מביטוחי הקבלן עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא לאישור קיום הביטוחים, על הקבלן לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור קיום הביטוחים חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
9. הקבלן פוטר במפורש את המזמין ואת כל הבאים מטעם המזמין מכל אחריות לאבדן ו/או לנזק, אשר עלול להיגרם לרכוש הקבלן, לרבות נזק תוצאתי שייגרם עקב נזק לרכוש כאמור, ולא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה כלפי מי מהאמורים לעיל בגין נזק כאמור, אולם הפטור מאחריות כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
10. למען הסר קבלן, מובהר כי אי המצאת אישור קיום הביטוחים במועד לא תפגע בהתחייבויות הקבלן על-פי הסכם זה. הקבלן מתחייב לקיים את כל התחייבויות הקבלן על-פי ההסכם גם אם יימנעו מהקבלן ביצוע השירותים.
11. למזמין הזכות (אך לא החובה) לבדוק את התאמת אישור קיום הביטוחים שיומצאו על-ידי הקבלן לנדרש על פי נספח זה, והקבלן מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאים להתחייבויות הקבלן כאמור בנספח זה. הקבלן מצהיר כי זכות המזמין לבדוק את אישור קיום הביטוחים ולהורות על תיקונם כמפורט לעיל, אינה מטילה על המזמין ועל מי מטעמו כל חובה וכל אחריות שהיא בכל הקשור לאישור קיום הביטוחים כאמור, טיבם, היקפם ותוקפם של הביטוחים הנערכים על-פי האישור כאמור או לגבי העדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חבות שהיא המוטלת על הקבלן על-פי הסכם זה או על-פי דין.
12. הקבלן מתחייב למלא אחר תנאי פוליסות הביטוח הנערכות על ידי הקבלן, ככל שיש בהם כדי להשפיע על התחייבויותיו על פי הסכם זה לשלם את דמי הביטוח והשתתפויות העצמיות במלואם ובמועדם.
13. למען הסר ספק, מובהר בזאת כי גבולות האחריות המתחייבים מאישור קיום הביטוחים הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הקבלן שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הקבלן לפי ההסכם ו/או על פי דין ואין בה כדי לשחרר את הקבלן ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין. לקבלן לא תהיה כל טענה או דרישה כלפי המזמין ו/או מי מטעמו, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
14. סבר הקבלן כי יש צורך בעריכת ביטוחים משלימים ו/או נוספים לביטוחי הקבלן, רשאי הקבלן לערוך ולקיים על חשבונו ביטוחים משלימים ו/או נוספים אלה. בכל ביטוח נוסף כאמור (למעט כלי רכב), ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות תחלוף כלפי המזמין והבאים מטעם המזמין וכן כלפי מי אשר קודם לקרות מקרה הביטוח, התחייב הקבלן בכתב כלפיו לכלול ויתור על זכות תחלוף לטובתו; ויתור על זכות תחלוף לא יחול לטובת מי שגרם לנזק מתוך כוונת זדון. בביטוחי החבויות ייכלל בנוסף סעיף שיפוי לטובת המזמין והבאים מטעם המזמין, בגין אחריותם למעשי ומחדלי הקבלן, בכפוף לסעיף אחריות צולבת.
15. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות נספח זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו ביצוע שירותים על פי הסכם זה ייעשה על ידי קבלן משנה מטעם הקבלן, מתחייב הקבלן, לדאוג כי בידי קבלן המשנה פוליסות ביטוח בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים לעיל. למען הסר ספק מובהר בזאת כי הקבלן, הוא הנושא באחריות כלפי המזמין והבאים מטעם המזמין ביחס לביצוע שירותים על פי הסכם זה במלואם, לרבות שירותים אשר יבוצעו ו/או יינתנו על ידי קבלני משנה והוא יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את המזמין ואת הבאים מטעם המזמין בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם, במישרין או בעקיפין, עקב ביצוע שירותים שיעשו על ידי קבלני משנה, אם ייגרם, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה במי מהפוליסות דלעיל ובין אם לאו.
16. הפרה של איזה מהוראות נספח הבטוח זה תהווה הפרה של ההסכם.

#### עמוד 69 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



**נספח ב'1 - אישור קיום ביטוחים**

תאריך הנפקת האישור _____:		אישור קיום ביטוחים						
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.								
מבקש האישור	גורמים נוספים הקשורים למבקש האישור וייחשבו כמבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור				
שם: המועצה האזורית יואב	שם: החברה הכלכלית לפיתוח יואב בע"מ ו/או הישובים בתחום השיפוט של המועצה ו/או תאגידים עירוניים של המועצה ו/או יחידות סמך של המועצה ו/או גופים קשורים למועצה ו/או גורמים מממנים	שם:	עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)	מוזמין השירותים	ח.פ.	ח.פ.	ת.ז.ח.פ.	מען
ח.פ.	מען:	מען:	צומת ראם, ד.ג.נ שקמים מיקוד 79835					
סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול אחריות לכלל פעילות המבוטח/ סכום ביטוח/שווי העבודה	השתתפות עצמית (אין חובה להציג נתון זה)	מטבע	כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים	רכוש (מערכות ביוב וציוד נילווה)
רכוש הקבלן	ביט			למקרה לתקופה			309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 313 – כיסוי בגין נזקי טבע 314 – כיסוי גניבה פריצה ושוד 316 – כיסוי רעידת אדמה 328 – ראשוניות	
רכוש (מערכות ביוב וציוד נילווה)	ביט						309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 313 – כיסוי בגין נזקי טבע 314 – כיסוי גניבה פריצה ושוד 316 – כיסוי רעידת אדמה 318 - מבוטח נוסף- מבקש האישור 324 מוטב לתגמולי הביטוח- מבקש האישור 328 ראשוניות 338 - הרחבת כיסוי על בסיס ערך כינון במסגרת פוליסת רכוש	

**עמוד 70 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

309 – ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 318 - מבוטח נוסף- מבקש האישור 324 - מוטב לתגמולי הביטוח- מבקש האישור 328 ראשוניות							ביט		שבר מכני
302 – אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 304- הרחב שיפוי בגין מעשה ומחדל המבוטח 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון. 315 - כיסוי לתביעות מל"ל 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור 322 - מבקש האישור מוגדר כצד ג' 328 - ראשוניות 329 – רכוש מבקש האישור יחשב צד ג'	ש		10,000,000	10,000,000			ביט		צד ג'
309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור, למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון 319 - מבוטח נוסף – היה וייחשב מעבידים של מי מעובדי המבוטח 328 - ראשוניות	ש						ביט		אחריות מעבידים
301 - אובדן מסמכים 302 - אחריות צולבת (למעט בגין אחריותו המקצועית של מבקש האישור) 304- הרחב שיפוי בגין מעשה ומחדל/פעילות המבוטח 309 - ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור למעט בגין מי שגרם לנזק בזדון. 321 - מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח 325 – מרמה ואי יושר עובדים 327 - עיכוב/ שיהוי 328 - ראשוניות 332 - תקופת גילוי – 6 חודשים	ש		4,000,000	4,000,000					אחריות מקצועית

### עמוד 71 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה הסגורה המפורטת בנספח ג' כפי שמפורסם על ידי רשות שוק ההון, ביטוח וחיסכון. ניתן להציג בנוסף גם המלל המוצג לצד הקוד ברשימה הסגורה\*)

088 - תחזוקה ותפעול, 051 – מערכות השקיה והולכת מים

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

חתימת האישור  
המבטח:

### עמוד 72 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



## נספח ג' - מפרט טכני

### מפרט טכני להפעלה ואחזקת תחנות סניקה לביוב

1. נספח זה הינו בנוסף לנספחים ד ו' , המהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המפרט הטכני.
2. מבלי לגרוע מהאמור לעיל, העבודות במכרז כוללות ביצוע תחזוקת תחנות ביוב בתחומי המועצה האזורית יואב (להלן "העבודות" ו/או "עבודות התחזוקה") הכוללת 18-20 מתקני שאיבה לביוב מרכזיים (כיום יש 18 תחנות, במהלך השנים הקרובות יוקמו עד 2 תחנות חדשות ויבטלו 2 תחנות לפחות) .

להלן רשימת התחנות הקיימות –

- 2.1. אזור תעשייה רבדים – תחנה חדשה.
- 2.2. רפת רבדים- תחנה חדשה.
- 2.3. מרכז יואב – צומת ראם- תחנה ישנה.
- 2.4. פארק תעסוקה יואב – צומת ראם- תחנה חדשה.
- 2.5. אל עזי ראשית- תחנה חדשה.
- 2.6. אל עזי משנית- תחנה חדשה.
- 2.7. כפר הריף (עתידה להתבטל בחודשים הקרובים).
- 2.8. סגולה- תחנה חדשה.
- 2.9. קדמה- תחנה חדשה.
- 2.10. נחלה- תחנה ישנה (משאבות בורגיות)
- 2.11. גלאון- בתהליכי בנייה
- 2.12. בית ניר- בתהליכי בנייה
- 2.13. בית גוברין- בתהליכי בנייה
- 2.14. נגבה- תחנה חדשה
- 2.15. מט"ש נגבה- תחנה ישנה
- 2.16. שדה יואב- תחנה חדשה
- 2.17. מצודת יואב- תחנה ישנה (אגור ושטוף)
- 2.18. כפר מנחם- בתהליכי בנייה.

(בתחנות החדשות מותקנות משאבות סוג flygt) -

3. העבודות כוללות, בין השאר, ביצוע אספקת ותחזוקת מבנים אזרחיים, בריכות, מתקנים, מפרטים, מערכות חשמל ובקרת תחנות ביוב כמו גם ביצוע עבודות תחזוקה שונות לתחנות אותן יידרש המציע לבצע מעת לעת בהתאם לצורך וביצוע עבודות תיקונים דחופות וזאת תוך זמן תגובה מיידי – והכל כפי שייקבע על ידי המזמין ובכפוף לשיקול דעתו הבלעדי, כמפורט במסמכי המכרז. למען הסר ספק, הקבלן יהיה אחראי באופן מוחלט, מלא ובלעדי לכך שתחנות השאיבה יהיו תקינות ויפעלו באופן תקין בכל עת, ובכלל זאת מחוייב הקבלן לבצע תחזוקה מונעה ושוטפת ולבטח את פעילותן והמתקנים השונים, לרבות מבנים וחלקי מבנה.

4. עבודות אספקת ותחזוקת תחנות ביוב יכללו, בין השאר, תיקון, טיפול ושיפוץ משאבות קיימות, הספקת חדשות **תואמות לקיימות**, התאמה והתקנה כמו גם עבודות תחזוקה, תיקון, שיפוץ ואחר לתחנות הביוב, הכל כמפורט במפרט הטכני.

5. עבודות השאיבה והניקוי של בורות הרקב יבוצעו לכל הפחות כל 6 חודשים ולפחות פעמיים בשנה. לצורך ביצוע שאיבות הניקוי על הקבלן לחסום את כניסת השפכים ולבצע שאיבה והוצאת כל הלכלוך לרבות מגבונים, אבנים, ברזלים, אדמה או כל דבר אחר אשר נכנס לבור הרקב ובור השאיבה. בסיום עבודות הניקוי על בורות הרקב ובורות השאיבה להיות נקיים לחלוטין מכל לכלוך. בסיום העבודה ולפני החזרת הזרמת השפכים על הקבלן להזמין את המפקח לצורך קבלת אישור על ביצוע תקין של העבודה. למען הסר

#### עמוד 73 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

ספק, כלל עבודות הניקוי כולל פינוי כל החומר הנשאב למתקן מורשה יכללו בתשלום החודשי ולא יהיו תוספות כלשהם עבור ביצוע עבודות הניקוי.

6. יצוין שתחנות השאיבה בחלקן חפורות לעומק של 8-10 מטר ויותר. מובהר בזאת כי, על הקבלן להיות בעל ידע, ניסיון ומיומנות בעבודות כאמור ולהחזיק בצידוד ובאביזרי הבטיחות המתאימים.

7. למען הסר ספק יצוין כי עבודות התחזוקה יבוצעו בהתאם להנחיות והוראות המזמין ו/או המפקח ו/או מי מטעמם ובכפוף לשיקול דעתם הבלעדי, לרבות קביעת היקף עבודות התחזוקה, מקום ביצוען, מועד ביצוען, אופן ביצוען וכיו"ב.

8. מובהר בזאת כי ההצעה לתחזוקה היא **פאושלית** וכוללת את כל הנדרש לתחזוקה שוטפת, שיפוץ, חידוש, תיקון, ניקוי, צביעה, שאיבה וניקוי של בורות רקב ותאי שאיבה כולל פינוי החומר הנשאב לאתר קליטה מאושר, אספקה וכל הנדרש לשם תחזוקה מושלמת של תחנות השאיבה לרבות אספקת צידוד חדש וביצוע בדיקות שנתיות ע"י בודק מוסמך ללוחות החשמל ומתקני ההרמה. וזאת הן לשם תחזוקה כמו גם לשם שמירת רמת התחנה במצב טוב כפי שקיבל אותה ביום הראשון של ההסכם.

האמור לעיל, מתייחס לכל הציוד הקיים בתחנה לרבות, אך לא רק, של מתקנים מבטון, מתקנים מפלדה/ אל חלד או מתכת אחרת, משטחי אספלט, מצעים ואחר, גידור, שערים, ניקוז, מפרטים, צנרת, מגופים, מגובים, דחסנים, מנטרלי ריחות, מתקמי הרמה, לוחות חשמל וכל ציוד הנדסי ו/או חשמלי אחר הקיים בתחנה, כמו גם מערכות חשמל, לוחות חשמל, מתנעים, מנועים, חיווט, תוכנות, מערכות בקרה ושליטה מרחוק לרבות עלויות תוכנה ותקשורת וכל ציוד חשמלי אחר אשר מצוי בתחנה

**למרות האמור לעיל לגבי משאבות** – הקבלן ישפץ משאבות קיימות באופן מושלם ועל חשבוננו המלא וכחלק מהתחייבותיו נשוא מכרז זה. ואך ורק במקרה שבו המזמין יחליט **כי יש להחליף משאבה**, הוא יאשר זאת ובכתב לקבלן והקבלן יחליף את המשאבה הספציפית שאושרה להחלפה וזאת ע"ח המזמין ועל פי מחירון דקל בהפחתת הנחת הקבלן נוהל ההזמנה ייעשה לפי נוהלי הזמנה של מ.א. יואב.

דגש: המזמין לא חייב להזמין את המשאבה החדשה מהקבלן.

9. עבודות אספקת ותחזוקת תחנות ביוב כוללות גם כל פינוי פסולת מהתחנות לרבות, אך לא רק, חומר מוצק, חומר נוזלי, גבבה, בוצה, לכלוך, צמחיה וכל פסולת אחרת הן שהיא תוצר של עבודה שוטפת (מגוב, מפריד או כל אמצעי אחר) והן שהיא תוצר של עבודת תחזוקה ו/או ניקוי של התחנות. הפינוי יעשה לאתר מורשה בחוק ויעשה באמצעים ובאופן הנדרש בחוק ובתקנות. על הקבלן יהיה להציג למזמין בכל חודש תעודות פינוי לאתר מורשה.

10. עבודות אספקת ותחזוקת תחנות ביוב יכללו בנוסף את כל עבודות הניקוי ותחזוקת כל שטחי התחנות החל מההיקף החיצון של הגדר+10 מטר וכולל כל שטח התחנות המגודר ויכלול ניקוי וריסוס עשביה, פתרון בעיות ניקוז, פינוי בוץ ובוצה, הסדרת ניקוז וגישה וכל עבודה אחרת הנדרשת לשמירת התחנות נקיות, נגישות, מנוקזות ובמצב טוב וזאת כל הזמן!!!

11. עבודות אספקת ותחזוקת תחנות ביוב יכללו גם החלפה שוטפת של חומרים הנדרשים לתפעול תקין של התחנות לרבות, אך לא רק, של פחם, פילטרים, חומרי טיפול למסננים, מנטרלי ריחות ואחר בתחנות. החלפת החומרים תעשה על פי הנחיות היצרנים כמו גם בכל מקרה שפעולתם תדרוש זאת או לא תספק את התוצאות הנדרשות.

12. עבודות אספקת ותחזוקת תחנות ביוב יכללו גם את כל עבודות ההדברה בשגרה של כל מזיק העלול לפגוע בתחנה או במרכיביה לרבות עכברים, חולדות, נחשים וכל חיה אחרת, אך לא רק פעולות הדברה אלא גם פעולות מנע לרבות פיזור מלכודות, רעלים, מתקנים להרחקת מזיקים ומפגעים כגון אלו ואחרים. בכל מקרה של התקפת מזיקים ונחשים הקבלן מתחייב להביא במייד מומחה ועל חשבוננו ולבצע את כל הנדרש על פי הנחיות המומחה. המומחה יהיה בעל מקצוע מהשורה הראשונה ויאושר ע"י המזמין.

13. עבודות הקבלן תהיה באיכות וברמה מעולה והחומרים יהיו אך ורק על פי תנאי המפרט ובאישור המזמין.

14. הקבלן יקיים משרד ומחסן אצלו בעסק ויחזיק בכל הציוד, הכלים, והציוד הנדרשים כדי לעמוד בדרישות מכרז/ חוזה זה. מיקום המשרדים והמחסן לא יעלו על 60 ק"מ ממשרדי המועצה האזורית יואב.

15. הקבלן מצהיר בעצם הצעתו כי יש ביכולתו לבצע את כל עבודות נשוא חוזה זה על הצד הטוב ביותר, בלוח הזמנים הנדרש והקבוע בחוזה, כולל השגת כל האישורים הנדרשים, העמדת כל ציוד ואמצעי הביטחון וההכוונה הנדרשים. כריזה והודעה לציבור על ביצוע התיקונים וכל הנדרש לשם ביצוע העבודות. כל

#### עמוד 74 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:**



העלויות הכרוכות כאמור לעיל כלולות במחירי היחידה כפי שבאות לידי ביטוי בכתב הכמויות. בהפחתת ההנחה המוצעת

16. בכל מקרה של ביצוע עבודה יזומה הקבלן יודיע ועל חשבונו לכל הציבור המושפע מביצוע העבודות מבעוד מועד ולפחות 48 שעות מראש על ביצוע העבודות, מיקומן וזמן העבודה עד להחזרת מצב לקדמותו.

17. הקבלן יחזיק את התחנות נעולות וסגורות כל הזמן, לרבות מנעול כבד בשער הראשי (הן לרכב והן להולכי רגל- במידה וקיים) ולרבות מנעול כבד נוסף לכל דלת במבנה בתחום התחנות. הקבלן ידאג, על חשבונו, לספק למזמין מיד עם התחלת עבודתו, סט מפתחות מלא לכל המנעולים בכל התחנות.

18. באם יוחלט ע"י המזמין לבצע שדרוג של תחנה, המזמין יעשה את כל הנדרש על דעתו לשם השדרוג לרבות, אך לא רק, מדידות, תכנון, מכרז, סיורים, וביצוע. המזמין יידע את הקבלן על החלטתו לשדרוג והקבלן ישתף פעולה עם המזמין ו/או בא כוחו בכל הנדרש והקשור לשדרוג, לרבות אך לא רק בפתחת השערים, פינוי שטחי גישה, תיאום וכל דבר נוסף שידרש.

בעת ביצוע העבודות הקבלן יתאם את עבודתו עם מבצע עבודות השדרוג הן לשם עבודה במקביל, הן לשם ביצוע החלפות ציוד, בניה ו/או כל עבודה נוספת הנדרשת לשם השדרוג.

באם עבודת השדרוג תחייב השבתת התחנה או חלק ממנה יתאם המזמין בין הקבלן למבצע העבודות את הביצוע כנדרש והקבלן מתחייב לשתף פעולה ככל שידרש.

19. בכל עת שיידרש ביקור של בעל מקצוע, אורח של המזמין, נציג הרשויות וכיו"ב, יתאם המזמין את הביקור עם נציג הקבלן והקבלן יעשה את כל הנדרש לשם קיום הביקור כיאות, לרבות דאגה לדרך וגישה תקינים, פתיחת שערים וכיו"ב.

20. למרות שהתחנות הן בבעלות המזמין, הקבלן יבטח את התחנות וצידן ואת האחריות החוקית שלו על פי דין כלפי צד שלישי לרבות המועצה והישובים בתחום המועצה.

21. במקרה של גניבה או נזק, הקבלן יעשה את המיטב להקטינו, לתקן את הנדרש במידי כדי להחזיר את המצב לקדמותו ואת התחנה לעבודה וזאת ללא כל קשר לפעולתו ו/או פעולת אחרים אל מול המבטח.

22. הקבלן ינהל יומן יומי, שבועי וחודשי מסודר ומפורט / כולל פירוט את מצב התחנות, פעולות שבוצעו בתחנות, נזקים ותיקונן וכיו"ב.

היומן ימולא ב-3 העתקים, העתק עבורו, העתק למועצה והעתק שלישי יועבר חודשית במצורף למילוי והעברת יומן ממוחשב בטבלת EXCEL של תקציר הפעולות וזאת מדי חודש בחודשו.

23. נוהל קריאה לביצוע עבודות החלפה/אספקה/התקנה ו/או התחזוקה ונוהל תחזוקה / טיפול שוטפים

23.1. קריאה לביצוע עבודות התחזוקה נשוא המכרז על ידי המזמין ו/או המפקח ו/או מי מטעמו מהמציע הזוכה (להלן: "קריאת המזמין" ו/או "הודעת המזמין") תיעשה בכל אחד מהאמצעים המפורטים להלן:

- או קריאה טלפונית

- או קריאה באמצעות הודעה SMS או בוטסאפ.

- או קריאה באמצעות הטלפון הסלולרי

- או קריאה באמצעות הפקסימיליה

- או קריאה באמצעות דוא"ל

23.2. על הקבלן להחזיק מרכז קריאות עם כל האמצעים הנדרשים אשר יאויש 24 שעות ביממה.

23.3. מניין הזמן לביצוע העבודות יתחיל במועד מסירת הודעת המזמין בכל אחת מהאפשרויות אשר פורטו לעיל.

23.4. על המציע הזוכה יהיה להגיב באופן מיידי לקריאת המזמין ולהיערך להתחלת ביצוע העבודות הנדרשות באופן מיידי, ולא יאוחר מ 15 דקות מהקריאה.

#### עמוד 75 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



23.5. על הקבלן להחזיק ולנהל יומן עבודה ולרשום בפרוטרוט כל קריאה ועבודה כולל פירוט לוח זמנים ופירוט העבודות שבוצעו.

23.6. ללא קשר לאמור לעיל ובנוסף הקבלן מתחייב להיות, לבקר, לבדוק ולעשות את כל הנדרש לתחזוקה שוטפת בתחנות השאיבה של המועצה מדי יום ביומו, כמו גם הוא מתחייב שאחת לשבוע לפחות יבקר ויבדוק כל אחת ואחת מתחנות השאיבה בתחומי מ.א. יואב.

#### 24. שעות וימי עבודה:

24.1. ימי העבודה יהיו כל ימי השבוע, לרבות במקרים הדחופים ימי שישי, שבתות, מוצאי שבת, ערבי חגים, חגים ומוצאי חג (לפי קביעת המזמין ושיקול דעתו המוחלטים).

24.2. כל יום עבודה הינו 9 שעות נטו.

24.3. שעות העבודה תהיינה כל שעות היום והלילה (24 שעות ביממה).

24.4. העסקת עובדים תעשה בהתאם לחוקי ותקנות העבודה של מדינת ישראל.

#### 25. צוות עובדים

25.1. עבודות התחזוקה יבוצעו על ידי צוות עובדים אשר יכלול שני עובדים לכל הפחות (להלן: "צוות העובדים").

25.2. המציע הזוכה מתחייב להחזיק צוות עובדים אחד לכל הפחות אשר יוכל להתחיל בביצוע העבודות בתוך 15 דקות ממועד קבלת קריאת המזמין.

25.3. כמו כן יחזיק המציע צוות עובדים נוסף אחד לכל הפחות בזמן תגובה שלא יעלה על שעתיים ממועד קבלת קריאה נוספת של המזמין.

25.4. כל צוות עובדים יכלול מנהל עבודה בעל ותק של 3 שנים לפחות בביצוע עבודות אספקה, התקנה ותחזוקה, ציוד תחנות שאיבה ומשאבות ביוב, כדוגמת העבודות נשוא המכרז. כמו כן חשמלאי בעל תעודה ואישורים לעבודה נשוא מכרז זה, בעל ותק 3 שנים לפחות בביצוע עבודות נשוא מכרז זה.

25.5. על הצוותים להיות מצוידים בכל הכלים והציוד הנדרשים לביצוע עבודות תחזוקה, אספקה של תחנות ביוב ואחר נשוא מכרז לחוזה זה לרבות כל הכלים, כלי הרמה, כלי פירוק. כלי תיקון והחלפה וכל הנדרש וביצוע בתחזוקה של המשאבות.

25.6. הקבלן מתחייב לתדרך בנהלי הבטיחות כחוק מדי עבודה, יממה, תקופה כקבוע בחוק וכנדרש לשמירת כללי הבטחון והביצוע הנאותים ובמיוחד לפני כל ביצוע עבודה בעומק ו/או במקום סגור ו/או במקום עם גזים או חומרים מסוכנים אחרים.

25.7. הקבלן מתחייב להחזיק במשרדו, במחסנו ובכל צוות עבודה את ערכות וציוד עזרה ראשונה ולפינוי (לרבות תקשורת) כנדרש בחוק ונהלי העבודה הנהוגים בישראל.

25.8. הקבלן מתחייב שצוותים יהיו לבושים ומצוידים בביגוד וציוד מגן כנדרש מסוג העבודה נשוא הסכם זה וכנדרש לביצוע לפי סוג הקריאה.

25.9. ככלל, האחריות, הביצוע והפיקוח על מרכיבי הבטיחות הן של הקבלן וצוות עובדיו, בלבד. לא תחול כל אחריות במרכיב כלשהו בנושא הבטיחות, על המזמין.

#### 26. כללי

##### 26.1. הגדרות:

"תקלה / מפגע": כשל, פרץ, נזילה, גלישה ברשת הביוב הגורמים לתקלה ו/או מפגע כלשהו, הפסקת פעולת משאבה או משאבה.

#### עמוד 76 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

#### חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

"אחזקה יזומה": ביצוע עבודות שונות בשוטף למניעת ותקלות ושמירה על תקינות ושלמות המערכות ברשת.

"אחזקה והפעלה שוטפת": ביצוע עבודות והפעלה שוטפת.

"אחזקת כשל": ביצוע עבודות אחזקה מורכבות במוערכות השונות.

"טיפול במפגע": תיקון במפגע / תקלה ע"י הקבלן באמצעות האמצעים הטכניים העומדים לרשותו וע"פ דרישות המפרט הטכני.

26.2. העבודות במסגרת המכרז - הקבלן יתחזק ויתפעל את תחנות הסניקה לביוב של המועצה כולל אספקת כל החומרים והאביזרים הנדרשים כולל משאבות ומנועים.

26.3. סיורים יום יומיים, טיפול שוטף בתחנות וטיפול בתקלות. שאיבה וניקוי בורות רקב ובורות השאיבה גם אם הם מולאו בגבבה וכל חומר כתוצאה משטיפת קווים או כל גורם חיצוני אחר.

26.4. תדירות שאיבות הניקוי לבורות הרקב ולבורות השאיבה לא יפחת מפעם כל 6 חודשים.

26.5. תדירות ביצוע השאיבות הניקוי לתחנות חדשות יקבע ע"י שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.

1.

26.6. העבודה הנדרשת מהקבלן היא לבצע את כל סוגי העבודות הנדרשות להפעלה ואחזקה תקינה ורציפה של התחנות, עבודה וחומרים.

26.7. העבודה תבוצע תמורת מחיר חודשי גלובלי, ללא קשר לכמות תקלות/ קריאות באותו חודש.

26.8. פנקסי כוח אדם ומצבות כוח אדם - הקבלן מתחייב שבביצוע העבודה ינוהלו, בצורה נאותה, פנקסי כוח אדם, שיירשם בהם שמו, מקצועו וסוגו במקצוע של כל עובד, וכן ימי עבודתו ושעות עבודתו.

## 27. מטרות

27.1. ביצוע עבודות בצורה מקצועית, מהירה ויעילה

המזמין רואה חשיבות רבה בביצוע עבודות אחזקה מכל סוג שהוא בצורה מקצועית, מהירה ויעילה. המזמין מצפה מהקבלן כי יהיה מאורגן ובעל יכולת גמישות וניידות כך שיוכל לתת מענה בכל עת לביצוע עבודות אחזקה שונות.

27.2. שיתוף פעולה בין המזמין לקבלן

המזמין רואה חשיבות רבה בשיתוף פעולה קבוע וצמוד עם הקבלן כמפורט במסמכי המכרז.

27.3. חשיבות עבודות אחזקה מונעת

המזמין רואה כמטרה ראשית את ביצוע עבודות האחזקה היוזמה והמונעת. אחזקה נכונה של המערכות באופן שתאפשר תפקוד תקין המערכת לאורך זמן, לצמצם את הצורך בשימוש באחזקה שוטפת טיפול בכשלים וקריסת מערכות. לצורך השגת מטרה זו, נבנתה תכנית אחזקה מונעת הכוללת את אחזקת מערכות הביוב באופן קבוע ומתמיד.

ביצוע עבודות האחזקה היוזמה תצמצם את הצורך בפעולות אחזקה שוטפת, כגון פתיחת סתימות והצפות, תקטין את כמות המפגעים השונים.

על הקבלן לדעת כי עמידתו בדרישות המזמין בנושא זה, תקטין את עומס הפעולות שאינן יזומות ובטוח הבינוני והארוך – יקטין עלויות והוצאות.

## עמוד 77 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



מצד שני, אי עמידה במשימות האחזקה היוזמה, תגדיל את מספר עבודות האחזקה השוטפות והכשל, תדרדר את מצב המערכות, ותגדיל עלויות התחזוקה.

קיים אינטרס משותף למזמין ולקבלן לבצע את מירב עבודות האחזקה היוזמה, ולהקטין את עבודות האחזקה השוטפות והכשלים למיניהם.

#### 27.4. חשיבות עבודות אחזקה שוטפת

המזמין מצפה כי עם עבודת הקבלן יעילה ונכונה, יקטנו כמויות ההודעות על מפגעים וכמות הטיפול הנדרשים לביצוע וכן תצמצם את כמות עבודת השבר.

#### 28. עקרונות אחזקה יזומה - מונעת

- 28.1. עבודות יזומות הן עבודות שונות במערכות הביוב, במתקנים ובציוד השונים.
- 28.2. הקבלן יבצע את פעולות האחזקה היזומה בימים א-ו בשבוע, כאשר בימי שבת וחג, לא תתבצע עבודה זו, אלא בהוראה מהמפקח.
- 28.3. למען הסר ספק, הפעולות מתארות את העבודות הנפוצות ביותר הנדרשות. המזמין שומר לעצמו את הזכות להוסיף את לשנות עבודות בתחום אחזקה והפעלת התחנות.
- 28.4. כל העבודות המוגדרות כעבודות אחזקה יזומה כלולו בשכר העבודה החודשי המשולם לקבלן, ללא כל תוספת מחיר מצד המזמין. הקבלן לא יהיה זכאי לדרוש תוספת כלשהי והוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה בענין זה.
- 28.5. במסגרת העבודה, יבצע הקבלן את עבודות האחזקה היוזמה הרשומות וכן עובדות אחזקה נוספות שידרשו על מנת למנוע ביות תחזוקה.

#### 29. הפעלה ואחזקת תחנות סניקה

##### 29.1. כללי

- מתקני הסניקה עד גבול גדר התחנה+10 מטר.
- הקבלן יהיה אחראי לאחזקת המתקנים והפעלתם בהתאם למפורט במסמכי המכרז ובהתאם לנדרש בשטח לעבודה תקינה של המשאבות.
- תדירות האחזקה וההפעלה יכולה להשתנות על פי המצב בשטח ולא תהיה כל טענה של הקבלן על כך.
- הקבלן יקבל מהמזמין תכנית טיפולים שנתית לפי לוח מפורט לכל תחנה. על הקבלן להיצמד ללוח הזמנים.

##### 29.2. התחייבויות כלליות

- א. הקבלן מתחייב לספק את כל הציוד, החומרים וחומרי העזר עם תו תקן בלבד הדרושים לביצוע היעיל של העבודה.
- ב. הקבלן מצהיר כי ברשותו כל הציוד הדרוש לביצוע היעיל של העבודה.
- ג. הקבלן לא ישתמש בציוד או מתקן כלשהו בביצוע העבודה, אלא לאחר אישורו של המפקח, זולת אם ויתר המפקח בכתב ומראש, בכלל או לענין מסוים, על בדיקתו ואישורו של המתקן.
- ד. חומרים, אביזרים וחלקים יסופקו ע"י הקבלן לאחר קבלת אישור המפקח בקשר לאיכותם.

##### 29.3. יומן אירועים -

#### עמוד 78 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



חובה על הקבלן לספק ולנהל יומן אירועים ולהפיק דו"ח חודשי המכיל את כל הפעילות שבוצעה בתחנות השאיבה. כמו כן יכיל הדו"ח פרק על המלצות לשינויים ולשיפורים.

#### 29.4 אחזקת מכוני הביוב

- א. הקבלן יבצע בעצמו או באמצעות עובדיו את עבודות האחזקה.
- ב. הקבלן רשאי להעסיק בעל מקצוע אחר או קבלן משנה ובתנאי שקיבל את אישור הממונה בכתב ומראש.
- ג. במסגרת עבודת האחזקה במקרה של הפסקת חשמל ו/או תקלה יספק ו יחבר הקבלן גנרטור נייד אשר יחובר לתחנת שאיבה בה אין אספקת חשמל סדירה כדי לספק זמינות חשמל להפעלת המערכת ולמניעת גלישת ביוב. במקרה וקיים גנרטור יוודא תקינותו וחיבורו וידאג שיופעל אוטומטית או בהפעלה ידנית לפי תנאי והקיים בתחנה
- ד. קריאה של המזמין או קריאה על ידי מערכת התראה לשירות, תענה על ידי הקבלן בהתאם להוראות ההסכם. כל טיפול ילווה ו/או יאושר ע"י המפקח או נציגו, אשר בגמר הטיפול יאשר המפקח את ביצוע העבודה בכתב ביומן העבודה.
- ה. הקבלן יצרף לחשבון החודשי העתק מיומן העבודה חתום ע"י הקבלן אחראי הביוב במועצה. ללא העתק מיומן העבודה המצורף לחשבון, לא יאושר החשבון לתשלום.

#### 29.5 עבודות שבועיות / חודשיות

- א. על קבלן האחזקה לבקר פעם בשבוע לכל הפחות בכל מכוני השאיבה אשר בתחום השיפוט של המועצה. (ראה רשימה)
- ב. ביומן המכון יבוצע רישום של תאריך ביצוע העבודות, שם הטכנאי המבצע, לרבות כל האירועים והעבודות ושעות העבודה של המשאבות. כמו כן, ירשמו ביומן גם מדידות המתח והאמפר.
- ג. בסוף כל חודש ימסרו העתקים של היומן לממונה או למהנדס המועצה.
- ד. יוחלפו דפי הרישום של מכון השאיבה (דפי הרישום יסופקו ע"י המועצה).
- ה. מצב המנורות ייבדק ותוחלפה מנורות שרופות ע"י הקבלן.
- ו. ייבדקו שסתומי האוויר, ינוקו ויובאו למצב פעולה תקין.
- ז. כל המגופים, השסתומים, האל חוזרים, מדי הלחץ ושסתומי האוויר וכל הנדרש לפעילות תיקנית של התחנות יבדקו וינוקו מידי חודש על מנת לאפשר פעולה תקינה של המשאבות וקווי הסניקה.
- ח. בתחנות בהם מותקן דחסן/מגוב מכאני יבצע הקבלן עבודות אחזקה על פי דרישות הייצרן וכן יבצע החלפת פחים/מכולה לפינוי הגבבה (לאן הסר ספק, פינוי הפחים/מכולה תבוצע ע"י המועצה).
- ט. על הקבלן להודיע מיידית על כל תקלה בציוד השאיבה ולדווח למפקח ו/או לממונה מטעם המועצה.

#### 29.6 עבודות תקופתיות של הקבלן

עמוד 79 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד ע"י ברש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.



- א. **שטיפה נגדית** - שטיפה נגדית תבוצע ע"פ צורך ע"י הקבלן.
- ב. **טיפול במצופים** - תיבדק פעולתם התקינה של המצופים מדי מפלס אולטרה-סוניים או אחר, במסגרת פעולה זו ינוקו ויטופלו באופן מלא ומושלם - פעם בשבועיים
- ג. **גירוז ושימון** - גירוז ושימון מנועים, משאבות ומאווררים יבוצעו בהתאם להוראות היצרן אך לא פחות מפעם אחת ל-200 שעות עבודה.
- ד. **אחזקת סולמות** - אחת לחודש יודא קבלן האחזקה את תקינות הסולמות בבורות השאיבה. במקרה של תקלה בסולם ידווח הקבלן לנציג המועצה ויקבל את אישורו לתקן את הכשל.
- ה. **אחזקת גשר הרמה ומתקני הרמה** - פעם בשנה יבצע הקבלן בדיקת תקינות ע"י מהנדס מוסמך. אחת לחודש יודא קבלן האחזקה את תקינות גשר הרמה. במקרה של תקלה ידווח הקבלן לנציג המועצה ויקבל את אישורו לתקן את הכשל.
- ו. **אחזקת דחסן/מגוב מכאני** - על הקבלן לבצע את כל עבודות האחזקה למתקן על פי הגדרות היצרן וכל פעולה נדרשת לשמירת המתקן תקין ועובד.
- ז. **וכול תחזוקה נדרשת באופן שוטף ועל פי קריאה או תקלה.**

29.7. **אחזקת לוחות חשמל, ציוד חשמלי ומערכות בקרה וקריאה מרחוק**

**אחזקת לוחות חשמל תעשה ע"י חשמלאי מוסמך.**

- א. ניקוי האבק וסילוק מכשולים בסביבת הלוחות לפחות **אחת לחודש**.
- ב. ניקוי משטחי האלקטרומגנט והחלפתם במידת הצורך לפחות **אחת לחודש**.
- ג. חיזוק כל הברגים והחיבורים, ידיות הלוח, סגירת הפנלים לפחות **אחת לחודש**.
- ד. בדיקת כיוון יתרת הזרם במתנעים, זמזום המתנע, מגעי המפסקים ובידוד השנאים לפחות **אחת לחודש**.
- ה. בדיקת איטום צנרת מוליכה בלוחות החשמל למניעת כניסת גזים מבורות השאיבה לתוך הלוחות לפחות **אחת לחודש**.
- ו. בדיקת ההארקות, בידוד המנועים, חיזוק החיבורים, הדקי המנוע לפחות **אחת לחודש**.
- ז. חיזוק ברגי החיבור למפסקים ולמנוע, סולמות כבלים לפחות **אחת לחודש**.
- ח. בדיקת " מגר " לבדיקת הבידוד לפחות **אחת לחודש**.
- ט. בדיקת בטיחות ותקינות שנתית על ידי בודק חשמל מוסמך **אחת לשנה**.
- י. **חובה להחזיק תכניות חשמל של הלוחות בתיק ניילון צמוד ללוח.**
- יא. **וכול תחזוקה נדרשת באופן שוטף ועל פי קריאה או תקלה.**

**עמוד 80 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

**29.8 .בטיחות בעבודה**

- א. הקבלן מתחייב לחתום על טופס בטיחות בעבודה כפי שנדרש ע"פ דין.
- ב. הקבלן מתחייב להציג למועצה אישורי בטיחות והסמכות רלוונטיות לכל עובד אשר יבצע עבודה כל שהיא במתקני המועצה.
- ג. הקבלן מתחייב לבצע את כול העבודות על פי ההנחיות המצורפות כנספח ח ויפעל כמתחייב ע"פ חוק ובתקנות

**30 . אחזקה שוטפת**

**30.1 .מבוא**

- 6.1.1 הביטוי העיקרי למפגע ברשת היא פריצת זרם /או מי נגר עילי מחוץ לקו הסניקה או לתא השאיבה וגלישתו החוצה.
- 6.1.2 עבודות אחזקה שוטפת יתבצעו על ידי הקבלן מעת לעת כחלק מהטיפול היומי, השבועי והתלת חודשי /או בכל עת שמתרחש מפגע בתחנה, דבר המחייב טיפל מייד.
- 30.1.1 הקבלן יבצע את פעולות האחזקה **השוטפת** עשרים וארבע (24) שעות ביממה, שבעה (7) ימים בשבוע, שלוש מאות שישים וחמישה (365) ימים בשנה כולל שבתות וחגים.
- 30.1.2 במסגרת העבודה, יבצע הקבלן את הפעולות הדרושות לפתרון הבעיה ואת כל עבודות האחזקה הכלולות בחוזה, בתנאים כלליים, בתנאים מיוחדים ובמפרטים הטכניים.
- 30.1.3 הקבלן יטפל בכל קריאה על מפגע מטעם המזמין במועדים הקבועים בהסכם.
- 30.1.4 הקבלן יאתר את התקלה ויטפל בה להפסקה מיידית של המפקח.
- 30.1.5 הקבלן יאתר מקורות התקלה, ידווח ויטפל בהן, כך שלא יחזרו שוב.
- 30.1.6 במידה וכתוצאה מגלישת שפכים מתחנות שאיבה /או עקב תקלה בתחנת השאיבה, ניקוו מי ביוב על הקבלן לדאוג לשאיבתם, ולריסוס, מקום המפגע כנגד יתושים. במידת הצורך או ע"פ הוראת המפקח ישתמש הקבלן בכלי מכני ע"מ לכסות באדמה מקומית את אזור המפגע.
- 30.1.7 הקבלן ידאג לתחזוקה שוטפת של התחנות וסביבתן לרבות נקיון, ריסוסים ופינוי חומרים לאתר מורשה.
- 30.1.8 כול ההוצאות לרבות עבודה, חומרים וכלים כלולה במחיר הצעתו

**30.2 .נוהל עבודת לביצוע אחזקה שוטפת**

- 30.2.1 המזמין מקבל הודעות על מפגעים ברשת מאזרחים ורשויות. בנוסף, אנשי המזמין המבצעים סיורים ברחבי המועצה מדווחים בעצמם על תקלות שונות ו/או קבלת התראות במערכת הבקרה והתקשורת של המועצה.
- 30.2.2 עם קבלת הודעה על מפגע /או תקלה מאזרח, מוקד או נציג המזמין תועבר הודעה מהמפקח או נציג המזמין אל הקבלן. ההודעה תכלול פרטים בסיסיים לגבי התקלה (כגון מיקום וסוג מפגע).

**עמוד 81 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

- 30.2.3 **הקבלן יגיע לאזור המפגע ע"פ המועדים כמתחייב בהסכם המכרז**, במטרה לבדוק את ההודעה ולתקן את הדרוש תיקון. על הקבלן לדאוג לכך שימצאו ברשותו כל כוח האדם והציוד הדרוש לתיקון מיידי של התקלה.
- 30.2.4 משך טיפול בהודעה על מפגע **לא יעלה על המועדים הנקובים בהסכם המכרז** מרגע העברת ההודעה לקבלן. לשם כך, על הקבלן לדאוג כי יעמדו לרשותו בכל שעות היממה ובכל ימות השנה כולל שבתות, ערבי חגים וחגים, כל הדרוש (כח אדם, ציוד, כלים וכו') לצורך ביצוע התיקון **בזמן הקצר ביותר**.
- 30.2.5 הקבלן ינחה את עובדיו לפתרון התקלה בכל האמצעים, על הקבלן להשתמש באמצעי חסימה למניעת גלישת פסולת ולכלוך במורד הקו.
- 30.2.6 בסיום עבודת האחזקה יבצע הקבלן שטיפת קו במורד הזרם.
- 30.2.7 בסיום העבודה, יקרא הקבלן לנציג המזמין לצורך אישור סיום העבודה ותיקון התקלה.
- 30.2.8 הקבלן ינקה את איזור העבודה משיירי פסולת ושפכים.
- 30.2.9 על הקבלן לדאוג לכל סידורי התנועה באזור העבודה כולל שילוט מתאים והכוונה על ידי עובדים ולבצע את העבודה לפי כל כללי הבטיחות הנדרשים.
- 30.2.10 במקרה ואין אפשרות של פתרון התקלה ללא הגלשת שפכים, יבצע הקבלן הטיית שפכים לצמצום המפגע.
- 30.2.11 במידה ולא נפתרה התקלה, תעשה הערכת מצב על ידי המפקח, ועל פי קביעתו הבלעדית יוחלט על פתרון התקלה.
- 30.2.12 הקבלן מתחייב לספק על חשבונו הוא את כל הציוד, מתקנים, החומרים, והדברים האחרים הדרושים לביצוע היעיל של העבודה בקצב הדרוש, לרבות אספקה והחלפת משאבות, מנועים, אביזרים הידראוליים ואלקטרו מכניים, וכל הנדרש להפעלה סדירה ובטוחה של התחנה.

## 7 ציוד בעבודה

### כללי 7.1

- 7.1.1 הקבלן יצייד את עובדיו בכל הציוד ו/או הכלים ו/או האמצעים הדרושים לצורך ביצוע המשימות המוטלות עליו. הרשימות המפורטות מטה הן המינימום ההכרחי לביצוע העבודה ואינן פורטות את הקבלן מהחזקת כל ציוד נוסף שיידרש על פי כל דין ו/או נוהל ו/או הוראה ו/או לצורך ביצוע העבודות מבלי שהקבלן יהיה זכאי לדרוש תשלום נוסף בגין יוד כאמור.
- 7.1.2 על הקבלן לעמוד בכל דרישות משרד העבודה, הוראות הבטיחות של משרד העבודה והמשטרה, הוראות הבטחון של קב"ט המועצה ולכל גורם מוסמך אחר.
- 7.1.3 רשימות הציוד הבסיסי שימצא באופן קבוע ברשות הקבלן והרשום בפרק זה הינו המינימלי הנדרש לביצוע העבודה.
- 7.1.4 הקבלן יספק על חשבונו כל ציוד אחר במידה וידרש על ידי המזמין לצורך ביצוע העבודה.

### עמוד 82 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



**7.2 ציוד מגן אישי / ברשות עובד**

- כל עובד יהיה מצויד בציוד הבא בכל זמן העבודה:
- בגדי עבודה.
- נעלי עבודה בטיחותיות.

**7.3 תיק עזרה ראשונה תקני**

**7.4 כול האמצעים לעבודה בגובה ובמקומות סגורים/חלל מוקף ועם דגש על תכולת חומרים וגזים רעילים!!!**

**עמוד 83 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

מכרז 7.24- תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש-סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

## נספח ד'

### בטיחות

הואיל שמועצה אזורית יואב לשים דגש מיוחד בנושא הבטיחות בעת ביצוע עבודות שונות המפורטות במסמכי חוזה מספר \_\_\_\_\_ עבור המזמינה (להלן: "העבודות") ולוודא כי \_\_\_\_\_ (להלן "הקבלן") מבצעת את העבודות על פי כל דרישות דיני וכללי הבטיחות הנוגעים עבודות אלו.

**לפיכך והקבלן מצהיר ומתחייב כלפי המזמינה בעת הגשת הצעתו למכרז וככל שיוכרז כזוכה, כדלקמן:**

1. הקבלן מצהיר בזאת כי:

- 1.1 הוא בעל הידע, המיומנות, הניסיון ויכולת הביצוע הנדרשים לשם ביצוע העבודות בבטיחות לרבות כוח אדם מיומן, שעומד לרשותו, ציוד כלים וכל הנדרש לביצוע העבודות.
- 1.2 כי מוכרים וידועים לו כל החוקים, התקנות ודיני הבטיחות החלים על ביצוע עבודות אלו.
- 1.3 כי הוא מנוסה בטיפול בסיכונים הבטיחות בעבודות אלו וכי בדק את הסיכונים הקיימים באתרי העבודה וכי יש לו ולעובדיו, הניסיון והידע להתמודד עם סיכונים ונושאי בטיחות אלו, וכי ברשותו כל ציוד הבטיחות המתאים לביצוע העבודה, תוך אבטחה מלאה של בטיחות ובריאות עובדיו, עובדי המזמינה ועוברי אורח ונוהגים ברכב. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל מצהיר הקבלן כי יש לו ולעובדיו הידע והניסיון להתמודד עם סיכונים ונושאי בטיחות הכרוכים בעבודה.
- 1.4 העובדים המועסקים מטעמו בעבודות המתוארות, בקיאים בנוהלי הבטיחות הנדרשים לשם ביצוע העבודות.

2. הקבלן מתחייב בזאת:

- 2.1 שהוא ועובדיו וכל הבא בשמו או מטעמו, ינהגו על פי כל החוקים, התקנות ודיני הבטיחות החלים על עבודות אלו, על כל פרטיהם, בעת ביצוע העבודות.
- 2.2 להקפיד כי כל מי שפועל מטעמו יבצע את עבודתו תוך הקפדה מלאה על כללי הבטיחות בעבודה בהתאם להוראות דיני הבטיחות, החוקים והתקנות והכללים הנוגעים לאותה עבודה ומתחייב לשאת באחריות מלאה ובלעדית לכל עבירה של כל עובד כאמור על איזו מהוראות אלו במהלך ביצוע העבודות והוא פוטר את המזמינה מכל אחריות לאי ביצוע של איזו מהן על ידו או על ידי כל מי שפועל מטעמו.
- 2.3 להעסיק עובדים מקצועיים, מיומנים ומנוסים בלבד ושהוכשרו לסוגי העבודה הספציפיים המפורטים במסמכי המכרז ועברו הדרכת בטיחות על הסיכונים לעבודות אלו, על-ידו או מי מטעמו, תוך פיקוח אישי שלו.
- 2.4 לספק לעובדים מטעמו את כל העזרים והאמצעים, ציוד המגן האישי ואמצעי הבטיחות הנדרשים בעבודתם. ולנקוט בכל אמצעי הזהירות וההתראה הדרושים בעת ביצוע העבודות, לרבות הקמת והצבת גדרות ומעקי ביטחון, סימון אתרי העבודה ביום בסרטים זוהרים ובלילה על ידי הצבת

### **עמוד 84 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_

תאורה, הנחת שלטי זהירות והקמת אמצעי מעבר מוגנים באזור העבודה ולהימנע מהשארות פתחים, בורות, חפירות ותעלות ללא כיסוי, גידור ושילוט.

2.5 למנות מנהל לעבודה מטעמו, ולהודיע על מינויו למשרד הכלכלה, מנהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, כמתחייב בחוק. מנהל העבודה ימצא באתר העבודה בכל עת ביצוע העבודה על פי המכרז ומאשר בזאת כי כל הוראה או הודעה שתינתן למנהל העבודה, מטעמו של הקבלן, באתר תחשב לכל דבר ועניין כאילו ניתנה לקבלן עצמו.

2.6 כלי-העבודה והציוד, יהיו שלמים, תקינים ותקינים, כשכל אמצעי המיגון וההגנה שלהם, יהיו שלמים ומורכבים עליהם, כנדרש ע"י היצרן והחוק. כל הכלים הנדרשים בדיקה ע"י היצרן או ע"י בודק מוסמך עפ"י החוק, אכן עברו בדיקה וצויידו בתעודה/ מסמך מתאים ובר-תוקף.

2.7 כל העובדים יהיו בעלי רישיונות והסמכות הנדרשים והמתאימים להפעלת ציוד וכלים, ולעבודות חשמל, עפ"י החוק והתקנות, ויהיו ברי-תוקף.

2.8 העובדים יהיו במצב בריאותי ונפשי תקינים וללא השפעת סמים ואלכוהול, ולא עלולים להזיק לעצמם, לעובדים עימם ולסביבתם.

3. בלא לגרוע מכלליות האמור בסעיף 2 לעיל, הקבלן מתחייב:

3.1 לוודא כי בכל עבודה בגובה, תבוצע העבודה תוך נקיטת כל אמצעי הבטיחות באופן מדויק וקפדני על פי כל חוקי הבטיחות והתקנות הרלוונטיים לתחום העבודות ובמיוחד לעבודה בגובה (לכל סוגי-עבודות אלה וכולל עבודה במקום מוקף) כמשמעותה בסעיף 50 לפקודת הבטיחות ועפ"י "תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) ה' תשס"ז – 2007". העובדים יהיו בוגרי-קורס עבודה בגובה שמתאים לסוג העבודה שהם מבצעים ותעודת ההסמכה תהיה בתוקף ונמצאת ברשותם או בידי הקבלן.

3.2 לעבודות הרמה, הנפה והורדה של רכיבים כבדים במסגרת העבודה באמצעות כלי-הרמה, כדוגמת עגורנים (מנופים להעמסה עצמית) הקבלן מתחייב לבצע במועד בדיקות לכל ציוד הרמה שבבעלותו ו/או שיופעלו על ידו לצורך העבודות נשוא מכרז זה. העובדים שיפעילו ציוד הרמה כאמור יהיו מוסמכים וכשירים להפעיל ציוד זה, עפ"י "תקנות הבטיחות בעבודה - עגורנאים מפעילי מכונות הרמה ואתתים" ולפי כל דרישות "פקודת הבטיחות בעבודה - נוסח חדש 1970", שנוגעות לציוד הרמה, והוא בלבד יהיה אחראי לתקינות הציוד ולהפעילו רק בעזרת עובדים מיומנים שעברו הכשרה מתאימה, כאמור.

3.3 למנוע כל מגע של עובדים בגובה בקווי חשמל, לנקוט צעדים ולספק ציוד מתאים למניעת התחשמלותם ותוך הקפדה על דיני הבטיחות הרלוונטיים לעבודה עם חשמל.

3.4 להקפיד כי השימוש במכשירים חשמליים מטלטלים ייעשה דרך מפסק לזרם דלף (ריליי פחת) ובהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה וחוק החשמל ותקנותיו וכן כי תיקון כלי עבודה חשמליים וציוד חשמלי ייעשה על ידי חשמלאי מוסמך בלבד. הקבלן מתחייב גם כי המכשירים החשמליים המטלטלים יהיו תקינים ותקינים בהתאם לדרישות חוק החשמל ותקנותיו.

3.5 עבודות בניה או בניה הנדסית יבוצעו עפ"י תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה).

### עמוד 85 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:**

- 3.6 הקבלן הינו קבלן ראשי, כמי שהמזמינה הטילה עליו את ביצוע עבודות הבניה, והוא לוקח על עצמו כמבצע הבניה את האחריות הכוללת לביצוע הוראות תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה).
- 3.7 הקבלן מתחייב להודיע למפקח העבודה האזורי על כל עבודת בניה או בניה הנדסית, הקבלן מתחייב להודיע למפקח העבודה האזורי על כל עבודת בניה או בניה הנדסית, שמשכה הצפוי עולה על 6 שבועות, כנדרש בסעיף 192 לפקודת הבטיחות בעבודה.
- 3.8 הקבלן מתחייב לבצע עבודות הריסה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח - 1988 ובפרט פרק י' – הריסות .
- 3.9 הקבלן מתחייב לבצע עבודות חפירה בהתאם לתקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח 1988 ובפרט פרק ט - חפירות ועבודות עפר .
- 3.10 הקבלן ידאג לתאם כל חפירה עם הרשויות הנדרשות ועפ"י דרישותיהן .
- 3.11 הקבלן יקפיד כי עבודות חפירה קידוח וכו' יבוצעו באופן שימנע פגיעה בכבלי חשמל או בתשתיות/במערכות תת קרקעיות אחרות ותוך הקפדה על דיני הבטיחות הרלוונטיים ולספק ציוד מתאים למניעת התחשמלותם של העובדים.
- 3.12 בעת ביצוע עבודה חמה: הלחמה, ריתוך, השחזה, חימום וכל עבודה מסוג זה שעלולה לגרום לשריפה, להקדים ולהכין את סביבת העבודה באמצעים, כגון: יריעות בידוד וכדומיהן מפני גיצים ואש, פינוי חומרים וחפצים שעלולים להידלק, להציב אדם ("צופה-אש") שישגיח על העובד ובעיקר על סביבת העבודה, כדי למנוע התפתחות אש ושריפה, כשהצופה יהיה מצויד במטפה לכיבוי-אש תקין ושהוא ידע להפעילו אם תפרוץ דליקה/שריפה. שהצופה יבצע סיור לאחר תקופת זמן ארוכה לאחר שהסתיימה העבודה החמה כדי לוודא שלא התפתחה שריפה.
- 3.13 להקפיד על שימוש בטיחותי ונכון בחומרים מסוכנים: צבעים, מדללים, חומצות, חומרים מסוכנים וכל החומרים האחרים שנדרשים לעבודות אלה, שעלולים לגרום פגיעה פיזית או בריאותית כלשהי בעובד, לספק לעובדיו את הכלים המתאימים לעבודות אלה ולספק לו ציוד מגן אישי מתאים לעבודות בחומרים אלו כולל בדיקות רפואיות שנדרשות על-פי כל התקנות והחוקים של מדינת ישראל, לגבי החומרים שבשימוש בעבודות אלה.
- 3.14 לספק לעובדים מטעמו את כל ציוד המגן האישי הנדרש ב"תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) - התשנ"ז 1997", לשם מניעת פגיעה בבריאותם ובבטיחותם והציוד שיהיה מתאים לסוג העבודה והחומרים שמעורבים בתהליך.
- 3.15 לנקוט צעדים ולספק לעובדיו אמצעי אזהרה (חרוטים/קונוסים, פנסים מהבהבים, גדרות, שילוט ותמרור מתאימים וכדומיהם) ואמצעים אישיים, כגון: אפוד זוהר ואחרים, למניעת פגיעה בהם בצדי דרכים/כבישים על ידי כלי-רכב חולפים.
- 3.16 להדריך את כל העובדים מטעמו, בין עובדיו ובין עובדים אחרים לרבות קבלני משנה, ספקים, נציגים ועובדיהם, בהתאם להוראות "תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים) - התשנ"ט 1999", ולוודא קיום הדרכות והסמכות ספציפיות לעבודות שהוגדרו במסגרת המכרז.
- 3.17 להודיע לממונה הבטיחות של המזמינה ישירות ומיד על כל תאונה ופגיעה בעבודה שאירעה לו או לכל עובד מטעמו או לעובר אורח באתר העבודה או סביבו.

#### עמוד 86 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

3.18 לדווח למשרד הכלכלה, מינהל הבטיחות והבריאות התעסוקתית, כנדרש בדיני הבטיחות על כל תאונה שאירעה לעובד מטעמו ושבעטיה נעשה נטול יכולת עבודה מעל שלושה ימים בשל פציעה או שגרמה למותו של העובד.

4. המזמינה רשאית לחייב את הקבלן בנושאים טכניים או בנקיטת אמצעי בטיחות בעת ביצוע העבודות על פי הסכם זה או באתרי העבודה על פי והקבלן מתחייב לפעול על פי הוראות הביצוע שיקבל. אם עקב הוראה כאמור תהא לקבלן טענה כספית או אחרת תועבר זו להכרעה במישור אחר והקבלן לא יעכב את ביצוע העבודות. אין בסעיף זה כדי להטיל על המזמינה חובת פיקוח על הבטיחות בעבודות המצויות בתחום מומחיותו של הקבלן ולא בתחום מומחיותה של המזמינה. אין בסעיף זה גם כדי לפטור את הקבלן מאחריותו המלאה לכל נושאי הבטיחות על פי כל סעיפי המכרז.

5. הקבלן מתחייב להורות לכל עובדיו וכל מי מטעמו אשר יעסקו בביצוע העבודה כדלקמן: בעת ביצוע העבודות הם ימלאו אחר הוראות ממנהל האגף המזמין את העבודה מטעם המזמינה או מי מטעמו, ו/או ממונה הבטיחות של המזמינה או מי מטעמו. אין בכפיפות זו כדי להטיל על המזמינה חובת פיקוח על העבודות אשר הוטלה במפורש בהסכם זה על הקבלן ועל מנהל העבודה מטעמו לאור מומחיותם בעבודות אלו ולאור העדר מומחיות של המזמינה בתחומים אלו.

6. בנוסף לאמור לעיל מתחייב הקבלן להקפיד על המפורט להלן:

6.1 על הקבלן להכין דפי הדרכה לעובדיו המכילים את כל האזהרות והסיכונים הכרוכים בביצוע עבודותיהם על פי המוגדר במכרז ולוודא חלוקת דפי הדרכה אלו לכל עובד חדש מטעמו במסגרת עבודת על פי חוזה זה, ולהחתימו על המסמך.

6.2 מודגש כי אין להשאיר שום ציוד ו/או חומרים, ללא השגחה ונקיטת כל האמצעים העלולים לגרום להפרעה, נזק לרכוש ופגיעה בבני אדם.

6.3 לפעול בהתאם ולפי הנחיות כוחות הביטחון, כוחות ההצלה, ומשטרת ישראל והוראות כל דין.

#### עמוד 87 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



## נספח ה'

### הצהרה בדבר היעדר תביעות – ימסר למועצה אחת לשנה כתנאי להארכת ההסכם

אני הח"מ \_\_\_\_\_, מצהיר בזאת כי בהתייחס להסכם שביני לבין המועצה האזורית יואב (להלן: "המועצה"), מיום \_\_\_\_\_ (להלן: "ההסכם") בגין שירותים שסופקו בין התאריכים - \_\_\_\_\_ בשנת \_\_\_\_\_, אין לי כל תביעות כספיות ו/או אחרות מהמועצה, כי התמורה שבהסכם שולמה לי במלואה וכי המועצה משוחררת מכל חובה ו/או התחייבות כלפי.

\_\_\_\_\_

עמוד 88 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

מכרז 7.24 - תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש -סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.

נספח ו

**נספח זה מהווה חלק בלתי נפרד מהמפרט הטכני  
עבודה בחלל מוקף- הוראות בטיחות**

תוכן העניינים

			<b>פרק א</b>
		<b>נוהלי בטיחות בעבודה בחלל מוקף</b>	
	מבוא	1 פסקה	
	הוראות כלליות	2 פסקה	
	נהלי גיהות בעבודה	3 פסקה	
	נהלי הבטיחות בעבודה	4 פסקה	
	נהלים כלליים לעבודה בחלל מוקף	4.1	
	נוהל עבודה בחלל מוקף	4.2	
	נוהל עבודה בשוחות בקרה	4.3	
	הוראות בטיחות כלליות בעזרה ראשונה	4.4	
			<b>פרק ב'</b>
		<b>נהלי בטיחות בחירום והצלה בחלל מוקף</b>	
	כללי	1 פסקה	
	פעולות שמבצע מנהל הצוות	2 פסקה	
	פעולות שמבצע המחלף.	3 פסקה	
	פעולות שמבצע צוות העובדים מחוץ לחלל המוקף	4 פסקה	
			<b>פרק ג'</b>
		<b>ציוד בעבודה</b>	
	כללי	1 פסקה	
	ציוד מגן בטיחותי – הגדרות כלליות	2 פסקה	
	ציוד מגן לעבודה בחלל מוקף	3 פסקה	
	תכולת תיק עזרה ראשונה ברכב	4 פסקה	

עמוד 89 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_

## פרק א' נהלי הבטיחות בעבודה בחלל מוקף פסקה 1

### מבוא

#### 1. מטרת נהלי הבטיחות

- 1.1. נהלי בטיחות בעבודה בחלל מוקף באים להקנות את המידע והידע בתחומי הבטיחות על מנת להבטיח עבודה תקינה ללא פגיעה בחיי אדם.
- 1.2. ככל שינוי בהנחיות או הנהלים חייב להיות מועבר לידיעת העובדים.
- 1.3. להביא לידיעת העובדים בחלל מוקף את מקורות הסיכון והוראות הבטיחות הנוגעות לעבודה במקומות מוקפים שיש בהם סיכונים לעובד.
- 1.4. לוודא עבודה בטוחה במידת האפשר בחלל מוקף תוך הכרות וידיעה של הסיכונים הקיימים בעבודה בחלל מוקף.
- 1.5. לפרט את העבודה במקומות מוקפים.
- 1.6. לפרט את הנחיות ונהלי בטיחות לעבודה במצבים הבאים:  
במצב שיגרה - תחזוקה שוטפת.  
במצב חירום - טיפול באירועי חירום.

#### 2. חלל מוקף

- 2.1. הגדרת "חלל מוקף": "חלל ללא כניסה ויציאה חופשיים, בעל אוויר טבעי מוגבל, העלול להכיל או לייצר זהום מסוכן לאדם.
  - 2.2. תאי הביקורת, תאי השאיבה, חדר המגוב, מנהרות הביוב וצנרת הביוב והניקוז מוגדרים כ"חלל מוקף" על פי סעיף 88 לפקודת הבטיחות בעבודה) נוסח חדש (התש"ל 1970
  - 2.3. רובן של התאונות הקשות בתחום הביוב נגרמות במסגרת עבודה בתוך מרחב המוגדר כ"חלל מוקף".
  - 2.4. יש לבצע את העבודה ב"חלל מוקף" תוך נקיטת אמצעי בטיחות זהירים ביותר למניעת פגיעה בעובדים, כמפורט בפקודת הבטיחות בעבודה) נוסח חדש (התש"ל 1970 וכן הוראות המוסד לבטיחות וגהות בנושא ה"חלל המוקף".
- תאריך הדפסה 04 ינואר 09. עמוד 3 מתוך 21 מפרט חלל מוקף 1.2008

### פסקה 2

#### הוראות כלליות

##### 1. הגדרות

א. **מקום מוקף**: "חדר, תא, מיכל, בור מעבר לאדים, צינור או חלל מוקף אחר שבו קיימת או עלולה להוות סכנה לאדם כתוצאה מהמצאות גזים או אדים או אבק רעיל, מזיקים, מכרסמים, דליקים, נפיצים או קורוזיביים או רמה בלתי תקינה של חמצן ואשר אינו מיועד לשהייה קבועה או ממושכת של בני אדם.

ב. **עבודה במקום מוקף**: "לרבות הכניסה למקום מוקף לצורך עבודה בו.

ג. **רמת חמצן תקינה**: "ריכוז חמצן באוויר שאינו פחות מ 19.5% - ולא עולה על 23.5% נפח.

ד. **חומר רעיל**: "חומר או תערובת חומרים שיש בו רעל במצב צבירה של אדים, גז, נוזל, מוצק, אבק, עשן או תרסיס.

ה. **חומר נפיץ**: "חומר במצב צבירה של אד, גז, נוזל או מוצק אשר בהשפעת אש, ניצוץ, חום גבוה, מכה או חיכוך עלול לגרום להתפוצצות.

ו. **חומר דליק**: "חומר או תערובת חומרים במצב צבירה של אד, גז, נוזל או מוצק המתלקח בקלות ועלול לגרום לשריפה.

#### עמוד 90 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



ז" **מתח נמוך מאוד**: "מתח חשמלי של 50 וולט ומטה.

ח" **מערכת אוורור**: "מפוח אספקת אוויר, המחובר לצינור, אותו יש להכניס למקום הסגור במטרה לספק אוויר צח למקום.

ט **בודק מוסמך**: "מי שמפקח עבודה ראשי הסמיכו בכתב לבדוק מקומות מוקפים או שמפקח עבודה אזורי הסמיכו לבדוק מקומות מוקפים מסוימים.

י" **אחראי**: "מי שמחזיק במקום מוקף הסמכות בכתב להיות אחראי במקום מוקף או הממונה המבצע עבודה במקום מוקף.

יא" **צוות אחזקה שוטפת**: "צוות המונה לפחות שלושה עובדים.

## יב. סיכונים בחללים מוקפים

### 2. מקורות לסיכונים

- 2.1. חומרים רעילים, נפיצים, דליקים בצורת גזים מוצקים ואדים באוויר, המצטברים כתוצאה מצורת מבנה המקום בנקודות מסוימות.
- 2.2. חוסר כמות מספקת של חמצן (פחות מ 19.5% - מנפח האוויר (בגלל דחיקת החמצן שבאוויר ע"י גזים אחרים וחוסר אוורור במקום הסגור).
- 2.3. הימצאות חומרים כימיים מאכלים) כגון חומצות (במקום הסגור).
- 2.4. הימצאות חומרים נפיצים ודליקים, בכל מצב צבירה, במקום הסגור.
- 2.5. הימצאות מכרסמים, זוחלים וחרקים במקומות סגורים.

### 3. הסיכונים העיקריים בעבודה בחלל מוקף הינם:

#### 3.1. סיכונים כימיים

- 3.1.1. עבודה ב"מקום מוקף" - "בעיקר בתוך השוחות (הרעלה על ידי גזים רעילים או זיהום אוויר, ירידה בריכוז החמצן במקום המוקף).
- 3.1.2. נוכחות חומרים דליקים ונפיצים.
- 3.1.3. עבודה בחומרים מסוכנים (חומ"ס).
- 3.1.4. נוכחות חומרים כימיים תוקפניים או רדיואקטיביים.

#### 3.2. סיכונים ביולוגיים (הנובעים מזיהום חיידקי)

- 3.2.1. קבוצת חיידקים או נגיפים.
- 3.2.2. טפילים.
- 3.2.3. פיטריות.

## עמוד 91 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

**חתימה וחותמת המציע:** \_\_\_\_\_



### 3.3 סיכונים מיקרו-ביולוגיים

- 3.3.1 הכשה על ידי זוחלים ועקרבים.
- 3.3.2 נשיכה על ידי זוחלים ומכרסמים ומגע עם הפרשותיהם.
- 3.3.3 חדירה דרך פתחי הגוף.

### 3.4 סיכונים מכניים

- 3.4.1 שימוש בציוד או בכלי עבודה שלא לפי הוראות היצרן או עפ"י ייעודם.
- 3.4.2 נפילת ציוד כבד.
- 3.4.3 התהוות פתאומית קבועה של רעש.

### 3.5 סיכוני חשמל

- 3.5.1 היוצרות של חשמל סטטי אי פירוקו בגלל הארקה פגומה.
- 3.5.2 שימוש בציוד או בכלי עבודה פגומים, או שימוש בציוד בלתי מוגן התפוצצות (NONE EXPLOSIVE PROOF)

### 3.6 סיכונים אחרים

- 3.6.1 סכנת מעידה, החלקה או נפילה בגלל שומנים או רטיבות ברצפה.
- 3.6.2 שינויים פתאומיים בטמפרטורה או בלחץ בתוך המקום הסגור, כתוצאה מתהליכי חמצון, פירוק חומרים או כל ריאקציה כימית אחרת.
- 3.6.3 טיפול לא נכון או בלתי זהיר בחומרים מסוכנים למגע או רגישים למכה וחיכוך הנמצאים בתוך צנרת הביוב.

### 3.7 מחלות מקצוע

### 3.8 סיכונים גיהותיים

### 3.9 קשיים בהגשת סיוע והצלה

- 3.9.1 חוסר/קושי במילוט מתוך המקום הסגור
- 3.9.2 הימצאות מכשולים בדרך המילוט.

### 4 הדרכות

באחריות הקבלן להעביר הדרכה לכל עובד. ההדרכה תכלול:

- 4.1 סיכונים בעבודה בחלל מוקף.
- 4.2 שימוש בציוד מגן.
- 4.3 עבודה במקום מוקף.
- 4.4 סיכוני חומרים מסוכנים.
- 4.5 טיפול במצבי חירום.
- 4.6 הנחיות בטיחות בעבודה.

### פיסקה 3

### נהלי גיהות כלליים

#### 1. כללי

- 1.1 מסמך זה בא לפרט את אמצעי הגיהות האישיים למניעת הדבקות במחלות המועברות בביוב, על ידי ביצוע פעולות פשוטות אך חשובות.
- 1.2 כל עובד הנמצא במתקן יקבל תדריך מפורט בנושא.
- 1.3 עובדים השוהים במתקן חייבים לבצע פעולות המופיעות מטה בגמר העבודה.

#### 2. נהלי גיהות

- 2.1 בגמר עבודה, השתמש בסבון נוזלי ובמים זורמים.
- 2.2 שפשף היטב את הידיים.
- 2.3 יש לשטוף גם אזורים פנימיים בין האצבעות ומתחת לציפורניים.

### עמוד 92 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

- 2.4. יש צורך ליבש עם מגבת נייר חד פעמית או זרם אוויר חם.
- 2.5. יש לשטוף את הידיים בכל פעם שמסיימים עבודה בשטח ו/או לאחר מגע עם כלים מזוהמים ולפני כניסה לחדר האוכל, וביציאה משירותים.
- 2.6. בעבודה יש להשתמש בכפפות מגן ומשקפיים.
- 2.7. יש להשתמש במסכות באזורים ובמקומות שבהם התגלה אוויר מזוהם.
- 2.8. מומלץ להשתמש בציוד מגן המיועד לכך.
- 2.9. אין לאכול או לשתות באזור שוחות הביוב פרט למקום שהוקצה לכך מראש.
- 2.10. השימוש בכלי עבודה וציוד יהיה אך ורק ייעודי לעבודה במנהרה ולא לשימוש אחר.
- 2.11. יש להשתמש בעבודה בכלי עבודה הניתנים לניקוי בקלות.
- 2.12. בזמן בחירת כלי עבודה וציוד, אחד השיקולים החשובים הוא אי קיום מרווחים ומקומיים פנימיים בלתי נגישים, בהם עלול להתאסף לכלוך וזיהום עקב עבודות ביוב.
- 2.13. יש להעדיף תמיד כלים וציוד בעלי שטח פנים ישר, פריקים בקלות ובמהירות, והניתנים לשטיפה ולניקוי מלאים ופשוטים לאחר השימוש.

## פיסקה 4

### נהלי הבטיחות בעבודה

- 4.1. נהלים כלליים לעבודה בחלל מוקף.
  - 4.2. נוהל עבודה בחלל מוקף.
  - 4.3. נוהל עבודה בשוחות בקרה.
  - 4.4. הוראות בטיחות כלליות בעזרה ראשונה.
- 4.1. נהלים כלליים לעבודה בחלל מוקף**
- 4.1.1. הנהלים באים לפרט את אמצעי הבטיחות הכלליים לעובד בתוך החלל המוקף על מנת למנוע פגיעה בחיי אדם.
  - 4.1.2. העבודה בתוך החלל המוקף מוגדרת בפקודת הבטיחות בעבודה "כמקום מוקף".
  - 4.1.3. על הממונה לבצע השתלמות מיוחדת לכלל העובדים שיפעלו בחלל המוקף לפי כל ההוראות והנחיות הבטיחות המפורטים בחוברת זו.
  - 4.1.4. הממונה ילמד את צוות העובדים את תוכניות החלל המוקף כולל מיקום פתחי התאים וכל פרט אשר יהיה לעזר בהכרת הסביבה.
  - 4.1.5. הממונה יודא כי רק עובדים ותיקים בעבודות ביוב ובעלי כושר גופני טוב, אשר קיבלו הדרכה ותרגול בנושא העבודות בחלל מוקף יורשו לבצע עבודות בחלל מוקף.
  - 4.1.6. אין לבצע כל פעולה בתוך המקום מוקף בשעות הלילה.
  - 4.1.7. כל פעולה הדורשת כניסה של עובד לתוך מקום מוקף תבוצע ע"י צוות של 3 עובדים לפחות, אשר אחד מהם יכנס למקום המוקף ושני העובדים הנותרים יהיו בכוננות לחילוץ להגשת סיוע במקרה חירום, כולל מכשירי קשר והעמדת רכב חילוץ בסמוך למקום העבודה.
  - 4.1.8. הכניסה למקום מוקף תהיה אך ורק לאחר מדידת ריכוז החמצן במקום וריכוזי גזים מסוכנים. במקרה של הימצאות גזים מסוכנים יש להפעיל מתקן אוורור, עד קבלת אישור בגלאי הגזים על המצאות אוויר נקי.
  - 4.1.9. גלאי הגזים שבהם משתמשים חייב להיות מסוגל למדוד ריכוזי גזים  $H_2S$ ,  $LEL$ ,  $O_2$  רעילים אנאורגניים וכן גזים דליקים שמקורם בדלקים או בממיסים אורגניים שנשטפו לביוב.
  - 4.1.10. העבודה במקום מוקף מותרת רק כאשר ריכוז החמצן באוויר אינו נמוך מ-19.5%, אי המצאות  $H_2S$  בריכוז שמעל 5 ppm ואי המצאות גזים נפיצים בריכוז של תחום ההתפוצצות שלהם.

### עמוד 93 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

## צפוף רצוף במכשיר מזהיר על קיום ריכוז נמוך של חמצן או המצאות גזים רעילים בתא. יש לצאת מיד החוצה

### 4.2 נוהל עבודה בחלל מוקף

#### 4.2.1 הוראות לממונה

- 4.2.1.1 לפני כניסת עובד למקום סגור לצורך ביצוע עבודתו, יפעל הממונה כדלהלן:
  - 4.2.1.1.1 יעיין בהוראות הבטיחות הנוגעות לסוג העבודה אותה הוא מתכוון לבצע.
  - 4.2.1.1.2 יתדרך את העובדים בחלל מוקף ובשוחות את הסיכונים הקיימים בעבודה בשוחה ואת הוראות הבטיחות הנוגעות לעבודה זו.
  - 4.2.1.1.3 יבצע תאומים נדרשים מול הגורמים הנוגעים לעבודה.
  - 4.2.1.1.4 יוציא הנחיות בטיחות ברורות לעובדים.
  - 4.2.1.2 לא מצא הממונה הוראות בטיחות מתאימות, יפנה לקבלת הנחיות מהממונים עליו.
  - 4.2.1.3 בעת מסירת הוראות הבטיחות יתייחס הממונה לנושאים הבאים:
    - 4.2.1.3.1 מערכת האוורור תקינה ופועלת זמן מספיק לפני התחלת העבודה.
    - 4.2.1.3.2 ניקיון המקום הסגור מחומרים רעילים, נפיצים, דליקים, מכרסמים ומזיקים.
    - 4.2.1.3.3 רמת החמצן במקום הסגור מספיקה לנשימה (סדירה) נבדק ואושר ע"י ממונה הבטיחות לפני כניסה למקום הסגור
    - 4.2.1.3.4 יוודא שציוד המגן מתאים לביצוע העבודה, נמצא תקין ומוכר לעובדים.
    - 4.2.1.3.5 יוודא כי העובדים מתודרך בהוראות תפעול ובטיחות של יצרני הציוד בו ישתמשו במקום הסגור.
    - 4.2.1.3.6 יקבע ראש צוות לעבודה הנדרשת ויביא לידיעת העובדים בצוות.
    - 4.2.1.3.7 יתדרך את העובדים באם מצטרפים אליהם צוותים נוספים לביצוע עבודה.
    - 4.2.1.3.8 יעדכן את הצוות באם תידרש עזרה מגורם חיצוני.
    - 4.2.1.3.9 יוודא כי שני אנשי צוות יישארו מחוץ לתא, כולל מכשירי קשר ורכב חילוץ למקרה של קריאת מצוקה מן השוחה.

#### 4.2.2 הוראות לעובד בחלל המוקף

- 4.2.2.1 עובד לא יכנס לחלל המוקף, אלא לאחר קבלת תדריך והנחיות בטיחות מהממונה, הכולל לפי סוג העבודה הנדרשת.
  - 4.2.2.2 לא ייכנס אדם ל"מקום מוקף" לכל מטרה שהיא אלא אם נתמלאו הדרישות האלה:
    - 4.2.2.2.1 החלל אוורור משך זמן מספיק לפני כניסת העובד ונבדקה רמת גזים שונים בתוכו.
    - 4.2.2.2.2 ננקטו כל האמצעים המעשיים לסלק אדים העלולים להיות שם ולמנוע חדירת אדים.
    - 4.2.2.2.3 החלל נבדק ונוקה המקום ממכרסמים וחרקים.
    - 4.2.2.2.4 טרם כניסתו למקום המוקף, יופעל מעקף למקום המוקף באופן זמני.
    - 4.2.2.2.5 העובד יבדוק את ציוד המגן, הכלים והציוד הדרושים לעבודתו במקום הסגור ויוודא תקינותם, לפני הכניסה אל המקום הסגור/שוחות, וישתמש בהם בהתאם להוראות.
    - 4.2.2.2.6 העובד הנכנס מצויד במכשיר נשימה מתאים.
    - 4.2.2.2.7 העובד הנכנס יהיה חגור חגורה שאליה מחובר לבטח חבל, שקצהו החופשי מוחזק בידי אדם בחוץ.
    - 4.2.2.2.8 יוודא כי השימוש בתאורה תהיה על בסיס תאורת מתח נמוך מאוד 12-24V בלבד.
    - 4.2.2.2.9 העובד יתאם ויתרגל בטרם כניסתו, עם מי שיוצב לשמור עמו קשר, את הסימנים שיתנו האחד לשני לצורך שמירת קשר למילוט וחילוץ אם ידרשו.
    - 4.2.2.3 העובד במקום סגור יפעל בזהירות ויבצע עבודתו תוך שמירת הוראות הבטיחות שניתנו לו.
    - 4.2.2.4 ארעה במקום הסגור תקלה שיש בה סיכון לעובד, ייצא העובד מהחלל המוקף ויודיע על כך לממונה.

#### 4.2.3 הוראות לעובד המוצב מחוץ לחלל המוקף

- 4.2.3.1 מחוץ לחלל המוקף ימצאו לפחות שני עובדים המוכנים מיידית להגשת עזרה במקרה הצורך.
- 4.2.3.2 יתאם ויתרגל עם העובד הנכנס בטרם כניסתו למקום סגור את הסימנים שיתנו האחד לשני לצורך שמירת קשר למילוט וחילוץ העובד במקום הסגור, אם ידרש.
- 4.2.3.3 לא יעזוב, מכל סיבה שהיא, את מקומו ולא יפסיק הקשר עם העובד במקום הסגור, עד שיצא מתוכו העובד.
- 4.2.3.4 במקרה שהעובד במקום הסגור איבד הכרתו, התעלף או נפגע או ביקש לחלצו, יפעל מיידית לחילוצו ולהגשת עזרה ראשונה ובהתאם לצורך יזעיק עזרה.

### עמוד 94 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

#### חתימה וחותמת המציע:



#### 4.2.4. גמר עבודה

- 4.2.4.1 הממונה יוודא כי עובדיו במצב בריאותי תקין, כי הם שותים מים ושוטפים עצמם מלכלוך.
- 4.2.4.2 הממונה יבדוק תקינות המערכת שבוצעה בה העבודה.

#### 4.2.5. אחריות

אחריות ביצוע הנוהל בשלמותו חלה על הממונה.

### 4.3. נוהל עבודה בשוחות בקרה

#### 4.3.1. כללי

- 4.3.1.1. נוהל זה בא לפרט את הבטיחות בעבודה בקווי ביוב ושוחות בקרה ומחייב כל העובדים המופעלים בעבודה זו.
- 4.3.1.2. בנוסף להנחיות המופיעות בהמשך יש לפעול על פי הנחיות הבטיחות בעבודה בחללים מוקפים.
- 4.3.1.3. הירידה לבור שוחה מוגדרת כעבודה ב"מקום מוקף" ועל כן יש לנהוג בהתאם להנחיות אלו.
- 4.3.1.4. העובדים בשוחות בקרה יהיו בעלי כושר גופני מתאים ובמצב בריאותי תקין בעת ביצוע העבודה.
- 4.3.1.5. העובדים יקבלו הדרכה מפורטת בנושא כללי בטיחות בעבודה ע"י הממונה.

#### 4.3.2. בטיחות בעבודה

- 4.3.2.1. הכניסה והטיפול בשוחות בקרה ייעשו אך ורק לאחר קבלת אישור מהממונה תוך נקיטת אמצעי בטיחות.
- 4.3.2.2. אין לבצע כל פעולה בתוך השוחות בשעות הלילה.
- 4.3.2.3. כל פעולה הדורשת כניסה של עובד לתוך השוחה, תבוצע ע"י צוות של 3 עובדים לפחות, אשר אחד מהם יכנס לשוחה ושני העובדים הנוותרים יהיו בכוננות לחילוץ להגשת סיוע במקרה חירום.
- 4.3.2.4. הכניסה לשוחות תהיה אך ורק לאחר מדידת ריכוז החמצן במקום ואי הימצאות אדי גזים מסוכנים. במקרה של הימצאות גזים מסוכנים יש להפעיל מתקן אוורור, עד קבלת אישור על הימצאות אוויר נקי בגלאי הגזים.
- 4.3.2.5. הירידה לבור מותרת רק אם האדם מצויד במערכת נשימה סגורה, עצמאית, שאינה תלויה באוויר השורר בחלל הבור.
- 4.3.2.6. יש לוודא כי העובדים לא נושאים חומרים דליקים כגון גפרורים, מצתים, טלפונים ניידים וכו'.

#### 4.3.3. ביצוע עבודות בתוך תא

במהלך ביצוע עבודות כל שהן בתוך התא יש לדאוג לאבטחת שלומו ובריאותו של העובד. לשם כך יש לנקוט באמצעים כדלקמן:

- 4.3.3.1. ניתוק התא על ידי פקק, הטיית השפכים לתאים אחרים וריקון התא.
- 4.3.3.2. עריכת בדיקות סביבתיות בתוך התא כולל ניטור גזים.
- 4.3.3.3. ביצוע אוורור מאולץ של התא.
- 4.3.3.4. ניקוי התא.
- 4.3.3.5. במהלך ביצוע העבודות בתוך התא, העובד הנכנס ישתמש בציוד מגן אישי מתאים כולל רתמת גוף ויהיה קשור בכבל ביטחון אל חוץ לתא.

#### 4.3.4. ציוד המגן הנדרש לעבודה בשוחות

- 4.3.4.1. גלאי גזים (בידי הממונה).
- 4.3.4.2. בגד "דייגים" לעובד היורד לשוחה.
- 4.3.4.3. כובע מגן לכל עובד.
- 4.3.4.4. כפפות עבודה (כפפות לחוס, לעבודה בפח, לעבודה בביוב).
- 4.3.4.5. מגפיים או נעלי בטיחות מתאימות.
- 4.3.4.6. שכמיות זוהרות.

### עמוד 95 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



- 4.3.4.7 מני"ס עם לחץ חיובי כאשר מיכל האוויר ימצא מחוץ לשוחה ויחובר עם צינור לחץ למסכת ראש של העובד הנמצא בתוך השוחה.
- 4.3.4.8 2 מני"פ מושלמים + גלילי אוויר דחוס נוספים כרזרבה.
- 4.3.4.9 רתמת גוף (המחוברת לחבל המוחזק ע"י אחד העובדים) במצב פעולה מיידית.
- 4.3.4.10 חבל הרמה 20 מטר בקוטר 18 מ"מ.
- 4.3.4.11 תלת רגל המצוידת בבולם לנפילה פתאומית על מנת לאפשר כניסה לתוך השוחות.
- 4.3.4.12 כלי עבודה מוגני התפוצצות.
- 4.3.4.13 מכשיר קשר.
- 4.3.4.14 מיכל מים.

#### 4.3.5 ציוד מגן בטיחותי נוסף

- 4.3.5.1 4 מסכות ריתוך וחיתוך לעובד בריתוך בהתאם לעבודה.
- 4.3.5.2 סינרים לריתוך לכל העובדים.
- 4.3.5.3 משקפי מגן/מגן פנים בהתאם לסוג העבודה.
- 4.3.5.4 מגיני אוזניים/אטמי אוזניים בהתאם לסוג העבודה.
- 4.3.5.5 מגיני ברכיים בהתאם לסוג העבודה.
- 4.3.5.6 4 מסכות פנים - לאבק, גזים, אדים בעלי מסנן חד פעמי לכל העובדים.
- 4.3.5.7 כלי עבודה מוגני התפוצצות.
- 4.3.5.8 כבל מאריך מוגן התפוצצות.
- 4.3.5.9 סולם כפול עץ בגובה 5 מ'.

#### 4.3.6 ציוד עזרה ראשונה

עפ"י הדרישות המופיעות במפרט.

## פרק ב'

### נהלי בטיחות בחירום והצלה בחלל מוקף

#### פסקה 1

##### כללי

- 1.1. נהלים אלו באים לפרט את דרכי הפעולה שיש לנהוג במצבי חירום והצלה בתוך עבודה בשוחה.
- 1.2. הנהלים יופעלו כאשר נפסק הקשר או כאשר מתקבל אות מצוקה מעובד הנמצא בתוך השוחה.
- 1.3. אין להיכנס לשוחה לצורך הצלת עובד ללא הוראה מהממונה במקום.

#### יש לשמור על קור רוח במהלך האירוע

#### פסקה 2

#### פעולות שמבצע מנהל הצוות

2. מבצע הערכת מצב לזיהוי סיבת המצוקה וישקול דרכי פעולה מתאימים.

#### עמוד 96 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



- 2.2. יורה לכל העובדים בצוות לחבוש מסיכות גז.
- 2.3. ינסה לחדש את הקשר עם העובד בשוחה ע"י משיכת החבל ובצוקות.
- 2.4. מדווח לעובד הנמצא בפתח החלל המוקף על האירוע ומבקש להזעיק את גורמי ההצלה.
- 2.5. יורה לעובד המחזיק בחבל ההצלה להישאר מחוץ לאזור ולא להיכנס לתוך השוחה.
- 2.6. מורה לעובד שלישי להצטייד באמצעי מיגון נשימתי:  
(ערכת נשימה עצמאית) מנ"פ (רתמות חגורה וחבל הצלה).
- 2.7. חבל הצלה יוחזק בידי עובד נוסף הנמצא מחוץ לשוחה(בידי עובד מספר 4).
- 2.8. עם הוצאת העובד יש לדאוג להספקת חמצן או אוויר נקי והעברתו לטיפול בית חולים/מד"א.
- 2.8. עם גמר החילוץ יועבר גם המחלץ מתוך השוחה לבדיקה רפואית.
- 2.9. מנהל הצוות יודא כי כל העובדים יצאו מתוך החלל המוקף לאחר גמר העבודה.

### פסקה 3

#### פעולות שמבצע המחלץ

3. עובד הצלה שמיועד לביצוע החילוץ יהיה מצויד באמצעי הבטיחות המתאימים) מנ"פ, רתמה וכו'.
- 3.1. עובד הצלה שמיועד לביצוע החילוץ יהיה מצויד באמצעי הבטיחות המתאימים) מנ"פ, רתמה וכו'.
- 3.2. ייכנס לתוך השוחה לאחר שפעל בהתאם לכללי הבטיחות ויוציא את העובד הפגוע מתוך השוחה בלי לגרום לנזקים נוספים.

### פסקה 4

#### פעולות שמבצע צוות העובדים מחוץ לחלל המוקף

4. מזעיקים את גורמי ההצלה.
- 4.1. נמצאים בקשר מתמיד עם הצוות בתוך החלל המוקף.
- 4.2. מכוונים את גורמי ההצלה לאזור האירוע.
- 4.3. מסייעים למחלץ להוציא את העובד הפגוע מהשוחה.
- 4.4. בודקים את תקינות מערכת המפוחים והבטחת אספקת אוויר נקי או חמצן.
- 4.5. בגמר החילוץ מבצעים החלפה וטיפול של הציוד ואין חוסר ציוד.
- 4.6.

#### אין לבצע בתוך החלל המוקף/שוחה הנשמה מלאכותית או טיפולים

#### אחרים אלא לאחר יציאה מהחלל המוקף.

#### עמוד 97 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



## פרק ג'

### ציוד בעבודה

#### 1. כללי

- 1.1. הממונה יצייד את עובדיו והמבקרים בחלל מוקף בציוד הנדרש להלן.
- 1.2. בחדר האחזקה ובמרכב העבודה ימצאו תיקי עזרה ראשונה המיועדים לשימוש בעת אירוע חירום המחייב טיפול מיידי. הטיפול בנפגעים יעשה ע"י צוות העובדים עם עדיפות למגיש עזרה ראשונה.
- 1.3. בנוסף לציוד המפורט יהיו במשרד האתר כלים וציוד המתאים לאופי העבודה הנדרש.
- 1.4. הציוד ייבדק כל 3 חודשים על ידי גורם מוסמך. ציוד שאינו תקין - אין להשתמש בו ועל הממונה להעבירו לתיקון או להחליפו מידית.

#### 2. ציוד מגן בטיחותי - הגדרות כלליות

- 2.1. **ציוד אישי** - המופקד ברשות העובד ומיועד לשימוש האישי בלבד, מורכב בעיקר מבגדי מגן לעבודה ומוחזק אישי על ידי העובד אחראי לשלמותם, תקינותם וניקיונם של פריטי ציוד אלה.
- 2.2. **ציוד צוותי** - הכולל פריטים לשימוש במקרים חריגים, פרטים "רזרביים", כלים, אביזרים ומכשירים יקרי ערך, המוחזקים במחסן הצוותי, האחריות על שלמותו, תקינותו וניקיונו מוטלת על ראש הצוות.
- 2.3. **ציוד מגן אישי** - ציוד המגן האישי יכלול לפחות את הפריטים הבאים:
  - 2.3.1. **נעלי עבודה גבוהות**  
חובה על העובד לנעול בעבודה מגפי גומי אטומים) בעבודה באזור רטוב וחלק (או נעלי עור טבעי או סינתטי גבוהות) בעבודות יבשות. (על הממונה לספק לעובדיו זוג נעלי עבודה מתאימות.

#### עמוד 98 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

### 2.3.2 בגדי עבודה

חובה על עובדי הממונה ללבוש בעת העבודה בגדי עבודה אישיים המסופקים לעובד על ידי הממונה לפחות פעם בשנה .  
בגדים אלה כוללים

### 2.3.3 פסים או כתפיות זוהרים

בעבודה בכבישים ובחלל מוקף, יש לשאת תמיד כתפיות זוהרות.

### 2.3.4 קסדת מגן עשויה חומר פלסטי קשיח

חובה על העובד להשתמש בקסדת מגן בעת ביצוע בתוך החלל המוקף בתאי הביקורות/שוחות ובכל מקום מתחת לפני הקרקע. כמו כן חובה לחבוש קסדת מגן אחזקה.

קסדות המגן התקניות יצוידו ברצועת רתמה פנימית וברצועת רתמה לסנטר, עם מחזק לצורך ייצוב הקסדה ומניעת נפילתה בעת ביצוע עבודה.

### 2.3.5 סרבל מגן

סרבל מגן עשוי חומר פלסטי עמיד נגד כימיקלים קורוזיביים ומותאם לשימוש עם מסיכות גאז ומערכות נשימה וכן מומלץ למתאם לחיבור לקו אוויר דחוס. לחלופין ניתן לצייד אחדים מהעובדים בצוות בחליפת מגן העשויה חומר פלסטי עמיד נגד כימיקלים קורוזיביים, מסוג "חליפת דייגים", עם מגפי בטיחות אטומים לחדירת רטיבות.

### 2.3.6 משקפי מגן או מגיני פנים

בעת ביצוע עבודות בתוך שוחות בהם יש עשן גזים - חובה על העובד להרכיב משקפי מגן או מגיני פנים לסוגיהם.

### 2.3.7 מגפי גומי או חומר פלסטי בעלי כיפת מגן

מיועד להגן על הרגל מפני עצמים נופלים, דריכה על מסמרים וחפצים חדרים, החלקה על משטח רטוב וכן לספק הגנה כללית בעבודה. ציוד אישי זה יעבור לאחריות העובד ויהווה חלק מבגדי העבודה שלו.

### 2.3.8 כפפות מגן

בעת בחירת סוגי הכפפות יש לברר ולשקול את התכונות הבאות:

א. מידות הנוחיות בשימוש במשך שעות עבודה רבות.

ב. עמידות בחיתוכים ושפשוף מכני (עמידה בתקנים).

ג. האם הציפוי החיצוני עמיד נגד נוזלים תוקפניים) בהתאם לסוג השפכים (ומזהמים ביולוגיים מסוכנים) כגון וירוסים ופתוגנים אחרים (יש לקחת בחשבון כי כפפות גומי, ניאופרן ו PVC אינן עמידות נגד ממיסים ותוך זמן קצר מפסיקות להגן על המשתמש מפני שפכים תעשייתיים.

ד. בטנת קטיפה עשויה מחומרים המונעים אלרגיה.

ה. כפפות קצרות) ללא שרוול עד המרפק (וכפפות אריגים אינן תאימות לתנאי רטיבות וזיהום ביולוגי המאפיינים את עבודות הביוב.

#### 2.3.8.1 כפפות חד פעמיות

בעת ביצוע עבודות" לא כבדות "בכימיקלים תקופתיים רעילים היכולים להימצא או בשפכים וחומרי לוואי של תהליך הטיפול בהם. כמו גם בעבודה במערכת שפכים ללא כימיקלים ורק עבודות המחייבות שמירה על רגישות היד. יש ללבוש תמיד כפפות עשויות לטקס טבעי או סינתטי או חומר מלאכותי אחר בעל תכונות מתאימות של עמידות בסביבה כימית קורוזיבית ועמידות נגד דיקור ושחיקה המיועדות לשימוש חד פעמי, לשם מניעת מגע ישיר בין עור העובד לבין החומר המסוכן.

#### עמוד 99 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:

### 2.3.8.2 כפפות דו שכבתיות

בעלות בטנת קטיפה ושרוול ארוך, לעבודה הכרוכה בסיכונים כימיים ביולוגיים.

### 2.3.8.3 כפפות כפולות

בעבודות מסוכנות במיוחד מומלץ להשתמש בשני סוגי הכפפות, הפנימית להגנה כימית והחיצונית להגנה מכנית.

### 2.3.9 מגיני ברכיים

בעת ביצוע עבודות שחרור סתימות וניקוי בריכות, עבודות שהכרח לבצע כשמשקלו על העובד מונח על הברכיים, חובה על העובד להשתמש במגיני ברכיים.

### 3. ציוד מגן לעבודה בחלל מוקף

מספר	הציוד	כמות
1	ריתמות הצלה	2
2	חבל הצלה כולל אבזר חיבור (טבעת)	2
3	מערכת נשימה פתוחה (מנ"פ)	2
4	מיכל רזרבי למנ"פ	2
5	פנס, כולל סוללות נטענות, מוגני התפוצצות	2
6	ציוד הנשימה אוטונומי	1
7	תרמיל עזרה ראשונה סטנדרטי	1
8	אלונקה מתקפלת	2
9	מסכות בעלי מסנן מתאים מולטי ABK	5
10	קסדות מגן	5
11	כפפות גומי	3
12	סרבלי עבודה (בגד דייגים) מידה – XXL	3
13	מגפיים (מידות ממוצעות)	4
14	גלאי גזים נייד	1
15	מפוח אוויר מזוהם + צינור 15 מ'	
16	חצובה תלת רגל מצויד בגלגל בלימה לנפילה פתאומית	

### 4. תכולת תיק עזרה ראשונה ברכב

מספר	הפריט	סה"כ
1	פריט 4X4 סמ' מליגנין סטרילי בגליל רציף	25
2	פלסטר (אספלנית) ברוחב 1.5 סמ' בגליל רציף (הכמות במטרים)	2
3	תמיסת סביעור לחיטוי (הכמות בסמ"ק)	25
4	טבליות להרגעת כאבים באריזת תפוזרת	10
5	פסים 7.5X7.5 סמ' מגזה סטרילית בגליל רציף	10
6	פלסטר (אספלנית) ברוחב 1.5 סמ' בגליל של 1 מטר	1

### עמוד 100 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע:



10	7 סרטי אספלנית ברוחב 2 סמ' (הכמות במטרים)	7
7	אגדים ברוחב 5 ו- 7 סמ'	8
2	תחבושות שדה אישיות	9
5	משולשים (09 X 130 סמ')	10
5	סיכות ביטחון בגדלים שונים	11
10	טבליות להרגעת כאבים	12
25	תמיסת סביעורק לחיטוי (הכמות בסמ"ק)	13
1	סרט בגומי חוסם עורקים	14
1	זוג מספריים	15

#### עמוד 101 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



## מסמך ד' - טופס תמורה והצעת מחיר

אנו הח"מ לאחר שקראנו את כלל מסמכי המכרז, על נספחיו ומסמכיו, לאחר שחתמנו על כלל ההצהרות והבנו את מהות השירותים הנדרשים מציעים בזאת הצעת מחיר בהתאם למפורט להלן.

הצעתנו כוללת את כל הנדרש לצורך ביצוע ועמידה בהוראות המכרז וההסכם לכל אורך תקופת ההתקשרות המוגדרת בהסכם ולכל צורך וענין.

התמורה האמורה בהסכם זה מהווה תשלום מלא וסופי בעבור ביצוע כל העבודות המפורטות בהסכם זה וככל שידרשו על ידי המועצה, לרבות כל העלויות וההוצאות מכל מין וסוג שהוא שעל הקבלן יהא להוציא במישרין ובעקיפין בקשר עם ביצוע העבודות וכולל עלות החומרים, היטלים ואגרות, הציוד, הביטוח, שכר עובדיו, הוצאות נסיעה וכלכלה, הכלים וכיו"ב עלויות ככל שתידרשנה בקשר עם ביצוע העבודות, וכי פרט לתמורה כאמור לעיל, לא תשלם המועצה לקבלן תמורה או החזר הוצאות מכל מין וסוג.

### הצעת מחיר

סעיף	תיאור	מחיר מוצע לחודש/אחוז הנחה - לא כולל מע"מ
1	<b>** עבודות תחזוקת תחנות שאיבה בכל יישובי המועצה - ע"פ הוראות ההסכם והמפרט הטכני.</b>  <b>מחיר פאושלי - לא יעלה על 40,000 ₪ לחודש לא כולל מע"מ. הצעה תחרוג ממחיר מירבי זה – תפסל ולא תובא לדיון.</b>	מחיר פאושלי מוצע לחודש _____ ₪ לא כולל מע"מ
2	<b>הנחה בהתייחס למחירון דקל בניה אין לנקוב בהנחה שלילית. הצעה שתהיה בה הנחה שלילית – לא תובא לדיון.</b> <b>בהתייחס לשירותים נוספים ככל שידרשו.</b>	% _____ הנחה מוצע על מחירון דקל בניה.  ההנחה כאמור תחול על כל רכיבי מחירון דקל בהתייחס לעבודות שיוזמנו בלבד. למען הסר ספק, לא ישולם תוספת למחיר חודשי בהתייחס לשירותים שנכללים במפרט.  מובהר למען הסר ספק, כי מחיר היחידה ומחירי העבודות לפי מחירון דקל שיחושבו לצורך קביעת התמורה בגין עבודות נוספות לזוכה (בהפחתת ההנחה כאמור), יחושבו ויקבעו ללא תוספות כלשהן, לרבות "רווח קבלני" או "קבלן ראשי" או כל תוספת אחרת הקבוע במחירון דקל או במחירון אחר.

### עמוד 102 מתוך 103

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

חתימה וחותמת המציע: \_\_\_\_\_



\*\*\*\* ידוע לנו כי ההצעה לתחזוקה היא פאושלית וכוללת את כל הנדרש לתחזוקה שוטפת, שיפוץ, חידוש, תיקון, ניקוי, צביעה, אספקה וכל הנדרש לשם תחזוקה מושלמת של תחנות השאיבה לרבות אספקת ציוד חדש וזאת הן לשם תחזוקה כמו גם לשם שמירת רמת התחנה במצב טוב כפי שהתקבלה במועד תחילת ההסכם. כל האמור לעיל, מתייחס לכל הציוד הקיים בתחנה לרבות, אך לא רק, של מתקנים מבטון, מתקנים מפלדה/ אל חלד או מתכת אחרת, משטחי אספלט, מצעים ואחר, גידור, שערים, ניקוז, מפרטים, צנרת, מגופים, מגובים, דחסנים, מנטרלי ריחות, וכל ציוד הנדסי אחר הקיים בתחנה, כמו גם מערכות חשמל, מנועים, חיווט, תוכנות, בקרה ותקשורת – והקבלן יהיה אחראי באופן בלעדי ומלא על תקינות ושמירת תחנות השאיבה, כך שהן יפעלו באופן שוטף ותקין, ללא קשר לכמות התקלות, ימי עבודה וכיו"ב.

למרות האמור לעיל באשר למשאבות – ידוע לנו כי הקבלן ישפץ משאבות קיימות באופן מושלם ועל חשבונו המלא וכחלק מהתחייבותיו נשוא מכרז זה. החלפת משאבות תבוצע אך ורק על בסיס החלטה בכתב של המועצה ועל חשבונה ובהתאם למחירון דקל בהפחתת הנחת קבלן. המועצה איננה חייבת להזמין את המשאבה החדשה מהמציע הזוכה. המשתתף יציין במקום המיועד לכך להלן הצעה לפי אחוז הנחה אחיד למחירי מחירון דקל – בניה.

לכל התשלומים יתווסף מע"מ כשיעורו בדין. בסתירה- המלל גובר.

\_\_\_\_\_ **תאריך:**

\_\_\_\_\_ **חתימה + חותמת המציע:**

**עמוד 103 מתוך 103**

מכרז פומבי מס' 7/24 לביצוע עבודות אחזקה והפעלת תחנות סניקת ביוב (תחנות שאיבה)

\_\_\_\_\_ **חתימה וחותמת המציע:**

מכרז 7.24- תחנות שאיבה.docx © כל הזכויות שמורות למשרד עו"ד בראש-סומך. אין לעשות שימוש כלשהו במסמך ללא קבלת אישור בכתב.