

מכרז פומבי מס' 5/18

מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

יולי 2018

- א. המועצה מזמינה בזאת הצעות מספקים במסגרת מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב ועבודות נלוות, בהתאם למפרט הטכני, לכתבי הכמויות, לתנאים, לדרישות ולהנחיות המפורטים במסמכי המכרז (להלן – "המכרז").
- ב. הודעה בדבר המכרז מתפרסמת באתר האינטרנט של המועצה www.givat-zeev.muni.il, תחת ראשי/מכרזים.
- ג. את מסמכי המכרז ניתן לרכוש במשרדי מחלקת גבייה של מועצה מקומית גבעת זאב, רחוב המכבים הגיא 17 גבעת זאב, בימים א'-ה', בין השעות: 08:00 – 15:00, תמורת תשלום שלא יוחזר בסך 1,500 ₪.
- ד. רשאים להשתתף במכרז קבלנים וספקים הממלאים את כל התנאים המפורטים בסעיף 3 להוראות המכרז, וכן מי שהשתתף בסיור ספקים שיערך ביום שני, ה- 9/07/18, בשעה 00:09. היציאה לסיור תעשה ממשרדי אגף הגזברות בבניין המועצה.
- ה. הצעות ניתן להגיש עד ליום שני ה- 16/07/18 עד לשעה 12:00 (להלן – "מועד ההגשה") במסירה ידנית בלבד במעטפה שתוכנס לתיבת המכרזים במשרדי גזברות המועצה.
 - ו. המעטפה לא תישא סימני זיהוי כלשהם!
 - ז. המועמד נדרש להגיש ערבות בנקאית בנוסח הרצוף לתקופה של 90 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות אם יזכה במכרז ולא יחתום על חוזה להפעלה וכן ערבות ביצוע החתומה על ידו בראשי תיבות אשר תחתם על ידי הבנק אם יזכה במכרז.
 - ח. שאר מסמכי המכרז מתפרסמים באתר האינטרנט של המועצה; www.givat-zeev.muni.il, ובמקרה של אי התאמה בין האמור בפרסום זה לבין האמור בפרסום, האמור בפרסום עדיף וכן יחתום בראשי תיבות על נוסח חוזה הרצוף למכרז.
 - ט. הסתייגות לאמור בחוזה תפסול את מועמדתו.
 - י. הצעה שתימסר לאחר מועד ההגשה, תפסל ולא תיכלל בדיוני ועדת המכרזים.
 - יא. אין המועצה מתחייבת לקבל את ההצעה הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא.
 - יב. לשאלות/ הבהרות ניתן לפנות למר אבנר דובדבני, גזבר, בטל' 02-5360110, או בדוא"ל:

avner@givat-zeev.muni.il

בכבוד רב,

יוסי אברהמי

ראש המועצה



מכרז מספר 5/18
מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב
עבור
מועצה מקומית גבעת זאב

זכויות יוצרים וקניין רוחני

הבעלות על המסמך על כל חלקיו ונספחיו הינם רכושה הבלעדי של "חברת תשתיות מידע וטכנולוגיות בע"מ" ולא ייעשה בהם שימוש לכל מטרה שהיא, כמו כן המציע לא יעביר לצדדים שלישיים או אחרים את המסמך /או חלקיו /או נספחיו למטט לצרכי הגשת

יולי 2018



מועצה מקומית גבעת זאב

מכרז מס' 5/18

מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

1. מועצה מקומית גבעת זאב (להלן: "המועצה" או "המזמין") מבקשת בזאת לקבל הצעות מחיר לשירות החלפת משאבות ביוב ועבודות נלוות, כולל הספקת והתקנת משאבות ביוב חדשות ושירותים נלווים למועצה (להלן: "השירותים").
 2. תיאור מפורט של השירותים הנדרשים ואופן ביצועם נמצאים בחלק הטכני נשוא המכרז. ראו פרק ג' למסמכי המכרז.
 3. השירותים יסופקו על ידי הזוכה במכרז על פי תנאי המכרז והוראות ההסכם המצורף למסמכי המכרז, שייחתם בין המועצה לבין הספק הזוכה, על נספחיו (להלן: "ההסכם") ויתר מסמכי המכרז.
 4. תנאי סף:
 - 4.1. ראשים להשתתף במכרז זה אך ורק מציעים העומדים במצטבר בכל תנאי הסף המפורטים להלן:
 - 4.1.1. המציע הינו עוסק מורשה או חברה הרשומה כדון ברשם החברות במדינת ישראל.
 - 4.2. למציע ניסיון קודם ומוכח, כקבלן למתן שירותי החלפת או שדרוג או שיפוץ משאבות ביוב עבור לפחות שני גופים כדלקמן: תאגידי מים וביוב (כהגדרתו בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או רשויות מקומיות, במהלך השנים 2015-2017 (כולל), בהיקף של לפחות 10 משאבות ביוב לפחות במהלך השנים לעיל.
 - 4.3. המציע בעל מחזור כספי של לפחות 1 מיליון ₪ בשנה (כולל מע"מ) בכל שנה במהלך השנים 2015 ועד 2017 (כולל).
 - 4.4. המציע הינו בעל צוות הכולל עובדים טכניים: מסגרים, רתכים בהיקף לפחות 2 עובדים לצורך ביצוע העבודות.
 - 4.5. המציע רכש את מסמכי המכרז.
 - 4.6. המציע צירף להצעתו ערבות בנקאית בנוסח הנדרש במסמכי המכרז.
 - 4.7. המציע השתתף במפגש המציעים.
 - 4.8. ערבות הגשת הצעה
- המציע ימציא ערבות בנקאית לקיום ההצעה. הערבות תהיה אוטונומית ובלתי תלויה, מאת בנק ישראלי או חברת ביטוח ישראלית מורשית, בסך של 25,000 ₪ (עשרים וחמישה אלף שקלים חדשים) (להלן: "הערבות"). תוקף הערבות יהיה 90 יום ממועד הגשת המכרז, והמזמין יהא רשאי לדרוש מהמציע הארכת הערבות לתקופה נוספת. היה והמציע לא ייענה לדרישה זו לפחות 7 (שבעה) ימים לפני מועד פקיעת הערבות או במועד



אחר שייקבע, יהיה המזמין רשאי לממש את הערבות באופן מיידי, והמציע ייחשב כמי שחזר בו מהצעתו.

על הערבות להיות בהתאם לנוסח המופיע בנספח ד', פרק ב'.

4.9. המציע הינו ישות משפטית אחת בלבד. בכל מקרה לא תותר השתתפות של שותפות בין חברות וישויות שונות.

4.10. כנס ספקים / סיור ספקים

כנס ספקים יתקיים ביום שני ה - 09/07/18 בשעה 00 : 09 במשרדי המועצה, רחוב המכבים 44 גבעת זאב. השתתפות המציע או נציג מטעמו בכנס הספקים הינה חובה. מודגש כי, ועדת המכרזים לא תדון בהצעה של מציע אשר יאחר בלמעלה מ- 30 דקות לכנס הספקים.

5. המועד האחרון להגשת הבהרות למסמכי המכרז הינו 4 ימי עבודה לפני מועד הגשת המכרז.

6. ניתן לעיין במסמכי המכרז בטרם רכישתם, ללא תשלום, במשרדי המועצה בתיאום מראש או באמצעות אתר האינטרנט של המועצה, אולם הנוסח המחייב הוא זה המופיע במסמכי המכרז שנרכשו מהמועצה בלבד.

7. מציע המעוניין להשתתף במכרז, רשאי לרכוש את מסמכי המכרז במשרדי המועצה בכתובת רחוב המכבים הגיא 17 גבעת זאב, בימים א'-ה', החל מיום חמישי ה - 05/07/18 בין השעות 08 : 00 עד 15 : 00 תמורת 1,500 ₪ כולל מע"מ, אשר ישולמו באמצעות המחאה לפקודת המועצה במועד קבלת מסמכי המכרז וכתנאי לקבלתם וכן לא יוחזרו למציע בכל מקרה. אישור בגין התשלום האמור (קבלה) יצורף כחלק מההצעה.

8. ההצעות יועברו למועצה בתיבת המכרזים של המועצה במשרדי המועצה, רחוב המכבים 44 גבעת זאב, לא יאוחר מיום שני ה - 16/07/18 בשעה 12 : 00. הצעה שלא תימצא בתיבה, לא תשתתף בהליך בחירת המציע. אין לשלוח הצעות בדואר. המציע יקבל אישור על מועד הכנסת המעטפה לתיבת המכרזים.

9. המזמין אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

10. ידוע למועמד שיהיה עליו להמציא ערבות מכרז בסך 25,000 ₪ בנוסח הרצ"ב להבטחת חתימה על ההסכם הרצוף להצעה וכן ערבות ביצוע למילוי בסך 50,000 ₪ בנוסח הרצ"ב למילוי התחייבויותיו ע"פ המכרז והחוזה חתומה בראשי תיבות עם הצעתו שתחתם ע"י בנק או חברת ביטוח אם נזכה במכרז.

11. המזמין יהיה רשאי, על-פי שיקול דעתו הבלעדי, לנהל משא-ומתן עם הזוכה, לאחר זכייתו וטרם חתימת ההסכם ולקבוע זוכה שני בהתאם לדירוג כל הצעה כאמור.

12. מובהר כי היה ותתגלה סתירה בין האמור בהודעה זו לבין מסמכי המכרז, יגבר האמור במסמכי המכרז.

בברכה,

יוסי אברהמי,



ראש מועצה מקומית גבעת זאב

מכרז 5/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק א' – תנאי המכרז

1. הגדרות

- א. "המזמין" או "המועצה" – מועצה מקומית גבעת זאב.
- ב. "המכרז" – פירוט הדרישות הכלליות, המשפטיות והטכניות מהמזיע המשתתף בהליך זה.
- ג. "מציע" או "משתתף" – משתתף בהליך, שרכש מעטפה, עם מסמכי המכרז מהמזמין, והגיש הצעת מחיר.
- ד. "זוכה" או "ספק" – מציע שהצעתו נבדקה ונמצאה המיטבית ביותר והוכרז כזוכה.
- ה. "התקשרות" – סך כל הפעילות והמטלות לרבות הטכניות אשר נדרשים מהזוכה במכרז.
- ו. "מסמכי המכרז" – כל המסמכים והוראות נשוא מכרז זה לרבות נספחים, תשובות לבקשת הבהרות של משתתפים שניתנו בכתב והוראות שניתנו בכתב הקשורים למכרז זה ומענה המציע כחלק ממסמכי המענה.
- ז. "המערכת" – מערכת חשמלית אלקטרו מכאנית הכוללת משאבות ביוב אשר תסופק ותותקן על ידי הזוכה במכרז.

2. רקע כללי

- 2.1. מועצה מקומית גבעת זאב (להלן: "המועצה" או "המזמין") מבקשת בזאת לקבל הצעות לשירות החלפת משאבות ביוב לרבות אך לא רק, ציוד ושירותים נלווים בהתאם לתנאים המצוינים והמפורטים במסמכי המכרז, בהסכם, בכתב הכמויות, בתוכניות, במפרט הטכני וכפי שיורה המפקח/מהנדס מטעם המועצה (להלן: "השירותים" או "העבודות").
- 2.2. תנאי ההתקשרות עם הזוכה במכרז יהיו על פי מסמכי המכרז על נספחיהם. המשתתף במכרז חייב לעיין בכל המסמכים המהווים חלק בלתי נפרד מהמכרז ו/או החוזה.
- 2.3. תקופת ההתקשרות עם המציע הזוכה הנה לתקופה שלמן המועד שייקבע בצו התחלת העבודה ועד 90 ימי עבודה. מובהר כי תקופת ההתקשרות האמורה כוללת את התקופה לקבלת כל האישורים הנדרשים לביצוע העבודות, ולמסירתן למועצה.
- 2.4. המציע יידרש להצהיר ולהתחייב, כי לא תהא לו כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה בקשר עם עיכובים במועד הספקת השירותים ו/או במהלך ביצועם, בין אם העיכובים תלויים במזמין ובין אם לאו. כן יידרש המציע להצהיר ולהתחייב, כי לא תהא לו כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה במקרה של ביטול ביצוע השירותים כולן ו/או מקצתן.
- 2.5. השירותים יכללו את כלל הפעולות הנדרשות לצורך הספקת השירותים על פי התוכניות והמפרטים המצורפים למסמכי המכרז תוך הבאת המשאבות והרכיבים הנלווים, לעמידה בדרישות הטיב והתכנון המדויק כפי המצוין במפרטים ובתוכניות כאמור.

- 2.6. המציע יהיה אחראי לכך שכל הנדרש במכרז זה יעמוד בדרישות המבוקשות במפרטים ובנספחים להם. המציע יהיה אחראי לבצע - באחריותו ועל חשבונו - את כל בדיקות הטיב והרכב החומרים להוכחת עמידתם בדרישות כאמור לעיל.
- 2.7. לפני הגשת הצעתו, ילמד המציע היטב את כל התוכניות והמפרטים המצורפים למסמכי המכרז, וכן את תנאי המקום המיוחדים העלולים להשפיע על ביצוע השירותים.
- 2.8. השירותים יבוצעו בהתאם למסמכי המכרז, כפי המפורט להלן. הזוכה יהיה חייב לבצע את כל השירותים הכלולים במכרז זה, ושעבורם יקבל הוראת ביצוע מאת המזמין.
- 2.9. תשומת לב המציעים כי הספק שיזכה יידרש במעמד מכתב התחלת העבודה, לצרף אישור בדבר עריכת הביטוחים הנדרשים מעת חברת הביטוח, בהתאם לדרישות הביטוח הכלולות בהסכם ההתקשרות המצ"ב כנספח ח' במכרז זה.
- 2.10. יודגש כי במקרה שבו תיבחר הצעת המציע כהצעה הזוכה, הזוכה יעמוד במלוא דרישות המזמין לעניין ביטוחים כמפורט במסמכי המכרז. מבלי לגרוע מזכות המזמין לכל סעד אחר, לרבות פסילת החוזה, אם לא יפקיד הזוכה את האישור בדבר עריכת ביטוחים בהתאם לנוסח המופיע בהסכם ההתקשרות, יהיה המזמין רשאי לפסול את זכייתו של הזוכה תוך מימוש ערבותו, לרבות כל סעד אשר עומד למזמין על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
- 2.11. בנוסף יידרש הזוכה לצרף במעמד חתימת ההסכם את הצהרות הסודיות (הן של הספק והן של כל עובד אשר יידרש על ידי המזמין) המצורפות למכרז זה המצורפות למכרז זה כנספחים ו' ו-ז' להסכם.
- 2.12. למען הסר ספק, מובהר כי המזמין יהא רשאי על פי שיקול דעתו הבלעדי בין אם ממגבלת תקציב ובין אם משיקולים אחרים להפסיק ו/או לעצור את הליך ההתקשרות ו/או לקבל שירותים חלקיים, ולזוכה לא תהיה כל דרישה ו/או תביעה ו/או תלונה בהקשר לכך. כמו כן, מובהר כי אין בהתקשרות עם הזוכה כל התחייבות מצד המזמין להימנע מקבלת שירותים גם מספקים נוספים.
- 2.13. כמו כן מובהר בזאת כי התשלומים ישולמו בהתאם לתנאים והמועדים במכרז זה, ולמציע לא תהיה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה בהקשר לכך.
- 2.14. קביעת כשיר שני: במידה והזוכה שייקבע, לא יבצע את הנדרש לשביעות רצונו של המזמין בפרק הזמן שהוקצב לו; ו/או טיב איכות המוצרים אינם עומדים בדרישות המזמין ומכרז זה; ו/או המוצרים המסופקים על ידו אינם עומדים בדרישות האיכות המפורטות במכרז זה; ו/או לא הציג את כלל האישורים והתקנים הנדרשים למוצרים על פי הנדרש במכרז זה; ו/או אינו פועל בצורה סדירה או בצורה רציפה; ו/או חלים בפעילותו שיבושים ותקלות אשר אינן מאפשרות פעילות רציפה כפי שנדרש במכרז זה; – רשאי המזמין לבקש מהמציע שדורג שני במדרג המציעים, לחתום על הסכם עם המזמין, לפי



תנאי המכרז ולהשלים את עבודתו של הזוכה הראשון, להחליפה או לתקנה לפי המקרה והנחיות המזמין.

3. מסמכי המכרז

- 3.1. המסמכים הבאים, לרבות נספח זה, מהווים חלק בלתי נפרד מ"מסמכי המכרז".
- 3.2. תשומת לב המציעים במכרז מופנית לכך כי המסמכים שלהלן מהווים את מסמכי המכרז, ויהיו חלק בלתי נפרד ממסמכי ההסכם שייחתם עם הזוכה במכרז:
 - 3.2.1. פרק א' – תנאי המכרז ;
 - 3.2.2. פרק ב' – הסכם המשפטי החתום ;
 - 3.2.3. נספח א' – רקע ופרטי הספק ;
 - 3.2.4. נספח ב' – אישור ניסיון ;
 - 3.2.5. נספח ג' – הצהרת המציע ;
 - 3.2.6. נספח ג'1 – תצהיר בדבר אי תאום מכרז ;
 - 3.2.7. נספח ג'2 – תצהיר בדבר היעדר הרשעה ו/או חקירה בעבירות שיש עמן קלון ;
 - 3.2.8. נספח ד' – ערבות השתתפות במכרז ;
 - 3.2.9. נספח ה' – ערבות ביצוע ;
 - 3.2.10. נספח ו' – הצהרת סודיות של הספק ;
 - 3.2.11. נספח ז' – הצהרת סודיות של עובד הספק ;
 - 3.2.12. נספח ח' – אישור עריכת ביטוחים ;
 - 3.2.13. נספח ט' – הסכם סיום התקשרות ;
 - 3.2.14. פרק ג' - מפרט טכני של השירותים הנדרשים.
 - 3.2.15. פרק ד' - הצעת המחיר.
 - 3.2.16. אישור תשלום עבור רכישת המכרז (קבלה).

כל המסמכים דלעיל מהווים יחד את מסמכי המכרז, בין שהם מצורפים ובין שאינם מצורפים.

3.3. מובהר בזאת, כי בחותמו על ההצעה ובהגשתה מצהיר בזאת המציע, כי הוא ראה ובדק את כל המסמכים המהווים חלק ממסמכי המכרז, וכי כל המסמכים המהווים את המכרז יחולו על הצדדים.

3.4. כל הזכויות במסמכי המכרז שמורות למזמין. מסמכי המפרט מושאלים למציע לשם הכנת הצעתו והגשתה, והמשתתפים לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי המפרט ובמידע המפורט בהם, אלא לצורך הכנה והגשת הצעה למכרז זה. אין המציע רשאי להעתיק מסמכים אלה ו/או להעבירם לצד ג' ו/או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

4. רכישת מסמכי המכרז



4.1. ניתן לעיין במסמכי המכרז בטרם רכישתם, ללא תשלום, במשרדי המועצה ברחוב המכבים 44 גבעת זאב (להלן: "משרדי המועצה") בתיאום מראש או באמצעות אתר האינטרנט של המועצה בכתובת: <http://www.givat-zeev.muni.il> (להלן: "אתר האינטרנט של מועצה"), אולם הנוסח המחייב הוא זה המופיע במסמכי המכרז שנרכשו מהמועצה בלבד כאמור להלן.

4.2. מציע המעוניין להשתתף במכרז, רשאי לרכוש את מסמכי המכרז במשרדי המועצה החל מיום 05/07/18 ועד ליום 11/07/18. בימים א'-ה', בין השעות 08:00 – 15:00, בתאום מראש בטלפון 02-5360110, תמורת תשלום סך של 1,500 ₪ כולל מע"מ אשר ישולמו באמצעות המחאה לפקודת המועצה במועד קבלת מסמכי המכרז וכתנאי לקבלתם (שלא יוחזרו מכל סיבה שהיא). אישור בגין התשלום האמור יצורף כחלק מההצעה.

5. מפגש ספקים מועמדים / סיור ספקים מועמדים

5.1. מפגש ספקים הינו חובה – המפגש יתקיים בתאריך 09/07/18 - במשרדי הגזברות במועצה, רחוב המכבים 44 גבעת זאב, בשעה 09:00. מציע ו/או נציג מטעמו שלא יהיה נוכח במפגש ו/או יאחר יותר מ-30 דקות למפגש הספקים, לא יוכל להציע הצעת מחיר.

5.2. מודגש, כי לא יהיה תוקף מחייב לכל מידע בקשר לתנאי מכרז אשר התקבל במהלך המפגש, ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או תביעה בקשר למידע שהוצג בפניו ו/או בקשר לנכונותו, אלא אם כן הוא ניתן לאחר מכן לידי ביטוי בהודעה בכתב שתפורסם מטעם המועצה.

6. בקשת הבהרות

6.1. שאלות הבהרה למסמכי המכרז יוגשו לידי: מר קוסטיה בוקין, אוחטה הנדסת מים בע"מ בדוא"ל: <Boukin <Kotihe@gmail.com>> עד ליום 12/07/18 עד השעה 12:00 ועד בכלל.

6.2. המזמין יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לענות לכל או לחלק משאלות הבהרה. תשובות המזמין לשאלות הבהרה תינתנה בכתב לכל המציעים שרכשו את מסמכי המכרז ותהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. מובהר, כי לא יהיה תוקף לכל התייחסות של המזמין למסמכי המכרז אלא אם ניתנה על ידה בכתב כאמור.

6.3. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור, המזמין יהא רשאי לפרסם את תשובותיו לשאלות הבהרה באתר האינטרנט של המועצה ובאחריות המציעים לוודא ולהתעדכן בפרסומי התשובות וההבהרות למסמכי המכרז כאמור עד למועד הגשת ההצעות. אין באמור כדי לחייב את המזמין לפרסם את התשובות באתר האינטרנט של המועצה ולא יהיה כל תוקף להתייחסות של המועצה לשאלות הבהרה כאמור אלא אם ניתנה על ידו בכתב.



6.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי המזמין יהיה רשאי שלא להתייחס לפניית ו/או השגות, כולן או חלקן, והכל לפי שיקול דעתו הבלעדי. לא התייחס המזמין לפנייה ו/או השגה עד למועד שנקבע לצורך הגשת הצעות, יראו בכך דחיית פניית המציע.

7. הגשת הצעות

7.1. התאמה לתנאי המכרז

7.1.1. ההצעות תהיינה ערוכות ומוגשות לפי תנאי ודרישות המכרז. המזמין יהא רשאי, על פי שיקול דעתו הבלעדי, לפסול כל הצעה שיש בה התניה, הסתייגות, שינוי, תוספת או השמטה ביחס לתנאי המכרז.

7.1.2. על אף האמור לעיל, כל שינוי או תוספת שיעשו במסמכי המכרז, לרבות בהסכם, או כל הסתייגות ביחס אליהם, בין על ידי שינוי או תוספת בגוף המסמכים, ובין במכתב לוואי או בכל דרך אחרת, לא יחייבו את המזמין ולא יהיה להם כל תוקף מחייב כלפי המזמין.

7.1.3. על המציע להתייחס בהצעתו לכל הפרטים הנדרשים בתנאי המכרז ולצרף לה את כל המסמכים הנדרשים והמפורטים בו.

7.1.4. בנוסף, רשאי המציע לצרף להצעה פרטים ומסמכים רלבנטיים נוספים, לצורך הבהרה, פירוט נוסף ואימות הנתונים המדווחים ולכל צורך אחר שלדעת המציע נדרש על מנת להבטיח הצגה מיטבית של הצעתו.

7.2. הצעה חתומה ואישור זכויות חתימה

ההצעה וכל טופס ומסמך שיש להגיש על פי דרישות המכרז יהיו חתומים בחתימה מלאה של מורשי החתימה מטעם המציע, כשהחתימות מאושרות על ידי רו"ח או עו"ד, ככל שהדבר נדרש בכל טופס ומסמך וכן חתימה על כל אחד מהעמודים בראשי תיבות.

7.3. הגשת הצעות

7.3.1. יש להכניס את ההצעה (ב-2 עותקים) למעטפה סגורה, שלא תישא עליה סימני זיהוי כלשהם (לא שם ולא חתימה), שייכתב עליה "מכרז מס' 5/18 – מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב" ולצרף את הערבות הבנקאית, כמפורט להלן, ויתר האישורים והמסמכים, במסירה ידנית בלבד לתיבת המכרזים, לא יאוחר מיום 16/07/18 בשעה 12:00 (להלן: "המועד האחרון להגשת הצעות למכרז"), במשרדי המועצה.

7.3.2. מובהר בזאת, כי מעטפת הצעה אשר תישא סימן זיהוי כלשהו של המציע תיפסל על הסף.

7.3.3. סדר המסמכים בכל מעטפה יהיה כדלקמן:

7.3.3.1. אישור תשלום עבור רכישת המכרז (קבלה);

7.3.3.2. נספח ד' – ערבות השתתפות במכרז בנוסח הרצ"ב;



- 7.3.3.3 פרק ד' – הצעת מחיר ;
- 7.3.3.4 נספח ב' – אישור ניסיון ;
- 7.3.3.5 מסמכים המוזכרים בסעיפים : 10.1.2, 10.1.3 ,
- 7.3.3.6 נספח א' – רקע ופרטי הספק ;
- 7.3.3.7 מסמכים המוזכרים בסעיפים : 10.1.1, 10.1.210.1.1, 10.2.9, 10.2.10.
- 7.3.3.8 פרק ג' - מפרט טכני של השירותים הנדרשים, כולל כל המסמכים המוזכרים בו.
- 7.3.3.9 נספח ג' – הצהרת המציע ;
- 7.3.3.10 נספח ג'1 – תצהיר בדבר אי תאום מכרז ;
- 7.3.3.11 נספח ו' – הצהרת סודיות של הספק ;
- 7.3.3.12 נספח ז' – הצהרת סודיות של עובד הספק ;
- 7.3.3.13 נספח ה' – ערבות ביצוע ; חתומה בראשי תיבות של בא כח המציע שתחתם ע"י בנק או חברת ביטוח עם קבלת הודעה על זכיה במכרז.
- 7.3.3.14 נספח ט' – הסכם סיום התקשרות ;
- 7.3.3.15 נספח ח' – אישור עריכת ביטוחים ;
- 7.3.3.16 פרק א' – תנאי המכרז ;
- 7.3.3.17 פרק ב' – ההסכם המשפטי החתום ;
- 7.3.3.18 כל מסמך נוסף המוזכר במכרז ולא הוזכר ברשימה הנ"ל.
- 7.3.4 הצעה שתוגש לאחר המועד דלעיל לא תתקבל. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת לא תתקבל ותגרום לפסילת ההצעה.
- 7.3.5 המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, להאריך את המועד האחרון להגשת ההצעות לתקופה נוספת, אחת או יותר, בהודעה שתישלח לכל רוכשי מסמכי המכרז.
- 7.3.6 המשתתף אינו רשאי להעתיק או להשתמש בכל מסמך שהוא ממסמכי המכרז או בחלק כלשהו לאף מטרה אחרת, בין אם יגיש ובין אם לא יגיש הצעה.
- 7.3.7 הצעה שהוגשה על ידי המשתתף, תיחשב כעומדת בתוקפה על כל פרטיה למשך תקופה של שנה (365 יום) מהיום האחרון שנקבע להגשת ההצעות. המחירים המוצעים על ידו, יישארו בתוקפם בתוספת הצמדה למדד המחירים לצרכן בלבד.
- 7.3.8 מובהר בזאת למען הסר ספק, כי כל ההוצאות, מכל מין וסוג שהוא, הכרוכות בהכנת ההצעה, ובהשתתפות בהליך זה תחולנה על המציע בלבד, בין אם זכה ובין אם לא זכה במכרז.

8. תנאי סף

להלן תנאי סף להשתתפות במכרז, ורשאים להשתתף בהליך זה אך ורק מציעים העונים על הדרישות הבאות במצטבר:

8.1. המציע הינו עוסק מורשה או תאגיד הרשום כדין בישראל.

8.2. בוטל.

8.3. בוטל.

8.4. היקף המחזור העסקי הכספי של המציע הינו לפחות מיליון שקלים חדשים באחת לפחות משלושת השנים האחרונות 2015-2017.

8.5. למציע ניסיון קודם ומוכח, כקבלן שירותי החלפת משאבות ביוב עבור לפחות שני גופים כדלקמן: תאגידי מים וביוב (כהגדרתו בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או רשויות מקומיות, במהלך השנים 2015-2017 (כולל), בהיקף החלפות של <TBD> משאבות ביוב לפחות במצטבר במהלך השנים לעיל.

8.6. המציע השתתף במפגש המציעים.

8.7. ערבות השתתפות במכרז

המציע ימציא ערבות בנקאית אוטונומית (בלתי תלויה) לקיום הצעתו בסך של 25,000 ₪ (עשרים וחמישה אלף שקלים חדשים). תוקף הערבות יהיה ל- 90 יום ממועד הגשת ההצעה. נוסח הערבות יהיה לפי המפורט בנספח ד' בפרק ב' במסמכי ההתקשרות. המזמין יהא רשאי לדרוש מהמציע הארכת הערבות לתקופה נוספת. היה והמציע לא יענה לדרישה זו לפחות 7 (שבעה) ימים לפני מועד פקיעת הערבות או במועד אחר שייקבע, יהיה המזמין רשאי לממש את הערבות באופן מיידי, והמציע יחשב כמי שחזר מהצעתו. הערבות תשמש בין היתר כבטחון לחתימת ההסכם על ידי המציע אם יוזמן לחתום על ההסכם ולא יעשה כן. הערבויות יוחזרו למציעים האחרים לאחר חתימת ההסכם עם המציע שהצעתו תתקבל. אם המציע שהצעתו תתקבל לא יחתום על ההסכם תוך המועד שנקבע לעיל, הערבות לא תוחזר לו ותחולט על ידי המזמין ותחשב כפיצוי מוסכם ומוערך מראש שיקבל המזמין בשל אי חתימה או סירוב לחתום כאמור. יובהר, כי מציע אשר לא יצרף להצעתו ערבות כאמור - ועדת המכרזים לא תדון בהצעתו.

8.8. המציע הינו ישות משפטית אחת בלבד.

8.9. המציע רכש את מסמכי המכרז והוא או נציג מטעמו נרשם והשתתף בכנס ספקים שנערך ביום 09/07/18 במשרדי המזמין.

9. דרישות נוספות

9.1. הצעת משתתף תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד, וכל המסמכים או הנתונים הנדרשים במכרז, כולל, בין השאר, הערבות הבנקאית, יהיו על שם המשתתף במכרז בלבד.



- 9.2. אישור מאת לקוחות של המציע על ביצוע עבודות - להוכחת עמידה בתנאי סף 8.5 - בנוסח המוצע המצ"ב כטופס נספח ב'.
- 9.3. הצהרת משתתף ואישור עו"ד, בנוסח המצורף כטופס נספח ג' למסמכי המכרז.
- 9.4. תעודת עוסק מורשה מאת שלטונות מע"מ ואישורים בתוקף לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, מפקיד מורשה, רואה חשבון, או יועץ מס כי המציע מנהל ספרים כחוק ומדווח לפקיד השומה ולמע"מ כחוק.
- 9.5. אישור על ניכוי מס הכנסה במקור.
- 9.6. אישור שנתי בתוקף ממנהל המכס והבלו לכך שהמציע רשום כעוסק מורשה.
- 9.7. ערבות בנקאית מקורית בנוסח המצורף בטופס נספח ד' למסמכי המכרז.
- 9.8. תצהיר לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, תשל"ו-1976, כמפורט בטופס נספח ג'2 להלן.
- 9.9. אסמכתאות להוכחת עמידה בתנאי סף.
- 9.10. כל מסמכי המכרז וכן כל ההבהרות ו/או העדכונים ו/או השינויים שישלחו למציעים, ככל שיהיו, פרוטוקולים וסיכומים, חתומים על ידי המציע בשני עותקי נייר (מקור והעתק) וכן כל מסמכי המכרז סרוקים ושמורים בפורמט PDF על תקליטור שיצורף למסמכי ההגשה מטעם המציע.
10. מסמכים שעל המציע לצרף להצעתו
- 10.1. על המציע לצרף אישורים ואסמכתאות להוכחת עמידה בכל התנאים הנדרשים בסעיף 7.3.8 לעיל. אישורים אלה כוללים:
- 10.1.1. תעודת התאגדות ומסמכי רשם החברות, או תעודת עוסק מורשה, על פי העניין, המוכיחים את האמור בסעיף 8.1 לעיל.
- 10.1.2. אישורים ואסמכתאות לשם הוכחת האמור בתנאי הסף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. ו-שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל.
- 10.1.3. אישור רואה חשבון לגבי היקף המחזור הכספי בשנה האחרונה וכן מספר העובדים המועסקים ע"י המציע בעת הגשת הצעתו – להוכחת עמידתו בתנאי סף 8.3 לעיל.
- 10.1.4. ערבות השתתפות להוכחת עמידתו בתנאי סף 8.7 לעיל, עשויה על ידי בנק מסחרי או חברת ביטוח. המזמין לא ידון בהצעה שלא צורפה לה ערבות כנדרש.
- 10.1.5. העתק קבלה המעידה כי רכש את מסמכי הבקשה – להוכחת עמידתו בתנאי סף 8.8 לעיל.
- 10.1.6. הסכם עבודה חתום בחתימה מלאה, של מורשי החתימה של המציע.
- 10.2. על המציע לצרף להצעתו את המסמכים הנוספים הבאים:
- 10.2.1. אישור רוי"ח / עו"ד בדבר זהות המורשים להתחייב בשמו.
- 10.2.2. כל האישורים לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים.

- 10.2.3. אישור תקף מפקיד השומה או רואה חשבון המעיד שהוא מנהל פנקסי חשבונות ורשומות שעליו לנהל על פי פקודת מס הכנסה וחוק מס ערך מוסף.
- 10.2.4. כל מסמכי המכרז על נספחיו כשהם חתומים בכל עמוד ועמוד.
- 10.2.5. שאלון פרטי המציע ומסמכי פרופיל, הכול עפ"י נוסח פרק ב' - נספח א'. המשתתף יקפיד למלא את כל הסעיפים.
- 10.2.6. אישור ניסיון עפ"י נוסח פרק ב' - נספח ב'.
- 10.2.7. חתימה על פרק ב' - נספח ג' - הצהרת המציע.
- 10.2.8. אישור תקף של מס הכנסה או רו"ח על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות בהתאם לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976.
- 10.2.9. אישור על ניכוי של מס הכנסה במקור.
- 10.2.10. באם המציע הינו חברה, עליו לצרף להצעתו העתק תעודת רישום החברה, וכן אישור מאת עו"ד או רו"ח בדבר זכויות חתימה ושמות המוסמכים לחתום בשם המציע. האישור הנ"ל יאמת את העובדה כי בעלי זכות החתימה הנ"ל חתמו על מסמכי ההצעה.
- 10.2.11. על המציע לצרף להצעתו תצהיר חתום על ידיו, חתום ומאומת על ידי עו"ד, ולפיו המציע ו/או בעל זיקה למציע (כמשמעו בסעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו-1976) לא הורשעו בפסק דין חלוט ביותר משתי עבירות לפי חוק שכר מינימום, התשמ"ז-1987 ו/או לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדון והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א-1991 ואם הורשעו ביותר מ-2 עבירות, הרי כי במועד ההצעה חלפה שנה אחת ממועד ההרשעה האחרונה.
- 10.2.12. על מציע שהינו עסק בבעלות אישה, לצרף תצהיר וכן אישור מאת רואה חשבון להוכחת האמור בסעיף 11.4.
- 10.2.13. על מציע אשר הטובין המוצעים על ידו הינם מתוצרת הארץ, לצרף להצעתו אישור מאת רואה חשבון להוכחת האמור בסעיף 11.5.3.

11. בחינת הצעות המציעים

- 11.1. אין המזמין מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או איזו הצעה שהיא.
- 11.2. המזמין רשאי שלא להתחשב בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל אי התייחסות לתנאי המכרז אופן שלדעת המזמין מונע הערכת המוצרים והשירותים המוצעים והתאמתם לדרישות המכרז ו/או שהמחירים הנקובים בה אינם סבירים ביחס למהות השירותים הנדרשים והחומרים שהמציע יתחייב להשתמש בהם, ועל המציעים לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעתם.

- 11.3. למען הסר ספק ועל אף האמור בכל מסמכי המכרז, המזמין רשאי להביא בחשבון שיקוליו בבחירת ההצעות את אמינותו, איתנותו הפיננסית וכושרו של המשתתף לבצע את ההסכם וכן את ניסיונו וניסיון רשויות מוניציפאליות, תאגידי מים וביוב וגופים ציבוריים אחרים עם המשתתף בעבר.
- 11.4. יובהר כי המזמין יהא רשאי לבצע בירור אודות ביצוע עבודות ומתן שירותים על ידי המציע בעבר, ובתוך כך רשאי הוא לפנות מיוזמתו לכל גורם אשר ימצא לנכון, והמזמין יהא רשאי לפסול את הצעתו של מציע אשר יוברר כי לא ביצע עבודות לשביעות רצון הלקוחות או שנתגלה כי היו פגמים מהותיים בעבודתו, לרבות אי עמידה בלוחות זמנים, מתן שירותים שלא בהתאם להסכמות וכיו"ב ו/או להפחית מניקוד האיכות של המציע, והכול בשיקול דעתו המלא של המזמין, זאת על אף עמידתו בתנאי הסף כאמור לעיל ואף במידה שהצעתו תהא הזולה ביותר.
- 11.5. העדפת מוצרים תוצרת הארץ
- 11.5.1. תינתן העדפה בהתאם לסעיף 3 לתקנות חובת המכרזים (העדפת תוצרת הארץ, תשנ"ה – 1995), (להלן: "תקנות חובת מכרזים"), להצעות לרכישת טובין מתוצרת הארץ שמחירן אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת של 15% (חמישה עשר אחוזים), ולהצעות לרכישת טובין מאזור עוטף עזה שמחירם אינו עולה על מחיר הצעות לרכישת טובין מיובאים בתוספת 20% (עשרים אחוזים).
- 11.5.2. המזמין ישקול את ההצעות של טובין מתוצרת הארץ ומאזור עוטף עזה, כדלקמן: מחיר ההצעה של טובין מתוצרת הארץ מחולק ב-1.15, ומחיר ההצעה של טובין מאזור עוטף עזה מחולק ב-1.20.
- 11.5.3. כתנאי לקבלת ההעדפה, על המציע לצרף להצעתו אישור מאת רואה חשבון בדבר שיעור מחיר המרכיב הישראלי במחיר ההצעה, ולעניין העדפה של טובין מאזור עוטף עזה, הצהרה ולפיה הצעתו היא של טובין מאזור עוטף עזה שהתקיימו בה הדרישות המפורטות בסעיף 11.5.1.
- 11.6. מציע אשר לא יעמוד בעצמו בתנאי הסף ו/או לא יצרף להצעתו אישורים המעידים כי הוא עומד בהם - רשאי המזמין לפסול את הצעתו.
- 11.7. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, המזמין שומר לעצמו את הזכות, לפי שיקול דעתו הבלעדי, לדרוש מכל אחד מהמציעים, לאחר הגשת ההצעות למכרז, להשלים מידע חסר, מסמכים ו/או אישורים, למעט כתב הערבות.
- 11.8. המזמין שומר לעצמו את הזכות לדרוש מאת המציע בעת העיון בהצעתו, הסברים והבהרות בעניין ההצעה, ובתוך כך ניתוח מחירים של מחירי יחידות מסוימים הנראים גבוהים או נמוכים מדי, והמציע יהיה חייב למסור את ההסברים והניתוחים האלו. המזמין מתחייב לשמור בסוד כל ניתוח מחיר של המציע במידה שהוא יידרש להגישו.

12. הבהרות ושינויים

- 12.1. המזמין רשאי, בכל עת, להכניס במסמכי המכרז שינויים ותיקונים, מכל מין וסוג שהוא ו/או לשלוח לרוכשים, מסמך הבהרות ו/או מידע נוסף ו/או דרישות או הוראות נוספות לאלו הכלולים במסמכי המכרז וזאת לפי שיקול דעתו הבלעדי, בין ביוזמתו, בין על-פי דרישת הרשויות המוסמכות ובין בתשובה לשאלות המציעים.
- 12.2. אם יימצאו במסמכי המכרז, סתירות, שגיאות ו/או אי התאמות ו/או יהיו ספקות כלשהם בקשר למובנו המדויק של סעיף או פרט כלשהו, על המשתתף להודיע על כך במכתב אשר ישלח באמצעות הדוא"ל למזמין, לכתובת הדוא"ל המופיעה בכותרת המסמך (טלפון לאישור קבלת הדוא"ל – מופיע גם הוא ברישא). זאת לא יאוחר מ-4 ימים לפני המועד שנקבע כמועד האחרון להגשת הצעות.
- 12.3. תשובות תישלחנה בכתב, במידת הצורך, לכל המשתתפים בהליך זה. מסמכי התשובות וכן כל שינוי ו/או תיקון כאמור לעיל, יהוו חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ועל כל מציע לצרף את מסמכי התשובות להצעה ולחתום עליהן.
- 12.4. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי המזמין אינו אחראי לכל פירוש ו/או הסבר שיינתנו למשתתפים בעל פה, ורק שינויים, תשובות ותיקונים שנמסרו בכתב (להלן: "הבהרות") יחייבו את המזמין. בכל מקרה של סתירה, בין האמור במסמכי ההבהרות ובין מסמכי המכרז המקוריים, יגבר האמור במסמכי ההבהרות. במקרה של סתירה בין מסמכי ההבהרות ובין עצמם, יגבר האמור בהבהרה המאוחרת יותר.

13. הסתייגויות

- 13.1. בכל מקרה של שינוי ו/או השמטה ו/או תוספת שיעשו על ידי המציע במסמכי הבקשה ו/או כל הסתייגות לגביהם, בכל דרך ו/או צורה שהיא (להלן: "הסתייגויות"), רשאי המזמין:
- 13.1.1. לפסול את הצעת המציע למכרז;
- 13.1.2. לראות בהסתייגויות כאילו לא נכתבו כלל ולהתעלם מהן;
- 13.1.3. לראות בהסתייגויות כאילו מהוות הן פגם טכני בלבד;
- 13.1.4. לדרוש מהמציע לתקן את ההסתייגויות, ובלבד שבתיקון כאמור אין בכדי לשנות את מחיר ההצעה ו/או פרט מהותי בה.
- 13.2. ההחלטה בין האפשרויות דלעיל נתונה לשיקול דעתו של המזמין. אם יחליט המזמין לנהוג לפי אחת האלטרנטיבות המנויות בס"ק 13.1.1-13.1.1 לעיל, והמציע יסרב להסכים להחלטתה, רשאי המזמין לפסול את ההצעה ו/או לחלט את הערבות הבנקאית שהוגשה על ידי המציע.

14. ערבות הצעה



14.1. כביטוי למחויבות לקיום ההצעה, על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית אוטונומית (מקור בלבד) על שמו, חתומה, של בנק ישראלי, על סך של 25,000 ₪ (עשרים וחמישה אלף שקלים חדשים) (כולל מע"מ), בנוסח המופיע בנספח ד' להסכם במסמכי מפרט זה (להלן: "ערבות הצעה"). הערבות תהא בלתי מותנית, והמזמין יהיה רשאי לחלט את הערבות על-פי פניה חד צדדית ובלתי מנומקת.

14.2. הערבות תעמוד בתוקף למשך 90 יום ממועד הגשת ההצעה, עם אפשרות להארכתה לתקופות נוספות.

14.3. מציע אשר לא יצרף להצעתו ערבות כאמור - הצעתו תיפסל.

14.4. ערבות ההשתתפות במכרז תשמש בין היתר כביטחון שהזוכה החתום על ההסכם יבצע את העבודה, לאחר קבלת ההודעה על הזכייה. אם הזוכה ימאן לבצע את העבודה במועד הנדרש ו/או להוסיף מסמכים ו/או פרטים נדרשים, תחולט הערבות הנ"ל לטובת המזמין. לפני תחילת העבודה, יחליף הזוכה את "ערבות ההשתתפות במכרז", ב"ערבות ביצוע". לשאר המציעים תוחזרנה ערבותיהם, עם ההכרזה על הזוכה.

14.5. לפני תחילת העבודה, יידרש המציע הזוכה להפקיד בידי המזמין, ערבות בנקאית על סך 50,000 ₪ (חמישים אלף שקלים חדשים) (כולל מע"מ) (להלן: "ערבות הביצוע"), אשר תעמוד בתוקף לאורך כל תקופת ההסכם, וזאת להבטחת ביצוע התחייבויותיו נשוא ההסכם, בנוסח המצורף כנספח ה' למכרז זה.

15. דחיית הצעה בשל עבר פלילי

15.1. מובהר בזאת כי לוועדת המכרזים יהא שיקול דעת לדחות או שלא לדחות הצעה בשל עבר פלילי של המציע.

15.2. ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש פרטים נוספים בקשר לעברו הפלילי של המציע ו/או לבחון את העבר הפלילי האמור בכל דרך חוקית אחרת, ולקבל החלטות בעניין על פי שיקול דעתה הבלעדי.

16. קבלני משנה

16.1. מובהר בזאת כי ההתקשרות נשוא מכרז זה על מסמכיו הינה אך ורק בין הספק ובין המזמין.

17. הצהרות המציע

17.1. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו בהליך זה, כמוה כאישור וכהצהרה שכל פרטי המכרז ומסמכי הבקשה לרבות ההסכם המשפטי, ידועים ונהירים לו, וכי יש לו את כל הידע,



הכישורים והיכולות המקצועיות והאחרות, וכי הוא מסוגל מכל בחינה שהיא לבצע את העבודות נשוא המכרז, הכול כמפורט במסמכי הבקשה לרבות ההסכם המשפטי.

17.2. הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז, כמוה כאישור וכצהרה כי המצגים ו/או הנתונים ו/או הפרטים אשר נמסרו לו על ידי המזמין במסמכי המכרז אומתו ונבדקו על ידו, וכי למזמין ו/או מי מטעמו לא תהיה כל אחריות ו/או חבות כלפי המציע בגין נתונים ו/או פרטים ו/או מצגים אלו.

17.3. למען הסר ספק, מובהר בזאת, כי כל טענה בדבר טעות או אי הבנה בקשר לפרט כלשהו או לפרטים כלשהם מפרטי המכרז לא תתקבל לאחר הגשת ההצעה.

18. מחירי ההצעה

18.1. הסעיפים בתת כל פרק בכתב הכמויות המצורף בפרק ד' למסמכי המכרז אינם כוללים מחירי יחידה. על המציע למלא מחירי יחידה אלה, עבור כל פריט ופריט בכתב הכמויות ולחשב את המחיר לכל יחידה בהתאם לכמות המפורטת בכתב הכמויות, ולסכם את התמורה המשוקללת בגין כל הפריטים, כאשר מחירי היחידה יחושבו לפי ביצוע מלא ומושלם של כל הפעולות והתחייבויות שיש לבצע על פי מסמכי המכרז. מחירי היחידה יכללו בתחשיב את כל המסים למיניהם, למעט מס ערך מוסף.

18.1.1. בהגישו הצעה, על המשתתף לרשום בדיו, בטופס ההצעה, את מחיר היחידה שהוא מציע ואשר לא יעלה על המחיר המירבי לאותו סעיף, ולאחר מכן יכפיל את מחיר המוצע בכמות המופיעה, בכל סעיף וסעיף.

18.1.2. במקרה ולא יוצג מחיר לסעיף ו/או סעיפים המצוינים בכתב הכמויות, אזי ייחשב הדבר כאילו המשתתף נקב במחיר המרבי לאותו סעיף ו/או מחירון.

18.2. מחיר זיכוי – סימון מחיר זיכוי יסומן בסימן מינוס (שלילי). אי סימון סימן מינוס יחשב כזיכוי בכל מקרה. תשומת לב המציע כי לכל סעיף בכתב הכמויות כמות שונה הניתנת לשינוי בלעדית על ידי המזמין ו/או לאי רכישתה על ידי המזמין כלל.

18.3. הניקוד המצטבר ע"פ הסעיפים השונים, יינתן ע"פ חישוב המחיר הנקוב על ידי המציע לכל פריט במכפלת הכמות. ההצעה הזולה ביותר תקבל את מלוא הניקוד ברכיב המחיר, ואילו ההצעות האחרות תחושבנה ביחס ליניארי אליה.

18.4. מובהר בזאת, כי מחיר ההצעה יכלול את כל העבודות, הציווד, החומרים, חומרי העזר, כוח האדם וכל יתר הדרוש לביצוע העבודות על-פי כל מסמכי הבקשה לרבות ההסכם.

18.5. הצמדת מחירי ההסכם תהא בהתאם לעדכוני מדד המחירים לצרכן, וזאת החל מהחודש ה-13 ממועד חתימת הסכם ההתקשרות (מדד הבסיס ייקבע לפי המדד הידוע ביום ההפעלה).



18.6. כל הכמויות הנקובות בכתב הכמויות הן אומדן בלבד, ואין בהן כדי לחייב את המזמין. המציע מתחייב לבצע את העבודות בכל היקף, כפי שיידרש בפועל על ידי המזמין, ובהתאם למחירון שהגיש.

18.7. בנוסף, המזמין שומר לעצמו את הזכות לבטל או להוסיף סעיפים, וכן לצמצם, להגדיל או לשנות הכמויות שבכתב הכמויות בכל שיעור שהוא, וכן להכניס שינויים בתוכניות תוך כדי מהלך העבודה, מבלי שדבר זה יגרום לשינוי במחירי היחידה.

18.8. בחתימת המציע על מסמכי הבקשה, מסכים המציע מראש, כי טעות חשבונית או השמטה בהצעתו תתוקן על ידי המזמין, ועל ידי כך יתוקן סך כל ערך הצעתו, בהתאמה. לצורך בדיקת השוואה בין ההצעות השונות רואים את מחירי היחידה כעדיפים על סה"כ כללי בסעיף.

19. אמות מידה לפיהן ייבחר המציע

19.1. תשומת לב המציעים מופנית לכך שההצעה למכרז זה ערוכה באופן שעל המציע למלא את המחירים הנדרשים על ידו בכתב הכמויות המצורף.

19.2. לאחר עריכת סיכום של מכפלת המחירים המוצעים לכל סעיף בכמות הנקובה, ירשום המציע את סך הצעת המחיר הן בסיכומו של כתב הכמויות והן במסמך א' נספח 3 – ההצעה הכספית לתנאי המכרז ("הצעת המחיר").

19.3. מבין ההצעות שיוגשו, ואשר יעמדו בכל תנאי סעיף 19.2 לעיל, תיבחר ההצעה שבה הצעת המחיר לביצוע כל העבודות תהא הנמוכה ביותר, וזאת מבלי לגרוע מסמכויות ועדת המכרזים על-פי הדין ו/או על פי מסמכי המכרז, שלא לקבל הצעה, לרבות הצעה העומדת בתנאי המכרז מחמת חוסר סבירות או מכל סיבה טובה אחרת.

19.4. אם מספר מציעים יציעו את אותה הצעת מחיר, תהא רשאית המועצה לערוך הליך תחרותי נוסף בו יוכלו להגיש מציעים אלה הצעה זולה יותר מהצעתם המקורית בכתב, והיא תחזור על הליך זה, עד קבלת הצעות שיהיו הזולות ביותר.

19.5. הגשת ההצעה מהווה ראייה חלוטה לכך שהמציע קרא את כל האמור במסמכי המכרז והחווה המצורף על נספחיו, הבין אותם והוא מסכים להם ללא כל סייג.

20. ביצוע השירותים

20.1. השירותים יבוצעו בהתאם לנוהלי בטיחות ו/או נהלים ארגוניים ו/או נהלי איכות כגון ISO9002, ISO14001 המתייחסים לעבודה מהסוג האמור בהליך זה. האמור מתייחס הן לתהליכי השיפוץ של המשאבות.

20.2. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, על המציע לדאוג להשיג על חשבונו ואחריותו את כל האישורים והרישיונות הנדרשים על פי כל דין לביצוע התחייבויותיו נשוא הבקשה וההסכם.

- 20.3. השירותים נשוא המכרז, יבוצעו לשביעות רצונו המלאה של המזמין, או מי מטעמו, על פי המפרטים הטכניים, כתבי הכמויות, וההסכם שנוסחו מצורף להלן, וימלא אחר כל הוראות המזמין, בין שהן מפורטות בהוראות הבקשה ובין אם יינתנו לאחר מכן, ובמשך כל תקופת ההתקשרות, לרבות בשבתות, חגים ומועדים ותקופת חירום, אף אם לא הוכרזה רשמית, כגון מלחמה, רעידת אדמה, אסון מקומי, אסון לאומי וכיו"ב.
- 20.4. המזמין רשאי כמו כן לא לבצע כלל חלק מהשירותים שבסעיפי המחירון בכתב הכמויות, או את כולם, ויהיה רשאי לבטל הסכם זה בכל עת.
- 20.5. סירוב מצד הספק לבצע את השירותים, ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם על כל המשתמע מכך. על המציעים לקחת זאת בחשבון בעת הגשת הצעתם.
- 20.6. תקופת ההסכם הינה ל-12 (שנים עשר) חודשים מיום חתימת ההסכם, אולם המזמין רשאי עפ"י שיקול דעתו הבלעדי להאריך את תקופת ההסכם לתקופה נוספת של עד מקסימום 48 חודשים נוספים (בהארכה אחת או במספר הארכות) קרי, תקופת התקשרות כוללת מקסימלית של 60 חודשים (כולל הארכות). במקרה שכזה ימשיך ההסכם להתקיים גם במשך כל תקופת ההארכה, על פי כל תנאי הסכם זה.
- 20.7. המזמין יבצע בדיקות הפעלה ובדיקות אחרות על מנת לבחון את טיב המערכת המוצעת לו, והספק יעמיד לרשותו את כל המשאבים הנדרשים (כגון הסברים, הדגמות, סימולציות והפעלה) להצגת והוכחת יכולות המערכת תוך פרק הזמן שהוקצב ע"י המזמין לבחינת המערכת.
- 20.8. במקרה והמציע יסרב למסור ניתוח של מחירי יחידות כנ"ל ו/או כל הסבר ו/או מידע ו/או גישה, יהיה המזמין רשאי להסיק מסקנות כפי שתיראנה לו עד כדי פסילת ההצעה.

21. בחינת ההצעה ובחירה בהצעה

- 21.1. מבלי לגרוע מכל יתר שיקוליה ומהאמור לעיל, המועצה תהא רשאית, לפי שיקול דעתה המוחלט, לדחות הצעה של מציע אשר לא קיים בעבר התחייבויותיו מכל סוג ובכל אופן שהוא או שנוכחה לדעת שהוא חסר ניסיון ו/או כושר ו/או יכולת ו/או אמצעים לביצוע העבודה או שאלו/או מי מהם לקויים.
- 21.2. בשיקולי המועצה יילקחו בחשבון בין היתר, הידע המקצועי וכושר הביצוע, היכולת הכספית וטיב העבודה של המציע, לרבות ניסיונו של המציע בשירותים קודמים ובצוע נאות של שירותים בסדר גודל ומהות דומים והעדר תביעות ו/או הפסקות עבודה מטעם מזמינים.
- 21.3. המועצה תהיה רשאית לדחות הצעתו של המציע ו/או קבלני המשנה מטעמו אשר לא ביצעו בעבר עבודתם, לשביעות רצונה או לשביעות רצונם של אחרים, או שנוכחה לדעת שכישוריהם אינם מספיקים לביצוע העבודה להנחת דעתה.

22. סעיפים כלליים

- 22.1. אין המזמין מתחייב לקבל את ההצעה הכספית הנמוכה ביותר או כל הצעה שהיא.
- 22.2. המזמין שומר לעצמו את הזכות, מכל סיבה שהיא, לבטל את ההליך ו/או לא לחתום על ההסכם ו/או לא לבצעו כולו או מקצתו, הכול בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט של המזמין, לרבות במקרה שהמזמין יחליט, כי אין אף מציע שמתאים לבצע את העבודות. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, רשאי המזמין, מכל סיבה שהיא, להקטין ו/או להגדיל את היקף ביצוע השירותים מהיקפם המקורי, וזאת גם לאחר תחילת ביצוע השירותים ו/או במהלכם ומבלי שיהיה שינוי במחירי היחידה.
- 22.3. אם יחליט המזמין לבטל את ההליך או שלא לבצע את ההסכם ו/או לא לחתום על ההסכם, ו/או להקטין ו/או להגדיל את היקף ביצוע השירותים, לא תהיה למשתתפים בהליך זה, כל תביעה ו/או דרישה ו/או טענה מכל סוג שהוא כלפי המזמין.
- 22.4. המציע לא יגיש ולא יהיה מעורב באופן כלשהו, במישרין ו/או בעקיפין, ביותר מהצעה אחת.
- 22.5. המזמין שומר לעצמו את הזכות לראות בהצעות שלא ייבחרו "כשיר שני" בהתאם לדירוג כל הצעה כאמור, וזאת למשך כל תקופת ההצעה, ובמידה וההתקשרות עם המציע שייבחר כזוכה לא תצא אל הפועל או תבוטל, מכל סיבה שהיא, המזמין יהא רשאי, על פי שיקול דעתו, לקבל את הצעת המציע הבא בדירוג או כל הצעה שהיא.
- 22.6. הליך זה כפוף לדיני מדינת ישראל ותחיקת הבטחון באיו"ש, בנוסחם מעת לעת. ההצעות תערכנה ותוגשנה בהתאם לכל דין.
- 22.7. המציע יישא לבדו בהוצאות השתתפותו בהליך, ולא יהא זכאי לכל שיפוי מאת המועצה בגין הוצאות אלה.

23. הודעה לזוכה והתקשרות

- 23.1. המזמין יודיע לזוכה, במכתב רשום או באמצעות דוא"ל, על-פי שיקול דעתו הבלעדי, על הזכייה בהתקשרות זו.
- 23.2. תוך 7 ימים ממועד ההודעה כאמור, יחליף הזוכה את הערבות שהומצאה על ידיו בקשר עם השתתפותו בהליך זה, בערבות הביצוע, ימציא את יתר המסמכים והאישורים שעליו להמציא כמפורט בהסכם, לרבות אישורי הביטוח והצהרות הסודיות, ויחתום על ההסכם.
- 23.3. המזמין יהיה רשאי, על-פי שיקול דעתו הבלעדי, לנהל משא-ומתן עם הזוכה בהתקשרות זו, לאחר זכייתו וטרם חתימת ההסכם.
- 23.4. לא חתם הזוכה על ההסכם ו/או לא המציא ערבות הביצוע ו/או כל מסמך אחר שנדרש להמציאו תוך 7 ימים – רשאי המזמין לבטל את זכייתו בהליך זה, ו/או לחלט את ערבות ההצעה.



- 23.5. רק לאחר מילוי התנאים המפורטים לעיל על ידי המציע הזוכה, יודיע המזמין, בכתב, ליתר המשתתפים בהליך זה, על אי-זכייתם, ויחזיר את ערבות ההצעה שהומצאה על ידם בקשר עם השתתפותם. עיון במסמכי המענה על ידי משתתף, במידה ויידרש, ייעשה תמורת תשלום לכיסוי העלות הכרוכה בכך ובכפוף לסודיות ההצעה הזוכה ודיני קניין רוחני.
- 23.6. דיני מדינת ישראל ותחיקת הביטחון יחולו על הסכם זה ומקום השיפוט הייחודי יהיה בירושלים.

חתימה וחותמת

שם המציע

תאריך

מכרז 0/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - ההסכם המשפטי

הסכם שנערך ונחתם ביום _____

בין : מועצה מקומית גבעת זאב

רחוב המכבים 44 גבעת זאב, ת.ד. 90917

(להלן: "המזמין")

מצד אחד

לבין :

שם : _____

מספר ת.ז./ח.פ. : _____

מספר רישיון עסק : _____

כתובת : _____

פקס : _____

כתובת דוא"ל : _____

(להלן: "הספק")

מצד שני



- הואיל:** והמזמין הינו מועצה מקומית האחראית להחזקת מערכות המים והביוב בשטח השיפוט שלה, ומספקת שירותים אלו לתושבי המועצה ובכללם גם ליישובים עתידיים ("מערכות הביוב");
- והואיל:** והמזמין מעוניין להתקשר עם גורם מקצועי לצורך הספקת והתקנה של משאבות ביוב, לרבות התקנת והשלמת אביזרים נלווים, ביצוע כיוול והפעלה תקינה, ולרבות מתן אחריות ושירותי תחזוקה, כמפורט במסמכי המכרז ובפרט המפרט הטכני המצורף כפרק ג' למסמכי המכרז (להלן בהתאמה "השירותים"/"העבודות"/"הפרויקט");
- והואיל:** והמזמין פרסם את מכרז מספר 0/18 להספקת והתקנת משאבות ביוב הנדרשות במקום משאבות ביוב הקיימות, לרבות ציוד ושירותים נלווים בהתאם לתנאים המצוינים והמפורטים במסמכי המכרז, בהסכם, בכתב הכמויות, בתוכניות, במפרט הטכני וכפי שיוורה המפקח/מהנדס מטעם המועצה (להלן "המכרז");
- והואיל:** והספק הגיש למזמין הצעה במסגרת מכרז זה, לפיה יספק לו את השירותים בהתאם לאמור בהסכם זה ויתר מסמכי המכרז, ובמועדים המפורטים בהסכם זה;
- והואיל:** והספק הצהיר כי הוא בעל תווי התקן הדרושים, האישורים, הידע, הניסיון, המיומנות, היכולת והמשאבים הדרושים לשם ביצוע השירותים מהסוג המבוקש בהסכם זה והוא מוכן לקבל על עצמו את הביצוע של המטלות כמפורט בהסכם זה על נספחיו;
- והואיל:** ובהסתמך על הצהרותיו והתחייבויותיו, המזמין קיבל את הצעתו של הספק ומוכנה למסור לו את ביצוע השירותים בתנאי הסכם זה ובכפוף למילוי המלא והשלם של התחייבויות הספק על פיו;

אי לכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלקמן:

מבוא

1. המבוא להסכם זה על ההצהרות הכלולות בו; הנספחים להסכם; מסמכי המכרז השונים; וכן הצעת הספק, מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם ויש לקראם יחד ובכפוף לכל סעיפי ההסכם (כל אלה ביחד ייקראו להלן: "ההסכם").
2. כותרות הסעיפים מהוות מראי מקום בלבד ואין להשתמש בהן לצרכי פרשנות הסכם זה.
3. הספק זכה בהתקשרות זו והוא מחויב ומתחייב לבצע את כל העבודות והמטלות הקשורות והנחוצות להספקת השירותים - הכול כמפורט בהסכם ועל פי הוראות המזמין - על אחריותו ועל חשבונו, וזאת בתמורה לתמורה כמפורט בסעיפים 94 עד 103 להלן.
4. הספק מצהיר, כי יש לו את כל האישורים הדרושים על פי חוק להתקנת משאבות ביוב, לרבות אך לא רק תווי תקן, אישורי רגולציה ככל שנדרש על פי חוק, היכולת, האמצעים, הכישורים והידע לספק את השירותים בהיקף ובאופנים המפורטים במסמכי ההסכם.



5. המזמין יהא רשאי (אך לא חייב) למנות מטעמו מפקח על הספקת השירותים על פי הסכם זה (להלן - "המפקח") (ככל שלא ימונה מפקח, יש לקרוא את הוראות הסכם זה המתייחסות למפקח וסמכויותיו, כאילו מתייחסות לגזבר המזמין).
6. הספק מצהיר כי הוא מכיר ומקיים את כל התנאים, התקנות והחוקים הרלוונטיים לעניין הספקת משאבות ביוב והחלפת משאבות ביוב קיימות, התקנה, התאמות מכאניות, כיוול והפעלה ועבודות נלוות, בכלל ולגבי מערכות הרלוונטיות לתחום פעילותו של המזמין, בישראל, וכי הוא מכיר את כל התנאים, וינהג בדיוק נמרץ בהתאם לכל אלו.
7. מוסכם כי תנאי הסכם זה משקפים נכונה את המוסכם ביניהם במלואו וכי המזמין אינו קשור בכל הבטחה, פרסום, הצהרה, מצג, הסכם בכתב או בעל פה, שאינם כלולים בהסכם זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו.
8. ידוע לספק כי המזמין מסתמך באופן מוחלט על מומחיותו ויכולותיו המקצועיות והוא יבצע את הפרויקט באחריות כוללת לכל מרכיביו תוך עמידה בלוחות הזמנים כמפורט בהסכם זה.

מסירת הטובין והשירותים נשוא המכרז

9. המזמין מוסר בזאת לספק, והספק מתחייב בזה לבצע ולספק, במשך תקופת ההסכם - כהגדרתה להלן - את כל השירותים בהתאם להוראות הסכם זה ונספחיו. הספק מקבל בזאת את ביצוע העבודות וכל הפעולות הנלוות הדרושות - כאמור לעיל.

הצהרות הספק והתחייבויותיו

10. הספק מתחייב לקיים את השירותים לרבות כל המטלות, המשימות והתנאים המופיעים בהסכם זה ומסמכי המכרז ובפרט בפרק ג' המפרט הטכני, ובכלל זה לספק ולהתקין את כל המשאבות, וליתן את שירותי התחזוקה במועדים שיקבעו על ידי המזמין, על מנת להבטיח שימוש תקין ושוטף של המזמין בטובין המסופקים. לרבות אך לא רק: תכנון וניהול תיק פרויקט לאספקת משאבות ביוב בתחומי הישוב, על פי תכנית עבודה שתסוכם עם המזמין.
11. הספק מתחייב כי יספק את כלל השירותים, הציוד והחומרים, לפי הזמנת עבודה מאושרת וחתומה מהמזמין, הכוללת כמויות נדרשות מכל פריט במחירון, על פי הסכם זה, מיד עם תאריך חתימת ההסכם, יכין תיק תכנון אתר בתוך 30 ימי עבודה ויחל בהספקת והחלפת המשאבות בתוך 60 ימי עבודה, כל זאת ממועד אישור הזמנת עבודה מאושרת, לרבות התממשקות של מערכת לניהול מסופונים (סעיף לביטול), אל מערכת הגביה הממוחשבת של המועצה. הממשק יכול שיהיה בדרך של העברת קבצים באצווה או באופן מקוון ויכלול לרבות אך לא רק, העברת קריאות החלפה ופירוק, מידע אלפאנומרי להחלפות. התקנה והטמעה



במתקני הביוב של המזמין של כל המערכות הנלוות, ציוד חשמלי ומכאני נדרש, משאבות ביוב, אביזרים וחומרים וכד' - הכול לצורך מתן השירותים נשוא הסכם זה לשביעות רצונו המלאה של המזמין. הספק יהיה אחראי ליישום בהתאם ללוח הזמנים המאושר על ידי המזמין ובתיאום היערכות מראש עם המזמין לאחר שהספק השלים את כל דרישות המזמין שבהסכם זה.

12. הספק מתחייב לספק למזמין ולהחזיק בתוקף את כל התקנים, הרישיונות והאישורים הנדרשים, על פי כל דין ו/או הסכם, על ידו ועל ידי כל צד ג' אחר, הקשורים בהספקת והתקנת המשאבות, המערכות והתוכנות הנלוות, מכל מין או סוג שהוא, ו/או כל חלק מהם, על ידי המזמין ו/או משתמשים מטעמו, במשך כל תקופת הסכם זה, על חשבון הספק.

13. כלל הוצאות התממשקות המערכת לניהול מסופונים (סעיף לביטול) למערכת הגביה של המועצה, וכן כל ההוצאות הנלוות, תהינה על חשבון הספק.

14. הספק מתחייב כלפי המזמין להבטחת הגנה וסודיות על הנתונים ופרטי המידע העסקי, התפעולי, המנהלי וכל מסמך ו/או מידע אחר אשר הגיע אליו ו/או אליו נחשף הוא ו/או מי מעובדיו ו/או נציגיו ו/או נותני שירות מטעמו, תוך כדי ועקב ביצוע העבודות עפ"י הסכם זה. הספק יחתום על התחייבות לשמירה על סודיות, וכן יחתים כל אחד מעובדיו ו/או נציגיו ו/או ממועסקיו שיפעלו מטעמו לביצוע הסכם זה, על הצהרה לשמירה על סודיות בנוסח המצורף כנספחים ו-ז' להסכם זה. התחייבותו של הספק ו/או מי מטעמו בדבר השמירה על הסודיות לרבות כל האמור לעיל תהיה תקפה גם לאחר סיום ההתקשרות עם המזמין עפ"י הסכם זה, מכל סיבה שהיא.

15. מוסכם בין הצדדים כי ביצוע עבודה על פי הסכם זה טעון הזמנת עבודה ושירותים מאושרת כדין על ידי מנכ"ל המזמין.

16. כל הוצאה שיש להוציא לשם תיקון תקלות במשאבות וזאת במסגרת האחריות תוצא על ידי הספק ועל חשבונו. הספק יהיה אחראי לתיקון כל תקלה במשאבות, לתקופה של (2) שנתיים מיום התקנתם, אלא אם מדובר בנזק שארע לו בשל מעשה זדון. בכל ספק בדבר הגורם לנזק, יהיה הספק אחראי לתיקון המשאבות בתוך פרק הזמן הקבוע ברמת השירות – סעיף 74 להלן.

17. במשך תקופת ההתקשרות יהא רשאי המזמין לשנות ו/או לעדכן את נהלי העבודה, לצמצם ו/או להגדיל את כמות הרכיבים והציוד הנדרש, תשתיות וחיבורי צנרת ואביזרים של המזמין, ולא תבוא מצד הספק דרישה כלשהי לתשלום נוסף, ולא תהיה לספק טענה ו/או זכות ערעור על כך.

18. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, מצהיר בזאת הספק כי הוא מודע לכך כי המזמין הינו מועצה מקומית אשר כפופה להוראות חקיקה, רגולציה, פסיקה וכיו"ב אשר משתנות בתדירות העלולה להיות גבוהה. הספק מתחייב כי בכל מקרה של שינוי בדיון כאמור וככל שהשינוי יהיה

רלוונטי לשירותים נשוא מכרז זה, יותאמו השירותים בהתאם ועל פי דרישת המזמין ובתוך פרק הזמן שיקציב הוא לכך, וזאת ללא כל תוספת תשלום מאת המזמין.

19. הספק מחויב לבצע את העבודות במומחיות, במיומנות ובקפידה מרבית, ובכפוף לכל דין ותוך שמירה על זכויות צדדים שלישיים, לרבות מבלי להגביל זכויות בקניין רוחני. "דינים", לעניין זה, פירושו: לרבות ומבלי לגרוע: חוק, תקנות, תקנים, צווים והנחיות רשויות מוסמכות. אי עמידה בתנאים המפורטים לעיל, בכל עת, תיחשב כהפרה של תנאי מהותי בהסכם, אשר מקנה למזמין, בין היתר, את הזכות לביטול ההסכם לאלתר.

20. הספק מצהיר כי לאחר בדיקה שביצע, יש בידו את כל התקנים, האישורים והרישיונות המתאימים והדרושים לפי כל דין לעסוק בעבודות שהתחייב לבצען על פי הסכם זה ולבצען, וכי הוא ממלא וימלא אחר כל תנאי הקבוע בכל דין המוטל על מי שמתקשר עם המזמין בהסכם לביצוע עבודות מסוג העבודות נשוא הסכם זה.

21. הספק מתחייב לנקוט בכל אמצעי, לעשות כל פעולה, להשתמש בכל כוח אדם נחוץ ובכל ציוד נחוץ ובכל חומר נחוץ, הכול על חשבונו ובאחריותו המלאה, על מנת לבצע את העבודות וכל התחייבויותיו על פי הסכם זה, במועד, באיכות, ובהתאם להסכם, ובהתאמה להוראות המפקח, כפי שיימסרו לו מעת לעת. מובהר כי מוטלת על הספק החובה לתגבר את מערך הציוד וכוח האדם לפי הצורך, על חשבונו, על מנת לקיים את כל תנאי ההסכם.

22. הספק אינו רשאי להסב או להעביר הסכם זה כולו או חלקו לישות עסקית נפרדת.

23. הספק רשאי למסור לקבלני משנה אך ורק עבודות הקשורות להסכם שאינן בתחום מומחיותו של הספק, וזאת בכפוף לקבלת אישור מראש ובכתב מאת המזמין, שיינתן או שלא יינתן לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין. מבלי לפגוע בהוראות אחרות בהסכם זה מובהר למען הסר ספק, כי הספק לא יקבל תוספת תמורה עקב העסקת קבלני משנה מטעמו.

העסקת עובדים מקצועיים

24. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה:

24.1. הספק מתחייב להעסיק עובדים, אשר יהוו צוות התקנה ושירות מיומן ומקצועי ביותר, על מנת למלא התחייבויותיו על פי ההסכם, שיהיו כולם בעלי האישורים והרישיונות המתאימים, הכשרה מתאימה וניסיון מעשי קודם בעבודות נשוא הסכם זה.

24.2. המפקח רשאי, בכל עת, לדרוש מהספק להחליף עובד, שרמת עבודתו אינה משביעת רצון ו/או מכל סיבה עניינית אחרת, זאת, מבלי שהדבר יהווה עילה לתביעה/טענה כלשהיא מצד הספק, וזאת מבלי שיהא המזמין מחויב לנמק החלטתו. העובד יוחלף מיידית על ידי הספק בעובד חדש המתאים לביצוע העבודה.

24.3. הספק חייב למלא בכל עת אחר כל הוראות החוק בקשר להעסקת עובדים ו/או מועסקים, לרבות ביצוע כל התשלומים הסוציאליים המחויבים בתשלום ע"י המעביד.



24.4. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם, בכל עבודה מהעבודות נשוא המכרז שלביצועה זקוק המבצע לרישוי ו/או להיתר עפ"י כל דין, מחויב הספק להעסיק רק מי שרשום ו/או בעל הרישיון האמור.

24.5. כדי למנוע כל ספק, מצהירים הצדדים כי בין הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו ובין המזמין לא נקשרו ולא יקשרו כל יחסי עובד ומעביד, ואין הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו זכאים לכל תשלום ו/או זכויות שהן על פי כל דין ונוהג מגיעים לעובד ממעביד. אם המזמין יחויב בתשלום כלשהו לספק ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו, המשתלם כרגיל לעובד ממעבידו ו/או עקב קביעה כי התקיימו יחסי עבודה בין המזמין ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו, ישפה הספק את המזמין בכל סכום בו יחויב כאמור, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד. הספק מתחייב לספק ולהעסיק על חשבונו הוא את העובדים הדרושים לביצוע העבודה, את ההשגחה עליהם ואמצעי התחבורה בשבילם וכל דבר אחר הכרוך בכך.

25. הספק מצהיר כי אין כל מניעה על פי דין או הסכם להתקשרותו עם המזמין בהסכם זה.

פיקוח על הספק

26. המזמין יפקח על עבודות הספק בכל דרך שתיראה לו. לעניין זה מחויב הספק לבצע ביעילות, במקצועיות וללא דיחוי כל הוראה, הנחייה ודרישה של המזמין הנוגעת באופן ישיר או עקיף לעבודות.

27. בתום ביצוע עבודות ההתקנה, הטמעה והדרכת משתמשי המזמין יערוך המזמין מבחני קבלה לשם בדיקת עמידת הספק בהתחייבויותיו על פי הסכם זה וככל שימצא כי המשאבות שהותקנו על ידי הספק פועלים באופן תקין, וכן המידע שהועבר ממערכת הבקרה מופעל במלואו ובאופן תקין, הכול על פי הדרישות שסוכמו, ימציא המפקח לספק אישור על סיום העבודות הנ"ל (להלן: "אישור המפקח על סיום עבודות"). הספק מתחייב לתת פתרון לליקויים אם וככל שיתגלו במהלך מבחני הקבלה, ולבצע כל תיקון או השלמה על חשבונו ובאחריותו, באופן מיידי. בתום השלמת תיקון מלוא הליקויים רשאית המועצה לערוך מבחני קבלה משלימים לבדיקת התיקונים ובמקרה של ליקויים יחול שוב האמור לעיל וזאת עד אשר המפקח ימציא לספק אישור סיום עבודות סופי.

28. המזמין יהא רשאי בכל עת, לדרוש מהספק החלפת עובד, העובד בחצרות המזמין שיראה לו בלתי מתאים והספק מתחייב למלא דרישות המזמין ללא שיהוי. מוסכם בזאת בין הצדדים, כי זכותו של המזמין לדרוש החלפת עובד כאמור, אין בו כדי ליצור יחסי עובד מעביד בין עובדי הספק לבין המזמין.

29. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי זכות הפיקוח על ביצוע העבודות השמורה למזמין אינה אלא אמצעי להבטיח כי הספק יקיים הסכם זה במלואו ואין היא יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין מזמין שרות לנותן שרות, ואין ולא יהא בהוראות הסעיפים הנ"ל ו/או בטכניקת הפיקוח כדי להסיר אחריות או כדי לגרוע או להקטין מאחריות הספק לקיום ההסכם.



30. הספק מתחייב להעביר למזמין דו"חות ועדכונים, על פי דרישת המפקח ובתדירות שתקבע על ידי המפקח מעת לעת, אודות מתן השירותים והעבודות כמפורט בפרק ג' למסמכי המכרז.

אחריות ושיפוי

31. הספק יהא אחראי בלעדית כלפי המזמין לכל אובדן ו/או נזק לגוף ו/או לרכוש ו/או נזק כספי ו/או הפסד כספי ו/או הוצאה ו/או נזקים ישירים או עקיפים ונזקי גרר מכל סוג ותיאור אשר ייגרמו למזמין ו/או לעובדיו ו/או לצד שלישי כלשהו עקב ו/או בקשר עם הפרת התחייבויותיו על פי הסכם זה ו/או בקשר למעשה ו/או מחדל ו/או טעות ו/או השמטה של הספק ו/או עובדיו ו/או כל מי שפועל מטעמו, תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר לביצוע העבודות ו/או השירותים.

32. הספק יהיה אחראי לכל נזק ו/או לאובדן שייגרמו לציוד ו/או למערכות ו/או לעבודות מכל סוג ותיאור הנמצא בשימוש של הספק עד לגמר מבדקי הקבלה ואישורם על ידי המפקח וכן בתקופת התחזוקה ומתן שירותים נלווים, והוא פוטר את המזמין ו/או עובדיו ו/או כל אדם בשרות המזמין מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק לציוד כאמור.

33. הספק יהיה אחראי כלפי המזמין לכל נזק ו/או אבדן אשר יגרמו לגוף ו/או לרכוש ו/או לציוד של המזמין ו/או של עובדיו ו/או של צד ג' כלשהו אשר נגרם עקב מעשה ו/או מחדל ו/או טעות ו/או השמטה של הספק ו/או עובדיו ו/או כל מי שפועל מטעמו, תוך כדי ביצוע העבודות והתקנת הציוד ו/או התממשקות מערכת לניהול מסופונים (סעיף לביטול) למערכת הגביה, או בקשר אליהן וכן תוך כדי מתן שירותי תחזוקה, אחריות ומתן שירותים נלווים (לאחר סיום עבודות ההתקנה) ו/או בקשר אליהם.

34. הספק יהיה אחראי כלפי המזמין לכל אבדן ו/או נזק מכל סוג, לגוף ו/או לרכוש שייגרם לו, לעובדיו, לקבלני משנה של הספק ועובדיהם ולכל מי שפועל בשמו ומטעמו תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר לעבודות התקנת ו/או התוכנות ו/או הציוד ו/או הקמת המערכת ו/או תוך כדי ו/או עקב ו/או בקשר לעבודות מתן שירותי תחזוקה, אחריות ומתן שירותים נלווים.

35. הספק פוטר את המזמין ו/או עובדיו ו/או כל אדם הנמצא בשירותו מכל אחריות לכל אבדן ו/או נזק להם אחראי הספק כאמור בהסכם זה, ומתחייב לשפות ולפצות את המזמין ו/או כל הפועל מטעמו בגין כל אחריות שתוטל עליהם ו/או כל סכום שיחויבו לשלם בגין מקרה שהאחריות לגביו מוטלת על הספק מכוח האמור לעיל, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד. אחריותו של הספק תחול גם לגבי כל מקרה של רשלנות שיתגלה לאחר תום תקופת ההסכם.

36. הספק ישפה את המזמין בגין כל נזק שיגרם לו עקב שגיאה מקצועית של הספק ו/או הזנחה במילוי חובתו המקצועית ו/או עקב שימוש בחומרים או אביזרים לקויים. אחריותו של הספק תחול גם לגבי כל מקרה של רשלנות שיתגלה לאחר תום תקופת ההסכם.

37. לעניין סעיפי האחריות והשיפוי בנוזיקין בהסכם זה, יוגדר המזמין ו/או חברות בת ועובדים ומנהלים של הנ"ל.

ביטוח

38. מבלי לגרוע מאחריות "הספק" עפ"י הסכם זה ו/או עפ"י כל דין, "הספק" מתחייב לבצע על חשבונו את הביטוחים הבאים, עפ"י המפורט באישור עריכת הביטוח המצ"ב, כמפורט בהמשך ולקיימם בתוקף במשך כל תקופת ההסכם וכל הארכה שלו.
ביטוח אחריות מקצועית יחודש באופן רציף כל עוד ל"ספק" יש אחריות עפ"י דין.

39. ביטוח אחריות כלפי צד שלישי יהיה בהתאם לסכומים המוזכרים ב"אישור עריכת ביטוחים" שבפרק ב' - נספח ח'. הכיסוי יהא בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי הפוליסה הידועה בשם "ביט".

40. ביטוח אחריות מעבידים יהיה בהתאם לסכומים המוזכרים ב"אישור עריכת ביטוחים" שבפרק ב' - נספח ח'. הכיסוי יהא בנוסח ובתנאים שאינם פחותים מתנאי הפוליסה הידועה בשם "ביט". [מובן שעל "הספק" לשלם למוסד לביטוח לאומי את כל התשלומים המגיעים כחוק, עבור העובדים].

41. ביטוח אחריות מקצועית ואחריות המוצר יהיה בהתאם לסכומים המוזכרים ב"אישור עריכת ביטוחים" שבפרק ב' - נספח ח'. "הספק" מתחייב להמשיך ולחדש פוליסה זו באופן רציף כל עוד יש לו אחריות עפ"י דין. בכפוף למפורט להלן :

1) בפוליסה יבוטלו הסייגים הבאים :

א. הוצאת דיבה או שם רע או פגיעה בפרטיות.

ב. אובדן מסמכים.

ג. אובדן השימוש ו/או עיכוב.

2) חריג/סייג "אי יושר וכו' " יחול רק לגבי אותו אדם שעשה אותו מעשה.

3) הפוליסה תכלול "תקופת גילוי" של לפחות 6 חודשים.

42. לכל הפוליסות יתווסף לשם המבוטח : "ו...או עובדיהם ו/או כל הבא מטעמם."

43. במעמד חתימת ההסכם, "הספק" ימציא למזמין אישור מחברת הביטוח, עפ"י הנוסח המצ"ב, אשר יכלול בין השאר :

1) אישור שקיים ביניהם הסדר לתשלום הפרמיות.

2) אישור שבכל מקרה של צמצום ו/או ביטול הפוליסות – הצמצום/הביטול לא יכנס לתוקף בטרם חלפו 60 יום ממועד מתן הודעה על כך במכתב רשום גם למבוטח וגם למזמין.

3) "הספק" מתחייב להמציא למזמין אישור חדש, לפחות 15 יום לפני תום תוקפו של כל אישור, כל עוד הוא מחויב לכך עפ"י הסכם זה.

44. הביטוחים הנזכרים לעיל הינם דרישות מינימום בלבד ו"הספק" רשאי לבצע ביטוחים נוספים כראות עיניו, על מנת לכסות את מלוא אחריותו.



45. "הספק" מתחייב למלא בקפדנות את כל דרישות והתנאות הפוליסות וכן בקרות מקרה ביטוח לפעול למימושן של הפוליסות. כמו כן, "הספק" מתחייב להודיע למזמין מיד לכשייוודע לו על נסיבות העלולות להוות עילה לתביעה.
46. "הספק" יישא לבדו בכל סכומי ההשתתפות העצמית עפ"י הפוליסות הנ"ל.
47. הספק ימציא במעמד חתימת הסכם זה את טופס האישור על קיום ביטוחים חתום כדין בידי מבטחי הספק על קיום ועריכת הביטוחים הנזכרים לעיל. מסירת האישור חתום על-ידי מבטחי הספק למזמין במועדים הינה תנאי עיקרי בהסכם זה אשר הפרתו מזכה את המזמין בתרופות בגין הפרת ההסכם. הספק ישוב וימציא אישור ביטוח מיד עם תום תקופת הביטוח, במשך כל זמן חלותו של הסכם זה, וזאת ללא צורך בקבלת דרישה כלשהי מהמזמין.
48. עריכת הביטוחים ו/או תיקונם והמצאת פוליסות הביטוח ו/או האישורים על קיום ביטוחים למזמין לא יהוו אישור כלשהו מהמזמין על התאמת הביטוחים ולא יטילו עליו אחריות כלשהי בקשר לכך ו/או לא יהא בכך כדי לצמצם את אחריותו של הספק על-פי הסכם זה או על-פי כל דין.
49. הספק לבדו אחראי על תשלום דמי הביטוחים הנ"ל וכן יישא בדמי ההשתתפויות העצמיות הקבועות בפוליסות הביטוח.
50. הספק לבדו יהיה אחראי לנזקים אשר היו מבוטחים אילולא מעשה או מחדל של הספק ו/או הפועלים מטעמו, לרבות קבלנים מבצעי עבודות, קבלני משנה ועובדיהם, אשר יגרמו להפחתה מלאה או חלקית של תגמולי הביטוח אשר היו משולמים בגין אותם נזקים. מובהר, כי הספק יהיה אחראי לנזקים בלתי מבוטחים, לרבות נזקים שהם מתחת לסכום ההשתתפות העצמית הקבועה בפוליסות.
51. הספק מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח.
52. הפר הספק את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות המזמין, יהיה ספק אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדי מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי המזמין על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב זאת.
53. המזמין לעניין סעיפי הביטוח בהסכם זה ואישור הביטוח, לרבות ו/או חברות בת ועובדים ומנהלים של הנ"ל.
54. הספק מתחייב לשמור ולקיים את כל הוראות פוליסות הביטוח כלשונן ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על כל הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח.
55. הפר הספק את הוראות הפוליסות באופן המפקיע את זכויות המזמין, יהיה ספק אחראי לנזקים באופן מלא ובלעדי מבלי שתהיה לו טענה כלשהי כלפי המזמין על כל נזק כספי ו/או אחר שיגרם לו עקב זאת.
56. המזמין לעניין סעיפי הביטוח בהסכם זה ואישור הביטוח, לרבות ו/או חברות בת ועובדים ומנהלים של הנ"ל.

עצמאות הספק

57. למען הסר ספק, מצהירים בזה הצדדים כי בין הספק ו/או מועסקיו ובין המזמין לא נקשרו ולא ייקשרו כל יחסי עובד ומעביד ואין הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו זכאים לכל תשלום מהמזמין ו/או לכל זכויות שהן על פי כל דין ונוהג המגיעים לעובד ממעביד.

58. הספק מצהיר בזה כי הוא ספק עצמאי והינו אחראי כמעביד לעובדיו ו/או מועסקיו, ובכלל זה לכל התשלומים החלים על מעביד עבור עובדיו ו/או מועסקיו, כולל משכורת, תשלום וניכויי מס הכנסה, בטוח לאומי, תשלום קרנות סוציאליות וכו' וביצוע וקיום כל דין הון בחובות ובזכויות של עובד ועובד וכן קיום כל הוראות החוק לעניין ביטוח עובדים ע"י מעבידים. אין ולא תהא למזמין כל אחריות בקשר עם עובדי הספק, לרבות אחריות בגין כל תאונה ו/או נזק שיגרמו להם.

59. הספק מתחייב לשפות מיד עם דרישה את המזמין בכל סכום שתפסוק ערכאה משפטית כנגד המזמין בגין קיומם של יחסי עובד ומעביד בין המזמין ובין מי מעובדי הספק ו/או שלוחיו ו/או קבלני המשנה, ובתוספת הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד.

ערבות

60. להבטחת ביצוע תקין ומלא של כל התחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה, יצרף המציע עם הצעתו, ערבות בנקאית פיננסית אוטונומית בלתי מותנית – למימוש עם דרישה - ע"ס של 50,000 ₪ (חמישים אלף שקלים חדשים) עשויה לטובת המזמין, וצמודה למדד המחירים לצרכן (להלן: "ערבות הביצוע"). חתומה על ידו בראשי תיבות. תוקף ערבות הביצוע יהיה לשנה, והיא תוארך מעת לעת ע"י הזוכה, לפחות חודש לפני תום תקופת ההסכם ותקופות האופציה, ככל שמומשו ע"י המזמין.

הערבות תיכנס לתוקף עם ההודעה על זכייתו במכרז ועם חתימת ההסכם.

61. ערבות הביצוע תהא בנוסח המצורף כנספח ה' להסכם, המהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ולא יותר כל שינוי בה.

62. מבלי לגרוע מכל זכות העומדת למזמין על פי כל דין - המזמין יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט, לממש את ערבות הביצוע בכל מקרה שבו יפר הספק את ההסכם, הפרה שלא תוקנה תוך זמן סביר לאחר מתן התראה, זאת מבלי שיהיה עליו להוכיח כי נגרם נזק ו/או את שיעורו של נזק שנגרם. בעניין זה מוסכם על ידי הצדדים כי הסכום הנקוב בערבות הביצוע (בתוספת הפרשי הצמדה), הנו סכום פיצוי מינימאלי קבוע ומוסכם מראש אשר שיעורו הוגן וסביר לצורך זה. בנוסף, יהא המזמין רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט, לממש את ערבות הביצוע כדי לגבות כל חוב שהספק יהיה חייב למזמין, כדי להבטיח ולכסות כל ההוצאות והתשלומים הקשורים לספק שהמזמין הוציא ו/או עלול להוציא או לשלם או להתחייב בהם בקשר עם



הסכם זה, לרבות לשם החזרת כל ההפרשים והסכומים הנובעים מטעויות בחשבונות המשולמים לספק.

63. בכל מקרה כאמור יהא המזמין רשאי לגבות את סכום הערבות, כולה או מקצתה, בפעם אחת או במספר פעמים, ולהיפרע מתוכו בגין הנזקים, ההפסדים, ההוצאות והתשלומים כאמור.

64. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק דלעיל ומכל הוראה אחרת ומכל זכות העומדת למזמין על פי כל דין, במקרה שבו לא תומצא ערבות ביצוע במועד כנדרש ו/או לא תחודש ו/או לא יוארך תוקפה, יהיה המזמין רשאי לחלט הערבות וכן לעכב מתוך סכומים, אשר יגיעו לספק בעת ביצוע עבודה, סכומים בשיעור הסכומים שאמורים להיות מובטחים ע"י ערבות הביצוע, זאת למשך כל תקופה שתידרש ועד להמצאת ערבות ביצוע כנדרש.

65. מובהר בזאת כי כל העלויות הכרוכות בהוצאת הערבות ו/או הארכתה, תחולנה על הספק בלבד.

66. בכל מקרה של מימוש הערבות, כולה או מקצתה, מתחייב הספק להשלים באופן מיידי את סכום הערבות לסכומה המקורי כאמור לעיל.

67. סכום הערבות שנגבה ע"י המזמין ייהפך לקניינו הגמור והמוחלט מבלי שתהיה לספק זכות כלשהי לבוא כלפי המזמין בטענות ומענות כלשהן בקשר לכך.

68. מובהר בזאת כי אין בהוצאת הערבויות ע"י הספק בכדי לגרוע מכל זכות ו/או סעד שיעמדו לרשות המזמין כנגד הספק על פי כל דין ו/או על פי הסכם זה, בגין הפרת התחייבויותיו על פי הסכם זה.

הפרת ההסכם

69. הפר הספק כל תנאי מתנאי הסכם זה או כל התחייבות מהתחייבויותיו בהסכם זה, יפצה הספק את המזמין, בגין כל נזק שייגרם לו בגין ההפרה בין במישרין ובין בעקיפין וזאת מבלי לפגוע בזכויות המזמין לכל סעד משפטי אחר, לרבות ביטול ההסכם והתקשרות עם ספק אחר לביצוע העבודות נשוא הסכם זה או חלק מהן.

70. מבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל, איחור בביצוע העבודה במועדים ובשעות הקבועים בהסכם זה מהווה הפרת תנאי עיקרי ויסודי בהסכם זה.

71. מבלי לגרוע מזכויות המזמין, על פי סעיפים 069-70 דלעיל וכן על פי סעיפים 71-72 דלהלן, או על פי כל סעיף אחר בהסכם זה או על פי כל דין, כל אימת שהספק לא יקיים הוראה מהוראות הסכם זה, לרבות אך מבלי להגביל, במקרים בהם הספק לא יבצע עבודות בהיקף או באיכות כפי שמורה ההסכם ו/או כפי שיוורה לו המזמין, זאת מכל סיבה שהיא, יהיה המזמין רשאי להעסיק על חשבון הספק עובדים ו/או ספק אחר ו/או לפעול בכוחות עצמו בסיוע ציוד וחומרים וכ"א שישכור או ירכוש לשם ביצוע עבודות אלה בכל היקף שהוא, זאת על חשבונו המלא של הספק.



72. במקרה כזה, יחויב הספק בתשלום הסכום שישלם המזמין לצד ג' כלשהו לצורך ביצוע משימות אלה ו/או בתשלום העלויות בתוספת 5% במקרה בו המזמין יבצע את העבודות בכוחות עצמו אך בסיוע, כאמור, וכן בכל העלויות הנוספות, אשר תיגרמנה למזמין בהקשר זה בתוספת מע"מ כחוק. המזמין יהיה רשאי לגבות סכומים אלה, בין אם מתוך ערבות הביצוע ובין אם מתוך כל סכום אחר שיגיע או הגיע לספק מאת המזמין, לרבות, מתוך תמורה עבור העבודות מושא הסכם זה, המגיעה לספק. פירוט ההוצאות שיוצג ע"י נציג המזמין לעניין העלויות כמפורט לעיל, יהווה ראיה מכרעת להוצאתן ולשיעורן.

73. ביצוע עבודות על ידי המזמין באמצעות גורם אחר בנסיבות המתוארות לעיל, אין בו, כשלעצמו, משום ביטול ההסכם ע"י המזמין, והספק יהא חייב לעמוד בהתחייבויותיו לפי ההסכם בהתאם.

74. אין בכל תרופה וסעד הנקובים במפורש בהסכם זה כדי ליתר ו/או לגרוע מזכות המזמין לתרופה וסעד אחרים הנתונים לו על-פי ההסכם ו/או על פי כל דין.

עמידה ברמת שירות והשתתפות קנסות

75. על הספק לעמוד ברמת השירות המפורטת בטבלה המופיעה בסעיף זה ובכל הוראה בכתב שסוכמה עם המזמין לרבות עמידה בתכנית עבודה לאספקת והחלפת משאבות ביוב במועצה. בנוסף ומבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה, בגין אי עמידה בכל אחת מהתחייבויות הספק ו/או באי קיום כל אחד מתנאי המכרז, יהא המזמין רשאי לקנוס את הספק בסכומים המצטברים המופיעים בטבלה זאת מבלי שיהיה עליו להוכיח כי נגרם נזק ו/או את שיעורו של נזק שנגרם. הסכומים יקוזזו מתוך התשלומים המשולמים לספק כמפורט בסעיפים 0-84 להלן. אם התשלום כאמור יהא נמוך מסכומי הקנסות, יחולטו הסכומים מתוך ערבות הביצוע. כל הסכומים בטבלה להלן הם בשקלים חדשים שלמים, לכל יום פיגור, וכוללים מע"מ.

מק"ט	תיאור	רמת שירות נדרשת	חריגה מרמת שירות	קנס פיגור מרמת השירות
75.1	פיגור בהספקת משאבות ביוב	הספקה בתוך 21 ימי עבודה	אי הספקת מעבר ל 21 ימי עבודה מיום הזמנה	1000 ₪ לכל יום איחור
75.2	ביצוע החלפות משאבות ביוב במשאבות זמניות	ביצוע החלפה בתוך 2 ימי עבודה מקריאה	אי החלפה במועד	300 ₪ לכל יום איחור
75.3	תיקון נזילות, דליפות או נזק	ביצוע החלפה	אי תיקון הנזק	200 ₪ לכל



מק"ט	תיאור	רמת נדרשת	שירות שירות	חריגה מרמת שירות	קנס פיגור מרמת השירות
	אחר הנובע מטיפול / החלפה / שדרוג המשאבה.	בצורה שתמנע נזילה או נזק אחר		/ הנזילה בתוך 1 יום עבודה.	יום איחור
75.4	חוסר או אי התאמה או הפרה מהאישורים, תקנים וכל דרישה או רגולציה הנדרשת מאת מכון התקנים, רשות המים, רשות החשמל, וכו' ושלא תוקנה בתוך פרק זמן של 30 ימי עבודה. הערה: אין בקנס זה כדי לפטור את הספק מאחריותו לנזק שייגרם למועצה או לצד ג'.	התאמה מלאה של המערכת לכללים, לתקנות ולרגולציה המתאימה בישראל.		הפרה שלא תוקנה בתוך 60 ימי עבודה.	2,500 ₪ לכל שבוע פיגור.

76. הפעלת מנגנון הקנסות - המזמין או מי מטעמו יודיע בכתב לנציג הספק על פיגור בהספקת והתקנת השירותים כפי שהם מופיעים בטבלה. ספירת הימים תחל בתוך יום העבודה בה הועברה ההודעה. ההודעה על פיגור עתידי צפוי יכולה לצאת לספק גם לפני המועד בו אמור היה לספק את השרות המופיע בטבלה זו. אין באמור לעיל כדי לגרוע מזכות המזמין לכל סעד אחר או נוסף המוקנה לו עפ"י הסכם זה או עפ"י דין.

זכות קיזוז למזמין

77. למזמין זכות קיזוז ו/או עיכובן על כספים שמגיעים ו/או יגיעו לספק בכל זמן שהוא וזאת בגין הפרת תנאי מתנאי הסכם זה ו/או בגין סילוק פיגור תשלומי חובות מכל סוג שהוא למזמין.
78. במקרה שתהיה לספק יתרת זכות, נותן בזאת הספק למזמין הוראה והרשאה מראש להשתמש ביתרת הזכות לקיזוז חובות בני תוקף במועד ביצוע הקיזוז ולזקוף את הסכום כנגד יתרת החוב של הספק.
79. הוראה והרשאה זו הינה בלתי חוזרת ואינה ניתנת לכל שינוי או ביטול ללא הסכמת המזמין בכתב ומראש.
80. המזמין רשאי בכל עת לחייב את חשבון הספק בכל סכום המגיע ו/או, שייגיע לו ממנו בכל אופן שהוא ולזקוף לזכות הספק כל סכום שתקבל ממנו.



81. המזמין רשאי לזקוף כל סכום שיגיע לזכות הספק ו/או כל חלק ממנו לכל חשבון של הספק המתנהל אצלו, לפי כל סדר זקיפה שייקבע על ידי המזמין לפי שיקול דעתו הבלעדי.
82. נחתמו מסמכי פתיחת חשבון ספקים ע"י שני בעלי חשבון או יותר, יחולו תנאיהם על כל בעלי החשבון ביחד ולחוד.
83. מבלי לגרוע מכל זכות של המזמין, שלא נאמר לגביה במפורש כי היא נגרעת או מצטמצמת, יהיה המזמין רשאי לתבוע כל סעד, לפי הסכם זה ו/או לפי כל דין, במקרה של הפרת ההסכם ע"י הספק. קיימים מספר סעדים למזמין או קיימות לו מספר תרופות לפי הסכם זה או לפי כל דין, במקרה של הפרת ההסכם, הוא יהיה רשאי לבחור את הסעדים ו/או התרופות המתאימים לו, לפי שיקול דעתו המוחלט. בעניין זה מובהר כי המזמין רשאי לתבוע את כל הסעדים ו/או התרופות במצטבר ו/או רק חלק או חלקים מהם.
84. למען הסר ספק, ומבלי לגרוע מכל זכות אחרת הנתונה למזמין על פי ההסכם וכל דין, המזמין רשאי לקזז מהתמורה כל סכום המגיע לו מן הספק או כל סכום בגין עבודה שלא בוצעה ו/או לא בוצעה כנדרש על פי ההסכם.

תקופת ההסכם

85. תקופת הסכם זה היא למשך 12 חודשים מיום חתימתו (להלן – "תקופת ההסכם הבסיסית").
86. על אף האמור, המזמין רשאי להביא את ההתקשרות על פי הסכם זה לידי סיום, בכל עת, ועוד קודם לאמור בסעיפים 0 - **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** לעיל, מבלי לתת כל נימוק ומבלי שיחויב בתשלום פיצויים כלשהם בגין הביטול, בכל עת, על ידי מתן הודעה בכתב לספק 60 יום מראש. במקרה כזה יראו את ההסכם כאילו נחתם מראש עד למועד הנקוב בהודעה, והחל ממועד זה יופסקו תשלומי דמי השימוש החודשיים ולא תהיינה לספק טענות בקשר לכך מכל סוג.

87. במקרה של הפסקת ההתקשרות בהסכם זה, מכל סיבה שהיא, הספק מתחייב לבצע את המשימות הבאות באופן מסודר על פי דרישת המזמין, וללא כל תמורה: הספק יבצע העברה מסודרת של כל הנתונים, המסמכים, התיעוד, או כל פרט אחר הנוגע למתן הטובין והשירותים לרבות כל מסמך תעודה, או כל פריט אינפורמציה על כל מדיה שתידרש (נייר, צילום, מדיה מגנטית וכד'). כמו כן יעביר הספק למזמין את כל מרכיבי המידע (נתוני המידע המחושבים של המזמין הנמצאים במחשבי הספק ו/או במערכות הספק) בנוסף לציווד ולנתונים הנזכרים במפורש בסעיף זה, באופן שלא ישאר בידי הספק שום פרט אשר לא היה בידי לפני חתימת הסכם זה. למען הסר ספק הנתונים יועברו על גבי מדיה מגנטית לא יאוחר מחמישה ימי עבודה מתאריך ההודעה על הפסקת ההתקשרות. העברה תבצע למזמין ו/או לכל ספק אחר שהמזמין יחליט להתקשר עמו בעתיד.



88. בנוסף לאמור לעיל, במקרה של הפסקת ההתקשרות בהסכם זה, מכל סיבה שהיא, מתחייב הספק להמשיך ולמלא את התחייבויותיו על פי הסכם זה לתקופה של עד 90 יום נוספים, באם יידרש לעשות כן על ידי המזמין, ובתמורה כאמור בהסכם זה בלבד.
89. מבלי לגרוע מן האמור לעיל, המזמין רשאי להפסיק את ההתקשרות עם הספק הזוכה לגבי כל אחד מהשירותים בנפרד. במקרה זה יופחתו דמי השימוש החודשיים בגין המערכות שיחליט המזמין להפסיק בגינן את ההתקשרות מהתמורה החודשית. כל שאר תנאי ההסכם יחולו על יתר המערכות שההתקשרות בין המזמין לספק תימשך.
90. התאריך הקובע לצורך תשלום התמורה החודשית יהיה היום שבו יאשר המפקח בכתב כי הסתיימו עבודות ההסבה וההתקנה והמערכת מוכנה לשימוש שוטף.

הפסקת ההסכם

91. מבלי לגרוע מכל הוראה אחרת בהסכם זה, ובפרט באמור בסעיפים 85 עד 90 דלעיל, המזמין יהיה רשאי להביא להסכם להפסקה זמנית ו/או לסיום מוקדם לפני תום תקופת ההסכם, וזאת עוד טרם חלוף 60 ימים ממועד מתן ההודעה, אם יידרש הדבר בגלל סיבות ו/או עילות ו/או גורמים, שאין למזמין שליטה מלאה עליהם, לרבות, אך מבלי להגביל, סיבות שמקורן ביחסי המזמין עם צדדי ג' כלשהם, משרדי הממשלה השונים, רשויות התכנון, רשות המים, הרשות המקומית, רשויות הרישוי המוסמכות ו/או שמקורן בצווים ו/או בהחלטות של בית משפט ו/או אחר כלשהו. דחייה ו/או עיכוב ו/או הפסקה זמנית ו/או ביטול כאמור, לא יהוו הפרה של ההסכם ולא יקנו לספק זכות לתשלום/פיצוי כלשהו מאת המזמין.

הפרה יסודית של ההסכם

92. מבלי לפגוע ובנוסף לכל הוראה אחרת בהסכם זה, ייחשב הספק כמי שהפר את ההסכם הפרה יסודית בקרות אחד מן האירועים הבאים, ובמקרה זה יהיה רשאי המזמין לבטל את ההתקשרות עמו באופן מיידי:
- 92.1. מתן צו כינוס נכסים או פירוק או פשיטת רגל, נגד הספק, ובמקרה של שותפות נגד מי מהשותפים הכלליים, ובמקרה של חברה בע"מ שבעלי מניותיה ערבים להתחייבויותיה על פי הסכם זה, נגד מי מהערבים.
- 92.2. כניסה להליך פירוק מרצון או שלא מרצון.
- 92.3. הסבת ההסכם, כולו או מקצתו, לאחר, או העסקת ספק משנה בביצוע העבודה ללא הסכמת המזמין מראש בכתב.
- 92.4. הסתלקות חלקית או מלאה מביצוע ההסכם.
- 92.5. הפרה חוזרת של ההסכם למרות התראות שניתנו על ידי המזמין.
- 92.6. הפרת הוראה מהוראות ההסכם, וההפרה לא תוקנה בפרק הזמן שנקבע על ידי המפקח.
- 92.7. הימנעות מהתחלת ביצוע עבודה, או הפסקת חלקית או מלאה של הביצוע.



92.8. הספק או מי ממנהליו, הורשע בעבירה שיש עמה קלון. הפרת אמונים ו/או מעילה באמון ו/או נתגלה ניגוד עניינים בהתנהגות הספק או אחד ממנהליו. ראש המועצה יקבע האם התקיימו אחד מאלה.

93. מבלי לגרוע מן האמור בסעיף 0 דלעיל, מובהר בזאת כי בכל מקרה של הפסקת פעילותו מכל סיבה שהיא, יהא הספק חייב למסור את כל החומר שבידו למזמין או לגורם אחר שימונה על ידו, ויהא מנוע מלהפריע או מלהתערב בהעברת עבודה לגורם אחר כאמור. מובהר בזאת כי לספק אין ולא תהיינה כל זכויות בחומר, במידע ו/או במסמכים הקשורים בעבודתו עבור המזמין, בין במשך תקופת ההסכם והן לאחר סיומה.

תמורה

94. התמורה תהא בהתאם להצעת הספק הזוכה במכרז עבור ביצוע העבודות והספקת, החלפת והתקנת המשאבות וביצוע כל העבודות הנלוות והשירותים הנלווים, וקיום לשיעור רצון המזמין, של כל התחייבויותיו על פי הסכם זה, לרבות מבלי להגביל, ביצוע כל השלמות החוסרים הנדרשות, ובגין דמי שימוש בתוכנות, מתן רישיונות השימוש הנדרשים בתוכנות ובמערכות השונות, ישלם המזמין לספק תמורה על פי סעיפי המחירון ללא דרישות או תוספות נוספות על המחיר הנקוב במחירו, בתוספת מע"מ כדין (להלן: "התמורה").

95. למען הסר ספק מובהר בזה כי במידה והמזמין יחליט להתקשר עם הספק רק בחלק מהשירותים והפריטים שבמסגרת ההתקשרות, תהיה התמורה שווה לשה"כ מכפלת הסכומים הנקובים בכמויות המופיעות בהזמנות המזמין לפי "הצעת מחיר המציע" – (פרק ד'), כנגד השירותים והטובין שבהם בחר המזמין להזמין מהספק.

96. חישוב מועד תשלום התמורה יחל מיום קבלת אישור המזמין על סיום עבודות. מובהר בזאת כי התמורה תשולם לספק אך ורק מיום קבלת אישור על הספקת השירותים והטובין בצורה שלמה ותקינה לשיעור רצונו המלאה של המזמין.

97. מדי חודש, עד ל-10 לחודש, ימציא הספק חשבונית מס למזמין בגין השירותים והטובין שסופקו בפועל לפי הזמנות מאושרות שהועברו אליו בחודש הקודם. החשבון יובא לאישור המפקח. תשלום יתבצע על ידי המזמין, בכפוף לאישור המפקח מטעם המזמין, בתוך ועד 60 ימי עבודה מהחודש העוקב למועד הוצאת החשבונית. לכל תשלום יתווסף מע"מ על הסכום לתשלום של אותו חלק. בכל מקרה של מחלוקת, תכריע החלטת מנכ"ל המזמין.

98. התמורה תחשב כתמורה מלאה וסופית עבור מתן כל הטובין והשירותים וביצוע כל העבודות כמפורט בהסכם (למען הסר ספק, התמורה כוללת את כל הוצאות הספק עקב ו/או בקשר לביצוע ההסכם ללא יוצא מן הכלל, לרבות מבלי להגביל, שכר עובדים, הוצאות רכב, הובלה, פריקה, שירותי מנוף, רווח הספק וכיו"ב). לא ישולם כל תשלום נוסף ו/או אחר לספק בקשר עם הסכם זה.



99. בכפוף לאמור בסעיף 97 לעיל, סכום התמורה המשולמת לספק בכל מועד הגשת החשבון יהיה צמוד למדד המחירים לצרכן ויתעדכן אחת לשנה, מועד העדכון הראשון יהיה בחלוף שנה (12 חודשים) מיום חתימת הסכם, ויחול על משאבות שיסופקו ויוקנו לאחר תום 12 החודשים הראשונים מיום חתימת ההסכם. (להלן: "מועד תחילת השירותים") ולאחריו אחת ל 12 חודשים.

100. מדד הבסיס יהיה המדד הידוע שפורסם לאחרונה לפני מועד חתימת ההסכם (להלן: "המדד הבסיסי"). המדד החדש יהיה המדד האחרון שפורסם בחלוף כל שנה מחישוב ההצמדה האחרון (להלן: "המדד החדש").

101. שיעור ההפרש באחוזים בין המדד הבסיסי לבין המדד החדש יקרא "שיעור עלית המדד".

102. באם שיעור עלית המדד יהיה חיובי, יעודכן סכום התמורה החודשית ויתווספו אליו הפרשי הצמדה בשיעור עליית המדד (להלן: "הפרשי הצמדה").

103. סכום התמורה החודשית המעודכנת יישאר קבוע במשך 12 חודשים, עד לעדכון ההצמדה הבא (למען הסר ספק, מובהר בזה כי לא תהיה הצמדה רטרואקטיבית).

שונות

104. ארכה, ויתור, הימנעות מפעולה מצד המזמין לא יחייבוהו ולא ישמש מניעות לנקיטת הליכים למימוש זכויותיו, אלא אם כן נעשו בכתב ובמפורש בחתימת מורשי החתימה של המזמין.

105. מוסכם כי סמכות השיפוט ביחס לכל דבר ועניין הקשורים בהסכם זה ו/או ביצועו, תהא נתונה לערכאות המוסמכות במחוז ירושלים בלבד.

כתובות והודעות

106. כתובות הצדדים לצורך הסכם זה יהיו אלה המופיעות במבוא.

כל הודעה שתשלח ע"י מי מהצדדים למשנהו בדואר רשום תחשב כאילו נתקבלה תוך 72 שעות משעת מסירתה כדבר דואר רשום ואם נשלחה בדוא"ל או בפקס – ניתן אישור לקבלתה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הספק

המזמין



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח א'-רקע ופרטי הספק

1. כללי

1.1. בפרק זה יפרט המציע את פרטיו, רקע מקצועי, רקע עסקי וניסיון (מילוי כל הפרטים הינם בגדר חובה).

1.2. לגבי פרט לא רלוונטי לספק המציע, יש לציין "אין" במקום המתאים.

2. פרטים כלליים

2.1. שם החברה ומספר מזהה: _____

2.2. כתובת: _____

2.3. שם וטלפון איש קשר נציג הספק: _____

מספר פקס למשלוח הודעות: _____

2.4. כתובת דואר אלקטרוני למשלוח הודעות: _____

2.5. סוג חברה: (פרטית/ציבורית וכד') _____

2.6. חברת אם: _____

2.7. פרטי מנהלים בכירים:

תפקיד	שם	השכלה	ניסיון מקצועי
מנכ"ל			
מנהל ייצור			
מנהל השרות			

3. ותק וניסיון

3.1. שנת יסוד: _____

3.2. מס' שנות התמחות: _____

3.3. מס' שנות עבודה עם מועצות / עיריות: _____

4. היקף עסקי

4.1. היקף שירותים לרשויות ולתאגידי מים וביוב בשנה (ממוצע לשנה בשלוש השנים האחרונות) ש"ח לשנה. _____



5. מוניטין ולקוחות

5.1. רשימה של לפחות 3 לקוחות בישראל (רשויות, תאגידים), ברשויות באיו"ש, 6.4 שהמציע מספק להם משאבות ביוב ושירותים נשוא ההתקשרות, בעלי מאפיינים דומים לכמות יחידות של המזמין.

מס'	שם רשות/מועצה/עירייה/ תאגיד מים	שם איש קשר ותפקידו	טלפון נייד של איש הקשר
1			
2			
3			

5.2. נא לצרף המלצות מלקוחות אשר סופקו להם השירותים (ככל שיש כאלה).

6. כוח אדם בחברה

- 6.1. סה"כ עובדים בחברה: _____
- 6.2. מס' עובדים בתחום פיתוח, תקשורת ומו"פ: _____
- 6.3. מס' עובדי שירות שטח בחברה: _____
- 6.4. מספר עובדי נותני שירותים גם אם אין הם "עובדים" בחברה.

תאריך _____ שם המציע _____ חתימה וחותמת _____

אישור עו"ד:

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה בפני בכתובת _____ מר/גב' _____ המוכרת לי אישית ו/או שזיהיתי על פי ת.ז. מס' _____ והמשמש כ _____ אצל המשתתף, ולאחר שהזהרתיו/ה כי עליו/ה



מכרז 0/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

מועצה מקומית גבעת זאב

להצהיר את האמת כי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה את נכונות ההצהרה הנ"ל וחתם/ה עליה בפניי.

חתימה וחותמת עו"ד

שם ומספר רישיון

תאריך



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב
פרק ב' - נספח ב' - אישור ניסיון

תאריך

לכבוד

מועצה מקומית גבעת זאב

רחוב המכבים 44 גבעת זאב, ת.ד. 90917

(להלן - "המזמין" או "המועצה")

הנדון: אישור על מתן שירותים

אני הח"מ _____ גזבר/מזכיר/מנכ"ל/סמנכ"ל כספים של
_____ (להלן: "המזמין"), מאשר בזאת כי ח.פ. _____
_____ (להלן: "המשתתף") ביצע עבור המזמין:

מתן שירותים כקבלן / ספק החלפת משאבות ביוב ועבודות נלוות, כולל הספקת והתקנת משאבות ביוב ושירותים נלווים למזמין.

תקופת מתן השירותים: _____.

היקף כספי מצטבר: _____.

_____ חתימה + חותמת



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח ג' – הצהרת המציע

לכבוד,

מועצה מקומית גבעת זאב

רחוב המכבים 44 גבעת זאב, ת.ד. 90917

הנדון: כתב הצהרה והתחייבות – מכרז מספר 4/18

אנו הח"מ _____ מס' _____ חברה/זהות _____ שכתובתנו _____ . לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי ההתקשרות, בין הכלולים בתיק ההתקשרות ובין שאינם כלולים בו אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי ההתקשרות, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

- אנו מצהירים בזאת: כי הבנו את כל האמור במסמכי ההתקשרות והגשנו את הצעתנו בהתאם; כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי ההתקשרות; כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים בזאת מראש על טענות כאמור.
- אנו מצהירים כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים בהתקשרות; כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי ההתקשרות.
- אנו מצהירים בזה כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים ואנו מתחייבים לא לגלות ולמנוע את גלוי פרטי הצעתנו לאחרים עד למועד קבלת הודעת המזמין על הזוכה במכרז. מצ"ב הצהרתנו **נספח ג' 1** שלהלן.
- הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי, הכול בהתאם למפורט במסמכי ההתקשרות.
- אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם הסכם מחייב בינינו לביניכם.
- להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית על סך 50,000 ₪ (חמישים אלף שקלים חדשים).
- אנו מתחייבים כי תוך 7 ימים מיום הודעתכם נחליף את ערבות ההשתתפות שבידכם, בערבות ביצוע, כנדרש בהסכם.
- היה ומסיבה כלשהי לא נעמוד בהתחייבויותינו אנו מסכימים כי הערבות הבנקאית תמומש על ידכם וסכום הערבות יחולט על ידכם כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
- אנו מצהירים כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי המזמין בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם הספק על הצעה זו וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.



- אנו מצהירים, כי אם הצעתנו תתקבל, נחתום, במועד שנידרש לעשות זאת, על העתקים נוספים של ההסכם, בהיקף שייקבע על ידכם כולל כל הנספחים, וכן נוסיף כל מסמך שנידרש להוסיפו, לרבות אישור בדבר עריכת הביטוחים הנדרשים, בהתאם לדרישות הביטוח המופיעות בהסכם ההתקשרות המצ"ב, שאם לא כן תהיו רשאים לבצע את הביטוחים על חשבוננו, ו/או לפסול את זכייתנו תוך חילוט ערבותנו, וזאת מבלי לפגוע בזכותכם לכל סעד אשר עומד לכם על פי ההסכם ו/או על פי כל דין.
- הצעתנו זו, על כל המשתמע ממנה, הינה בתוקף לשנה - 365 ימים מהיום האחרון שנקבע על ידכם להגשת ההצעות.
- למען הסר ספק, אנו מצהירים, כי ידוע לנו, שאינכם מחויבים לקבל כל הצעה שהיא, לרבות ההצעה הזולה ביותר ו/או כל הצעה אחרת, אם בכלל, והדבר נתון לשיקול דעתכם הבלעדי והמוחלט, מבלי שיהא עליכם לנמק את החלטתכם. כן אנו מצהירים, כי ידוע לנו, שכל ההוצאות בקשר עם בדיקת ההתקשרות, בדיקת ההסכם ונספחיו השונים והכנת הצעה זו, על כל הקשור בכך והנובע מכך, וכן כל הוצאה אחרת הכרוכה בהצעה זו, לרבות עלות רכישת מסמכי ההתקשרות, תחולנה עלינו בלבד במלואן, ולא תהיה לנו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כספית מכל מין וסוג שהוא בגין כך.
- רצ"ב כל המסמכים וההוכחות כנדרש במסמכי המכרז.
- רצ"ב הצעת המחיר שלנו בהתאם לנדרש על-ידי המזמין.
- הננו מתחייבים לשמור את כל המפורט במסמכי ההתקשרות בסודיות.
- אנו מצהירים בזה, כי ידוע לנו, שכל המסמכים המצורפים להצעתנו זו וחתומים על ידינו, וכן המסמכים שאותם נידרש להוסיף על ידכם, אם וכאשר, מהווים חלק בלתי נפרד מההסכם שעליו נחתום, אם נזכה בהתקשרות, ויש לראותם כמשלימים אותו.
- אנו מצהירים בזה, כי נמלא אחר כל הוראות המזמין, בין שהן מפורטות בהוראות ההתקשרות ובין אם יינתנו לאחר מכן, ובמשך כל תקופת ההתקשרות, לרבות בשבתות, חגים ומועדים ותקופת חירום, אף אם לא הוכרזה רשמית, כגון מלחמה, רעידת אדמה, אסון מקומי, אסון לאומי וכיו"ב.
- אנו מצהירים בזה כי ידוע לנו כי בסמכות המזמין להורות על ריתוקנו לשם ביצוע העבודות בעתות חירום, ולשם כך נציג במועד חתימת הסכם זה ובכל מועד אחר, בהתאם לדרישת המנהל, רשימת עובדים, לרבות מסי' ת.ז, וכן רשימת כלי רכב ומספריהם, העומדים לרשות המזמין בשוטף ובעתות חירום לצורך ריתוק.
- הננו מצהירים ומתחייבים כי:
 - (א) בין חברי מליאת המועצה יש / אין לי (מחק את המיותר): בן זוג, הורה, הורי הורה,
 - "צאצא, צאצאי בן-זוג ובני-זוגם של כל אחד מאלה, אח או אחות ובני זוגם ואף לא סוכן או שותף ("להלן – "קרוב").



מכרז 0/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

מועצה מקומית גבעת זאב

(ב) בתאגיד שבשליטתי ואשר באמצעותו הגשתי את הצעתי, יש/אין (מחק את המיותר) לאחד מאלה: חבר מועצה, לרבות בן זוגו, הורה, בן או בת, את או אחות, וכן סוכן או שותף חלק העולה על 10 אחוזים בהון או ברווחים, ואין אחד מהמנויים לעיל מכהן בתאגיד כמנהל או עובד אחראי.

(ג) יש/אין לי (מחק את המיותר) קרוב כהגדרתו לעיל העובד במועצה.

ידוע לי כי ועדת המכרזים של המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה משפחתית כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.

_____ חתימה וחותמת

_____ שם המציע

_____ תאריך



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח ג'1- תצהיר בדבר אי תאום מכרז

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

- אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המשתתף ומנהליו ואחראי להגשתה מטעם המשתתף למכרז.
- המחירים המופיעים בהצעת המשתתף למכרז הוחלטו על ידי המשתתף באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם משתתף אחר או עם משתתף פוטנציאלי אחר.
- המחירים בהצעת המשתתף למכרז לא הוצגו בפני כל גורם אשר מציע הצעות למכרז או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות למכרז.
- לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעה למכרז.
- לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למשתתף אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעת המשתתף למכרז.
- לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית מכל סוג שהוא.
- הצעת המשתתף למכרז מוגשת בתום לב ולא נעשית בעקבות הסדר או דין ודברים כלשהו עם מתחרה או מתחרה פוטנציאלי אחר במכרז.
- המשתתף לא נמצא כרגע תחת חקירה בחשד לתיאום מכרז – נכון / לא נכון **(יש לסמן בעיגול את התשובה)**.
אם לא נכון, נא פרט:

- המשתתף לא הורשע בארבע השנים האחרונות בעבירות על חוק ההגבלים העסקיים, לרבות עבירות של תיאומי מכרזים – נכון / לא נכון **(יש לסמן בעיגול את התשובה)**.
אם לא נכון, נא פרט:

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

חתימה

תפקידו

המצהיר

תאריך



אישור עו"ד

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

שם מלא + חתימה + חותמת

תאריך



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח ג' 2 – תצהיר בדבר היעדר הרשעה ו/או חקירה בעבירות שיש עמן קלון

תאריך

לכבוד,

מועצה מקומית גבעת זאב

רחוב המכבים 44 גבעת זאב, ת.ד. 90917

הנדון: תצהיר בדבר היעדר הרשעה ו/או חקירה בעבירות שיש עמן קלון ו/או נושאן פיסקאלי

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

1. הנני מצהיר ומתחייב בזה כי המציע _____ מס' זיהוי/ ח.פ. / ח.צ. / ע.ר. _____ (להלן: "המציע") ו/או מי מבעלי השליטה בו ו/או מי ממנהליו לא הורשע בעבירות שיש עמן קלון ו/או בעבירות שנושאן פיסקאלי, כגון אי העברת ניכויים, אי דיווח לרשויות המס, אי מתן קבלות רשמיות וכד', זולת אם חלפה תקופת ההתיישנות, לפי חוק המרשם הפלילי ותקנות השבים, התשמ"א-1981;

בתצהיר זה – "בעל שליטה" – מי שהוא בעל זכות הצבעה באסיפה הכללית או בעל הזכות מנות דירקטורים או את המנהל הכללי בתאגיד, ככל שהמציע הינו תאגיד.

2. הנני מצהיר כי זהו שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי דלעיל אמת.

שם: _____ ת.ז.: _____ חתימה _____

אישור עורך הדין על הצהרת והתחייבויות המציע לעיל:

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

מספר רישיון _____ חתימה + חותמת _____



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' נספח ד' – כתב ערבות בנקאית למציע (ערבות השתתפות)

לכבוד

מועצה מקומית גבעת זאב

רחוב המכבים 44 גבעת זאב, ת.ד. 90917

הנדון: ערבות בנקאית מס' _____

1. אנו ערבים כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 25,000 ש"ח (עשרים וחמישה אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת _____ (להלן: "הנערב") בקשר עם התקשרות מס' 4/18 שביניכם לבין הנערב בעניין "מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב".
2. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, ולא יאוחר מ-5 (חמישה) ימים מתאריך קבלת דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל, אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.
3. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ (כולל) בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. על כל דרישה על פי ערבות זו להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
4. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח ה': ערבות ביצוע

תאריך: _____

לכבוד

מועצה מקומית גבעת זאב

א.ג.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית

1. אנו ערבים כלפיכם לתשלום כל סכום עד לסכום כולל של 50,000 ₪ (חמישים אלף שקלים חדשים) (להלן: "סכום הערבות") שתדרשו מאת _____ (להלן: "הנערב") בקשר עם מכרז מס' 0/18 שביניכם לבין הנערב בעניין בקשה להספקת והתקנת משאבות ביוב.
2. סכום הערבות יהיה צמוד למדד מחירים לצרכן כפי שהוא מתפרסם מפעם לפעם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה ולמחקר כלכלי, בתנאי ההצמדה שלהלן.
3. "המדד היסודי" לעניין ערבות זו יהא ממדד חודש _____ שנת _____ שהתפרסם ב-15 _____ שנת _____ בשיעור _____ נקודות.
4. הפרשי ההצמדה לעניין ערבות זו יחושבו כדלקמן:
 - 4.1 אם יתברר כי המדד החדש, הידוע בעת תשלום סכום הערבות, עלה לעומת המדד היסודי, יהיו הפרשי ההצמדה - הסכום השווה למכפלת ההפרש בין המדד החדש למדד היסודי בסכום הדרישה, מחולק במדד היסודי.
 - 4.2 אם המדד החדש נמוך מהמדד היסודי, נשלם לכם את הסכום הנקוב בדרישתכם עד לסכום הערבות, ללא כל הפרשי הצמדה.
5. לפי דרישתכם הראשונה בכתב, ולא יאוחר מ-5 (חמישה) ימים מתאריך קבלת דרישתכם על ידינו לפי כתובתנו המפורטת לעיל, אנו נשלם לכם כל סכום הנקוב בדרישה ובלבד שלא יעלה על סכום הערבות, מבלי להטיל עליכם חובה להוכיח את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש את התשלום תחילה מאת הנערב.
6. ערבות זו תישאר בתוקפה עד ליום _____ לחודש _____ שנת _____ (כולל) בלבד ולאחר תאריך זה תהיה בטלה ומבוטלת. על כל דרישה על פי ערבות זו להתקבל על ידינו בכתב לא יאוחר מהתאריך הנ"ל.
7. ערבות זו אינה ניתנת להעברה או להסבה.

בכבוד רב,

בנק _____ בע"מ



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח ו' – הצהרת סודיות הספק

לכבוד

מועצה מקומית גבעת זאב

תאריך: _____

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות

בהמשך לחתימת ההסכם בינינו מיום _____ (להלן: "ההסכם") לביצוע עבודות הספקת, התקנה, הטמעה ואחזקה של מערכות המידע במשרדי המזמין ושירותים נוספים (להלן: "השירותים") אנו מתחייבים כלפיכם בתקופת מתן השירותים ולאחריה כדלקמן:

1. לשמור בסודיות כל מידע עסקי, תפעולי, מנהלי או אחר שיגיע אלינו אגב, בקשר או במהלך ביצוע השירותים.
- "מידע" לעניין התחייבות זו משמעו - לרבות: תוכניות, שרטוטים, מפרטים, תכניות מחשב, שיטות עבודה, רשימת לקוחות, תוכניות עסקיות, מידע כלכלי ופיננסי, מידע מקצועי וכל המסמכים האגורים ברשתות המחשבים והתקשורת שלכם.
2. אנו מתחייבים לנקוט באמצעי הזהירות הננקטים על-ידינו לגבי המידע הסודי שלנו, וזאת למניעת אובדן המידע או הגעתו לאחר.
3. למרות האמור לעיל, התחייבות זו לא תחול על:
 - 3.1. מידע שהיה חלק מנחלת הכלל לפני גילוי לנו או הפך לחלק מנחלת הכלל לאחר גילוי לנו שלא עקב הפרת התחייבות זו;
 - 3.2. מידע אשר נוכל להוכיח שהיה ידוע לנו לפני שנמסר לנו;
 - 3.3. מידע אשר קבלנו מצד שלישי אשר, למיטב ידיעתנו, אינו חב לכם חובת סודיות.
 - 3.4. מידע אשר גילוי נדרש על-פי הוראות כל דין.
4. מבלי לגרוע בזכאות המזמין לפיצוי מלא בגין מלוא נזקיה בגין הפרת התחייבות זו, תזכה הפרת התחייבות זו על ידי הספק או מי מטעמו בפיצוי מוסכם ומוערך מראש מאת הספק, ללא צורך בהוכחת נזק, בסך 5,000 ש"ח.

חתימה וחותמת

שם המציע

תאריך



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח ז' – הצהרת סודיות עובד הספק

לכבוד

תאריך: _____

מועצה מקומית גבעת זאב

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות

הואיל ואני אעסוק במסגרת תפקידי אצל _____ (להלן: "הספק") בביצוע ההתקשרות מיום _____ ביניכם לבין הספק לקבלת שירותי הספקת, שדרוג, תחזוקה, תמיכה וטיפול מערכות המידע שלכם, אני מתחייב כלפיכם בתקופת מתן השירותים ולאחריה כדלקמן:

1. אני מתחייב לשמור בסודיות כל מידע עסקי, תפעולי, מנהלי או אחר שיגיע אלי אגב, בקשר או במהלך ביצוע השירותים.
- "מידע" לעניין התחייבות זו משמעו - לרבות: תוכניות, שרטוטים, מפרטים, תכניות מחשב, שיטות עבודה, רשימת לקוחות, תוכניות עסקיות, מידע כלכלי ופיננסי, מידע מקצועי וכל מסמך האגור ברשתות המחשבים והתקשורת שלכם.
2. אני מתחייב לנקוט באמצעי הזהירות הננקטים על-ידי לגבי המידע הסודי של הספק המצוי בידי, וזאת למניעת אובדן המידע או הגעתו לאחר.
3. למרות האמור לעיל, התחייבות זו לא תחול על:
 - 3.1. מידע שהיה חלק מנחלת הכלל לפני גילוי לי או הפך לחלק מנחלת הכלל לאחר גילוי לי שלא עקב הפרת התחייבות זו;
 - 3.2. מידע אשר אוכל להוכיח שהיה ידוע לי לפני שנמסר לי;
 - 3.3. מידע אשר קבלתי מצד שלישי אשר, למיטב ידיעתי, אינו חב לכם חובת סודיות.
 - 3.4. מידע אשר גילוי נדרש על-פי הוראות כל דין.
4. מבלי לגרוע בזכאות המזמין לפיצוי מלא בגין מלוא נזקיה בגין הפרת התחייבות זו, תזכה הפרת התחייבות זו על ידי את המזמין בפיצוי מוסכם ומוערך מראש ממני, ללא צורך בהוכחת נזק, בסך 5,000 ש"ח.

בכבוד רב,

שם: _____ ת.ז. _____ חתימה: _____



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח ח' - אישור עריכת ביטוחים

לכבוד

מועצה מקומית גבעת זאב

הנדון: אישור על קיום ביטוחים ע"ש _____

בקשר עם _____

אנו החתומים מטה _____ חב' לביטוח בע"מ מצהירים בזאת כדלקמן:

1. הוצאנו לבקשת מפקח / אדריכל / מהנדס, פוליסות בקשר עם ביצוע העבודות כמפורט להלן:

א. ביטוח אחריות מקצועית ומוצר על פי דין

גבול אחריות לתובע: \$ 250,000

למקרה: \$ 500,000

לתקופה: \$ 500,000

ב. ביטוח אחריות חוקית כלפי הציבור (ביטוח צד שלישי) על פי דין

גבול אחריות לתובע: \$ 500,000

למקרה: \$ 500,000

לתקופה: \$ 500,000

ג. ביטוח חבות מעבידים עבור כל העובדים, קבלני משנה ועובדיהם המועסקים על ידי המפקח /

אדריכל / מהנדס, בביצוע העבודות בגבולות אחריות כמקובל בישראל שלא יפחתו מסך:

למקרה: \$ 1,500,000

לתקופה: \$ 5,000,000

2. תקופת הביטוח;

א. תקופת הביטוח היא החל מ- עד והיא תוארך באופן

אוטומטי מדי שנה לתקופה של שנה נוספת כל עוד החוזה בין המפקח לחברה בקשר עם העבודות הינו תקף, בכפוף לזכותנו לבטל את הביטוחים.

ב. במקרה שביטוח אחריות מקצועית לא יחודש בחברתנו מסיבה כלשהי ו/או יבוטל מסיבה

כשלהי מוסכם כי תחול לגבי העבודות תקופת גילוי מוארכת למשך 6 חודשים נוספים

מהמועד בו פג תוקף הבטוח וכל אירוע עליו תמסר לנו הודעה במהלך תקופה זו יחשב לכל

נושא וענין כאירוע עליו נמסרה הודעה במהלך תקופת הביטוח אלא אם כן הוצאה ע"ש

המבוטח פוליסה בחברת ביטוח אחרת המכסה את התביעה שהוגשה בתקופה הנ"ל. במקרה

זה לא תחול אחריות כלשהי עלינו לפי הפוליסה זו.



3. למטרות הפוליסות הנ"ל:
- "המבוטח" בפוליסות יהיה – המפקח / אדריכל / מהנדס החברה המזמינה ואו
4. בכל הפוליסות הנזכרות נכללים הסעיפים הבאים:
- א. ביטול זכות שיבוב כלפי המזמינה
- ב. סעיף אחריות צולבת. אולם ביטוח אחריות מקצועית אינו מכסה אחריות החברה כלפי המפקח / אדריכל / מהנדס.
- ג. סעיף הקובע שביטול הביטוח יעשה בהודעה מוקדמת של 60 יום שתמסר במכתב רשום לחברה.
5. המפקח / אדריכל / מהנדס לבדו אחראי לתשלום דמי הביטוח עבור כל הפוליסות, לתשלום השתתפויות העצמיות למילוי החובות המוטלות על המבוטח לפי תנאי הפוליסה.
6. כל סעיף בפוליסות (אם יש כזה) המפקיע או מקטין או מגביל בדרך כלשהי את אחריותנו כאשר קיים ביטוח אחר לא יופעל כלפי החברה המזמינה הביטוח על פי הפוליסות הנ"ל הוא ראשוני המזכה את החברה המזמינה במלוא השיפוי המגיע לפי תנאיו, ללא זכות השתתפות בביטוחי החברה המזמינה ואנו מוותרים על הזכות לדרוש ממבטחי החברה המזמינה להשתתף בנטל החיוב כאמור בסעיף 59 לחוק החוזה ביטוח.
7. בטלים ומבוטלים: כל חריג או הוראה (אם קיימים) המפקיעים או המגבילים הכסוי בפוליסות כאשר התביעה הקשורה במישרין ו/או בעקיפין למעליות, קבלנים קבלני משנה ועובדיהם, עבודות נוער, רכוש של החברה המזמינה שבו פועל המפקח/אדריכל/מהנדס, תביעות המוסד לבטוח לאומי (בפוליסה לביטוח צד שלישי ואחריות המקצועית בלבד) בפוליסה לביטוח אחריות המקצועית יבוטלו (אם קיימים) גם הסייגים המתייחסים לתכנון ופקוח, לאבדן אי יושר עובדים והוצאת לשון הרע.
8. ידוע לנו כי כתב זה מתקבל על ידכם כאישור ליום תנאי הביטוח בחוזה ולפיכך לא יחול בו או בפוליסות שינוי ללא הסכמתכם מראש ובכתב.

ולראיה באנו על החתום:

תאריך _____ חתימת חב' הביטוח _____

רשימת הפוליסות:

פוליסה לביטוח אחריות המקצועית מס' _____.

פוליסה לביטוח צד שלישי מס' _____.



פוליסה לביטוח חבות מעבידים מס' _____.

מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ב' - נספח ט' – הסכם סיום התקשרות

המועצה רואה חשיבות רבה להעברה חלקה בתום תקופת ההתקשרות בין הספק למועצה. לעניין זה תום תקופת ההתקשרות כולל את המקרים בהם הסתיימה תקופת ההסכם ולא הוארכה, או הוארכה תקופת ההסכם והסתיימה או הופסקה עבודת הספק מסיבה כלשהי. עם תום תקופת ההתקשרות:

1. על הספק להעביר לידי המועצה או לספק החדש שיבחר, את כל המידע והידע ביחס למועצה שהצטבר אצלו ו/או אצל עובדיו.
2. הספק יידרש להעביר למועצה את כל האמצעים על מנת שעובדי המועצה יוכלו לעשות שימוש בנתונים.
3. הנוהל יכלול בתוכו את כל האלגוריתמים, התייעוד, אופן גזירת המידע מהמערכת לטבלאות נתונים אוניברסאליות הניתנות לקריאה ולהסבה למערכות אחרות.
4. הנתונים, במקרה זה, כוללים את כל קובצי המערכת, לרבות קבצי אב, תנועות, מסמכים, תמונות, לוגים, אינדקסים, משתמשים, הרשאות, טבלאות עזר וכיו"ב, לרבות נתונים היסטוריים ונתוני ארכיב מיום הקמת המערכת ו/או ממועד קליטתם במערכת המוקדם מביניהם. הספק יציג את האינדקסים לשיוך מחדש של קבצים ומסמכים חזרה למערכת החדשה.
5. המועצה תהה רשאית להמשיך לעבוד עם המערכת הקיימת בתקופת החפיפה, שתארך עד 180 יום מיום סיום ההתקשרות (להחלטתה הבלעדית של המועצה), ללא עלות נוספת.
6. הספק (הזוכה במכרז זה) יעביר לספק החדש ובצורה חלקה את הנתונים והמידע מהמערכת שלו למערכת החדשה וישתף פעולה עם הספק החדש.
7. כמו כן, על הנוהל להביא בחשבון מצב של 'חפיפה', קרי – בחירת ספק חדש והמשך פעילות במערכת עד העלאת המערכת החדשה לאוויר. יש להביא בחשבון מצב בו המערכת העתידית תוקם בצורה מודולארית ולפיכך תעבודנה במקביל שתי מערכות.
8. למען הסר ספק יצוין כי גם במקרה בו ההתקשרות מופסקת על ידי המועצה, חייב הספק לעמוד בהתחייבויותיו בנושא העברת המערכת לספק החדש שיבחר על ידי המועצה.

חתימה וחותמת

שם המציע

תאריך



מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ג' - מפרט טכני של השירותים הנדרשים

1. מבוא

1.1 מועצה מקומית גבעת זאב (המזמין) האחראית על פינוי הביוב מתושביה, מבקשת לקבל הצעות מחיר עבור שירותים של החלפת משאבות ביוב קיימות והפעלתן בתחנות (להלן "עבודות") לרבות אך לא רק, ציוד ושירותים נלווים בהתאם לתנאים המצויינים והמפורטים במסמכי המכרז, בהסכם, בכתב הכמויות, בתוכניות, במפרט הטכני וכפי שיוורה המפקח/המהנדס מטעם המועצה, בתחום מועצה מקומית גבעת זאב (להלן: "השירותים" או "העבודות");

1.2 בתחום מועצה מקומית גבעת זאב קיימים שתי תחנות ביוב הפועלות עם משאבות בורגיות, תחנות מספר 1,2 ביישוב.

1.3 בתחנות קיימים כיום משאבות ביוב בורגיות מסוגים שונים, בקוטרי חיבורי צנרת משתנים, מ- 8" ועד 10", בלחצים משתנים. נכון להיום עקב תקלות בכל תחנה פועלת משאיבה אחת בלבד.

1.4 להלן מידע על קטרי צנרת המשאבות ותנאי העבודה הקיימת, עפ"י החלוקה הבאה:

תחנה מס'	קוטר צינורות	כמות עמדות שאיבה	כמות משאבות פועלות	ספיקה (מק"ש)	לחץ עבודה (בר)
1	8"	2	1	85-100	12-14
2	8" – 10"	4	1	120-140	9-12
	סה"כ	6	2		

1.5 הקבלן הראשי (הקבלן/ הספק שיזכה מכרז) יידרש לספק, להתקין, לחבר את המשאבות המוצעות, במקום המשאבות הקיימות, לחברם (צנרת וחשמל) ולהפעילם בתחנות באופן תקין, פעיל וללא נזילות וזעזועים.

1.6 במכרז זה מפורטים המוצרים, השירותים והעבודות הנדרשים, בהתאם למיטב הבנת המזמין, לצורך שדרוג והפעלת תחנות השאיבה הקיימות עם משאבות חדשות, בהתאם לצרכיו ויעדיו ובהתאם להוראות כל דין ולהנחיות הרשויות המוסמכות, בהתאם למחירים שהציע בהצעתו ואשר יאושרו ע"י ועדת המכרזים.

1.7 יובהר כי המזמין אינו מתחייב באשר להיקף ביצוע העבודות ו/או באשר לבלעדיות של הזוכה בביצוע העבודות ואלו תועברנה אל הקבלן שיזכה במכרז בהתאם לצרכי המזמין ובהתאם לשיקול דעתו הבלעדי והמוחלט בכל נקודת זמן.

1.8 העבודות שתבוצענה על ידי הקבלן הזוכה תחייבנה את המזמין אך ורק אם בוצעו בהתאם לתנאי מכרז זה ורק אם קדמה לביצוען הזמנה בכתב מאת המזמין, הוגשו בגינם דוחות



הביצוע המתאימים והוצגו החשבונות כנדרש במסגרת מסמכי המכרז ואושרו הביצוע והעבודות על ידי המנהל.

1.9. העבודות יבוצעו לפי מפרט זה ועל פי התיאור בכתב הכמויות. הספק יבצע, במשך זמן חוזה זה, עבודות בהיקף אשר ייקבע ע"י המזמין. כל הזמנה מהווה משימה בפני עצמה ותבוצע על פי הזמנת עבודה נפרדת. חישוב הכמויות והמחירים יעשה באופן נפרד לכל עבודה, המוגדרות ע"י הזמנת עבודה אחת.

1.10. המציע נדרש לציין את שיעור ההנחה באחוזים, שמוענק על ידו ביחס לעלות הכוללת של המכרז, ללא מע"מ, לכלל הסעיפים המפורטים בפרק __ "כתב הכמויות".

1.11. הכמויות אשר תחייבנה את המזמין לצורך תשלום לקבלן הזוכה תתבססנה על הביצוע בפועל של אספקת המוצרים על ידי הקבלן הזוכה (להלן: "אספקת המוצרים"), בהתאם לתנאי המכרז וההסכם. למען הסר ספק יובהר כי גובה התמורה לא ישתנה גם אם יחול במהלך תקופתה הסכם שינוי בהיקף אספקת המוצרים לרבות אם כל או חלק מה מוצרים כאמור לא יסופקו על ידי הקבלן הזוכה.

1.12. בעצם הגשת הצעתו במסגרת מכרז זה מצהיר ומודיע הקבלן על הסכמתו לסעיפים דלעיל ולא תהיה לו כל טענה, דרישה כספית או דרישה אחרת בקשר למחירים ולהיקפי אספקת המוצרים במשך כל תקופת ההסכם, לרבות תקופות ההארכה במסגרת תקופות האופציה להארכת ההסכם.

1.13. המזמין רואה את הקבלן הזוכה במכרז זה כאילו קודם להגשת הצעתו במסגרת מכרז זה, בדק את כלל מסמכי המכרז וההסכם, על כל הנתונים והמידע המצויים בהם, בחן את התאמת המפרטים לדרישות ביצוע העבודה ואת שלמות כתב הכמויות, וכמי שהגישה רק לאחר בדיקה יסודית ומקיפה הכוללת את כלל ההיבטים המקצועיים, הטכניים והכלכליים של אספקת המוצרים והשירותים על ידו, ולאור כל אלה, כמי שמצהיר כי לא תהיה לו כל טענה או השגה בקשר עם אספקת המוצרים לרבות לעניין כדאיותם הכלכלית, כולם או חלקם.

1.14. המזמין רואה את הקבלן הזוכה כמי שבמסגרת בחינת הצעתו ערך סיור מקיף בתחום המזמין, בחן את אתרי ביצוע העבודות בתחנות, התרשם ממבנה, תשתיות המשאבות, תשתית החשמל ומצב הצנרת, וכמי שביסס את הצעתו לאחר שהביא בחשבון את כל אלה כפי שהם בעת הגשת הצעתו וכי לא תהיה לו כל טענה או השגה בקשר עם אספקת המוצרים והשירותים ולרבות, כאמור, לעניין כדאיותם הכלכלית.

1.15. המזמין מפרסם את המכרז ללא תכניות ופרטים. הקבלן שיזכה במכרז יקבל מהמזמין תכניות AS MADE של מצב קיים שלפני ביצוע שדרוג תיקונים והחלפות ציוד, צנרת ואביזרים. כמו כן, יקבל הקבלן תכניות של תאי שקוע ופרטים רלוונטיים לביצוע העבודה.



2. סוגי השירותים הנדרשים

- 2.1. עבודות פירוק של משאבות ביוב תקולות והחלפתם במשאבות ביוב חדשות, המוצעות במכרז זה, בכפוף להוראות המנהל מטעם המזמין ועפ"י פקודות עבודה שיוציא המזמין מעת לעת, סדר עדיפות, וכד' (להלן: "החלפת תקולים").
- 2.2. עבודות החלפה של משאבות ביוב יבוצעו בתוך תחנות ביוב פעילות. הקבלן יקבל את התחנות לאחריותו להפעלה בעת עבודתו תחנה להחלפת המשאבות בה.
- 2.3. מידע על המשאבות הקיימות בתחנה מספר 2 (תחנה ראשית):
- אורך משאבה קיימת – כ- 6,000 מ"מ (6.0 מ').
- מידה למנוע חשמלי (מוגבה מהמשאבה – כיום) – אורך של כ- 1,200 מ"מ (1.2 מ')
- קטרי אוגנים לצנרת קיימת – 200 מ"מ (8 צול), כאשר ממוקם פתח יניקה צידי מציר המשאבה.
- מנוע חשמלי - קיים ב- 4 עמדות ומחובר אליו גלגל רצועות.
- 2.4. מידע על המשאבות הקיימות בתחנה מספר 1 (תחנה קטנה):
- אורך משאבה קיימת – כ- 5,800 מ"מ (5.8 מ').
- מידה למנוע חשמלי (מוגבה מהמשאבה – כיום) – אורך של כ- 1,200 מ"מ (1.2 מ')
- קטרי אוגנים לצנרת קיימת – 200 מ"מ (8 צול), כאשר ממוקם פתח יניקה צידי מציר המשאבה.
- 2.5. מנוע חשמלי - קיים ב- 2 עמדות ומחובר אליו גלגל רצועות.
- 2.6. לצורך ביצוע כלל העבודות יקצה הקבלן צוותים וקבלני משנה מתאימים (חשמל, בקרה וכו'), בכדי למקם, להתאים ולחבר את המשאבה לצנרת הקיימת, ביחד עם חיבור למקור הפעלה חשמלי בתחנה.
- 2.7. מחירי החלפת משאבות ביוב בתחנות (מכל סוג ומכל סיבה) כוללת את כל ההתאמות הנדרשות עבור חיבור המשאבות והפעלתן בתחנה, ללא תוספת מחיר.
- 2.8. במידה והמזמין יאשר, באישור נפרד, תבוצע החלפת אביזרים לא תקינים (כולל אטמים וברגים חדשים) וכן ציוד נוסף – לפי המחירים המאושרים שיוגדרו בפרקים 1.3, 1.4, ו- 2.3, 2.4 שבכתב הכמויות. רק עבור חלקים אביזרים וציוד מפרקים 1.3, 1.4, ו- 2.3, 2.4 ישולם תוספת מחיר במכרז זה.

3. מפרטי מחייבים

- 3.1. המפרטים המחייבים באספקת המוצרים והשירותים ובביצוע העבודות הנכללות במכרז זה הינם כדלקמן;



- 3.1.1. המפרט הכללי המחייב בביצוע העבודות הינו המפרט הכללי לעבודות בניין, בהוצאת משרד הביטחון (הספר הכחול) והמחייב לעניין ביצוע עבודות במסגרת מכרז משרדי ממשלה, לרבות כל העדכונים, התיקונים והפרסומים העדכניים במסגרתו.
- 3.2. המפרט הכללי של רשות המים הכולל עבודות בתחנות סניקה לביוב.
- 3.3. הוראות כל דין הנוגעות לאספקת המוצרים והשירותים וביצוע העבודות הנכללות במסגרת מכרז זה, ולרבות כלל החוקים, התקנות, הכללים, ההנחיות והפרסומים של הרשויות המוסמכות מטעם מדינת ישראל בקשר עם אספקת המוצרים והשירותים וביצוע העבודות הנכללות במסגרת מכרז זה.
- 3.4. המפרטים המופיעים במכרז דנא, הינם השלמה למפרט הכללי, לתכניות ולכתב הכמויות במסגרת המכרז, ובהתאם לכך, אין לראות בתיאור חלקי, כיסוי חלקי, הימנעות מתיאור או השמטה של דרישה כלשהי במסגרת המפרט הטכני המיוחד, הנוגעת לאספקת המוצרים הנכללים במכרז זה כוונתור על כל דרישה ו/או תנאי העולים מתנאי המפרט הכללי ומדרישות התקינה הרלוונטית.
- 3.5. אין בהדגשה של סעיף או דרישה מסוימת במסמכי המכרז, ההסכם ו/או המפרט הטכני ו/או כתב הכמויות, ובאזכורה או בהימנעות מאזכורה של דרישה כלשהי בכדי לגרוע מההוראות, הדרישות, ההתחייבויות והאחריות של הקבלן כעולה מכלל המפרטים, הוראות הדין והתקינה המחייבים לעניין אספקת המוצרים במסגרת מכרז זה ובכדי להפחית ממחויבותו ומאחריותו של הקבלן לאספקתם בטיב, ברמה ובאיכות הנדרשים במסגרת ביצוע אספקת המוצרים הנכללים במכרז זה.
- 3.6. כל המוצרים, החומרים, חומרי העזר, הרכבים, העובדים, שכר העבודה, התוכנות, עריכת הדוחות, עדכון מערכות המידע והעבודות הנדרשות לצורך אספקת המוצרים הנכללים במסגרת מכרז זה יסופקו על ידי הקבלן במסגרת המחירים הנכללים בהצעתו במסגרת מכרז זה, ועל בסיס כתב הכמויות שבמסגרת המכרז וההנחה שנכללה בהצעת הקבלן הזוכה במסגרת הצעתו למכרז. הקבלן, בעצם הגשת הצעתו, מצהיר ומכריז כי ידוע לו כי לא יהא זכאי לכל תמורה נוספת בגין עבודות ו/או הוצאות ו/או חומרים ו/או חומרי עזר שבוצעו על ידו, על פי העניין, במסגרת אספקת המוצרים הנכללים במכרז זה.
- 3.7. בוטל
- 3.8. הקבלן מתחייב בזאת להשתמש במוצרים, בחומרים ובחומרי עזר בעלי תו תקן או סימן השגחה, המתאימים לתנאים הנדרשים בתחנת ביוב.
- 3.9. כל המוצרים והחומרים אשר יסופקו על ידי הקבלן ו/או אשר יעשה בהם שימוש במסגרת אספקת המוצרים והשירותים במסגרת מכרז זה יהיו חדשים (למעט עם נרשם במפורש אחרת) ומהטיב והאיכות הגבוהים ביותר והמיוצרים על ידי יצרן מוכר ומקובל בשוק ובאישור המזמין מראש.
- 3.10. בוטל



- 3.11. מבלי לפגוע באמור בנאמר לעיל, כל המוצרים והחומרים בהם יעשה שימוש במסגרת אספקת המוצרים והשירותים הנכללים במסגרת מכרז זה, ולרבות, אך לא רק אביזרי הצנרת השונים, וללא יוצא מן הכלל, יהיו חדשים ויחייבו את אישור המנהל מראש וקודם לשימוש בהם.
- 3.12. השתמש הקבלן במוצרים ו/או בחומרים בניגוד להוראות ההסכם והמפרטים וללא אישור המזמין מראש, קודם לשימוש בהם, לא יהא הקבלן זכאי לכל תמורה שהיא בגין אספקת המוצרים והשירותים שסופקו אגב שימוש במוצרים ו/או בחומרים הבלתי מאושרים לשימוש. בעצם הגשת הצעתו במסגרת מכרז זה מוותר מראש וללא תנאי על כל טענה או דרישה כנגד אי תשלום כאמור.
- 3.13. למען הסר ספק יובהר כי כל עלות המפורטת לעיל נכללת במחיר המוצע על ידי הקבלן במסגרת הצעתו וכי הוא לא יהא זכאי לכל תמורה נוספת בגין חובת הצגת ואישור המוצרים והחומרים ולרבות בגין הצגת הדוגמאות.

4. תנאים כלליים

- 4.1. המזמין רואה את המוצרים הנכללים במכרז זה ככאלו הדורשים התמחות מיוחדת, ידע מקצועי ייחודי, בעלות וחזקה על מתקני ייצור, כלים וציוד עבודה אשר לצורך תפעולם, ניהולם ואחזקתם נדרשת מיומנות ספציפית גבוהה, ניהול והוצאה אל הפועל של תהליכי עבודה מורכבים הכרוכים בסנכרון בין השטח לקו הייצור, תיאום בין גורמים שונים, כושר ארגון וניהול של ביצוע העבודות, היכרות מעמיקה עם הסביבה הטכנולוגית, הכלכלית, המשפטית, הרגולטורית, של תשתיות ביוב בארץ ועם מגמות ודרישות תפעול ונהלים מרשיות בארץ.
- 4.2. בהתאם לרמת מורכבות זו ולחשיבות ולמרכזיות המוצרים הנכללים במכרז זה, רואה המזמין בקבלן, כמי שלאחר בחינה מעמיקה של כלל מסמכי המכרז ותכולת העבודה, ביקור ובדיקה באתרי ביצוע העבודות ואומדן מקיף וכולל של יכולתו לבצע את העבודות בטיב, באיכות וברמה הנדרשים בכל חלקי העבודה, הגיש הצעה במסגרת מכרז זה כגורם מתמחה בתחום, על כל המשתמע מכך.
- 4.3. עובדי הקבלן יעברו הדרכה יסודית על ידי הקבלן באשר למשמעות תפקידם בתחנות ובטיחות העבודה ובציוד בהם
- 4.4. עובדי הקבלן יקפידו על הופעה על פי כל כללי הבטיחות וכן בצורה נקייה ומסודרת לרבות נעליים סגורות ובטיחותיות המתאימות לאופי העבודה בתחנות.

5. מהלך העבודות

- 5.1. כאמור, על הקבלן להעמיד צוותי עבודה עבור החלפת המשאבות התחנות הביוב ביישוב, בהתאם להנחיות המפקח וסדר עדיפות שיקבע.



- 5.1.1. תחנת הביוב הינה פעילה בכל תקופת העבודות, ע"י משאבות ביוב קיימות.
- 5.1.2. במהלך כל העבודות אין לבצע פעולות אשר יגרמו לגלישות ביוב בתחנה.
- 5.1.3. במקרה של גלישה, יזמין הקבלן ציוד וביוביות, בכדי לפנות את הביוב מהתחנה, ללא זיהום סביבתי, וידווח הארוע לגורמים מוסמכים.
- 5.1.4. אם ידרש השבתת תחנה – יגיש הקבלן תוכנית עבודה נדרשת ופעולות הגנה נדרשות לצורך מניעת גלישת ביוב על ידי פינוי הביוב בביוביות, או אחרת מהתחנה. יש להגיש את התוכנית לפחות שבוע לפני תקופת העבודה המבוקשת להשתת תחנה. מועד ושעת השבתת התחנה יקבע ע"י הרשות.
- 5.1.5. עבור אישור להשבתת תחנה – יתכן שיתקבל אישור לביצוע ההשבתה רק בשעות הלילה. בעבור אישור עבודה זו – יאשר המזמין תוספת תשלום של 20% לסעיפי עבודה שיאושרו.
- 5.2. בתחילת כל יום ידווח הקבלן למנהל/למפקח מטעם המזמין על מספר הצוותים השוהים בתחנות לצורך ביצוע העבודות, אופי ביצוע העבודות ומקום ביצוע העבודה.
- 5.3. הקבלן יגדיר את אחד ממנהליו כמנהל הפרויקט האחראי על ניהול הפרויקט ומסירת מידע לנציגי המזמין על: אספקת והתקנת המשאבות, מועד חיבורן והפעלתן בתחנות, כמוגדר בכתב הכמויות, כל זאת במסגרת מכרז זה והאחראי מטעם הקבלן על קיום הקשר עם המזמין.
- 5.4. מנהל הפרויקט יהיה בעל ניסיון מוכח לפחות ב- 3 השנים האחרונות בביצוע העבודות כדוגמת אלו הנכללות בפרויקט, לפחות בעבור שני תאגידי מים וביוב ו/או רשויות מקומיות בהיקף התקנות של לפחות 4 משאבות ביוב בעבור כל לקוח ובעל הסמכות מקצועיות נדרשות.
- 5.5. מינוי מנהל הפרויקט כאמור יותנה באישור המנהל מטעם המזמין, לשביעות רצון המנהל מטעם המזמין. המזמין שומר לעצמו את הזכות שלא לאשר את מנהל הפרויקט שהוצע על ידי הקבלן את הזכות להתנות את מינויו של מנהל הפרויקט בראיון שיערך עמו וכן בקבלת פרטי ממליצים, ואת הזכות לדרוש את החלפתו בכל נקודת זמן.
- 5.6. מנהל הפרויקט יהיה הגורם והנציג מטעם הקבלן לפניות המנהל מטעם המועצה בכל דבר ועניין הקשורים עם קיומו של ההסכם ויהא זמין לפניותיו, בעל פה ובכתב, בכל עת.
- 5.7. פנה המנהל אל מנהל הפרויקט בכתב, בטענה או בבקשת הבהרה בקשר עם קיומו של כל אחד מסעיפי ההסכם, המכרז והמסמכים או הנספחים הנלווים אליהם, יענה מנהל הפרויקט למנהל, בכתב, בתוך שלושה ימי עבודה מיום קבלת הפניה.
- 5.8. על אף האמור לעיל, הוגדרה פניית המנהל אל מנהל הפרויקט כ "פניה דחופה" בכותרת מסמך הפניה, יענה מנהל הפרויקט למנהל, בכתב, בתוך שני ימי עבודה מיום קבלת הפניה.
- 5.9. מנהל הפרויקט יגיע לפגישות עבודה במשרדי המזמין כל אימת שיזומן לכך ובלבד שהזימון התקבל 5 ימי עבודה מראש, לכל הפחות. כל פגישת עבודה ו/או פגישת דיווח, תלווה ברישום פרוטוקול דיון על ידי המזמין. הפרוטוקול יועבר לאישור מנהל הפרויקט

אשר יגיב עליו בכתב בתוך שלושה ימי עבודה מרגע קבלתו. לא הגיב מנהל הפרויקט על הפרוטוקול בתוך שלושה ימי עבודה ייחשב הפרוטוקול כסופי, וההחלטות אשר תירשמה בו תחייבנה את שני הצדדים.

5.10. נעדר מנהל הפרויקט מהשטח, בכל נקודת זמן בה מבוצעות העבודות, תיפסק העבודה באופן מידי ותימסר הודעה מיידית על כך למנהל מטעם המזמין. המנהל מטעם המזמין רשאי להורות לקבלן שלא לחדש את ביצוע העבודות עד לחזרת מנהל העבודה אל השטח.

5.11. יודגש כי חובת הנוכחות של מנהל הפרויקט באתר ביצוע העבודות מטעם הקבלן חל גם על עבודת קבלני המשנה באתרי המזמין.

5.12. ככלל, תותר העסקת קבלני משנה לצורך מילוי מחויבות כלשהי ממחויבויות הקבלן ו/או לביצוע כל או חלק מאספקת המוצרים והשירותים הנכללים בהסכם נשוא מכרז זה. יודגש כי על המציע לפרט בהצעתו את כל הפרטים הרלוונטיים בדבר תחום עיסוקו של קבלן המשנה, באיזה תחום יועסק במסגרת הפרויקט וכן יציג בהתחייבויות ומסמכים של קבלן משנה בכדי להצביע על עמידותו בתנאים המכרז בכלל והמפרט הטכני בפרט.

5.13. למען הסר ספק יובהר כי אין באישור העסקתו של קבלן משנה בכדי לגרוע מאחריותו המלאה והכוללת של הקבלן לאספקת המוצרים והשירותים בטיב, ברמה ובאיכות הנדרשים, כעולה מדרישות המכרז ומהוראות כל דין.

5.14. במידה ויחליט הקבלן הראשי להחליף קבלן משנה, יהיה חייב באישור המזמין ורק לאחר שהציג את כל המסמכים והאישורים הנדרשים כפי שמגדיר מכרז זה בכלל והמפרט הטכני בפרט וכן כל מסמך נוסף שיידרש מעת המזמין. רק לאחר קבלת אישור בכתב ומראש יוכל הקבלן הראשי להעסיק את קבלן המשנה.

5.15. יובהר כי הקבלן הראשון יהיה אחראי באופן בלעדי כלפי המזמין לכל פעולה, נזק, מעשה, הימנעות ממעשה או מחדל של קבלן המשנה מטעמו.

5.16. יובהר כי בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המזמין וללא כל זכות ערעור מצד הקבלן, לפסול את המשך אספקת המוצרים והשירותים על ידי קבלן המשנה בכל נקודת זמן, ולחייב את הקבלן לספק מוצרים ושירותים אלה בעצמו אן על ידי קבלן משנה אחר. פעל המזמין כאמור, יהא הקבלן מחויב לחדול מהעסקתם באספקת השירותים למזמין באופן מידי מיד עם קבלת דרישת המזמין לכך.

5.17. קודם לתחילת העסקת כל אחד ואחד מקבלני משנה וכתנאי הכרחי לאישורו על ידי המזמין, יגיש הקבלן למנהל את כלל המסמכים הבאים בכתב, לשביעות רצון המזמין:

5.17.1. שם קבלן המשנה, תעודת ההתאגדות שלו, פרטי ניסיונו ועבודות דומות אותן ביצע במהלך חמש השנים האחרונות, הקיפן הכספי, שמות ממליצים וכל מסמך אחר שיידרש על ידי המנהל.



- 5.17.2. אישורים ומסמכים המאשרים את עמידותו של קבלן המשנה בתנאי הסף, בתנאים הנוספים ובדרישות המכרז, לעניין חלקו באספקת המוצרים והשירותים, בהתאם לדרישות המכרז.
- 5.17.3. אין באמור בסעיף זה בכדי לחייב את המזמין לאשר קבלן משנה כלשהו או קבלני משנה בכלל והוא רשאי, בהתאם לשיקול בדעתו הבלעדי והמוחלט, שלא לאשר קבלני משנה מטעם הקבלן גם אם הם עומדים בדרישות ובהוראות לעיל ואו שלא לאשר כלל העסקת קבלני המשנה.
- 5.18. לא תאושר העסקת קבלני משנה בעל פה או בדיעבד.
- 5.19. העסיק הקבלן קבלני משנה ללא אישור המזמין מראש ובכתב לא יהא הקבלן זכאי לכל תמורה שהיא בגין אספקת המוצרים והשירותים שסופקו באמצעות קבלני המשנה והקבלן, בעצם הגשת הצעתו במסגרת מכרז זה מוותר מראש וללא תנאי על כל טענה ודרישה כנגד הימנעות המזמין מתשלום בהתקיים האמור.
- 5.20. כל העבודות תבוצענה בהתאם להנחיות הכלולות במסגרת מסמך זה, תקנים ישראליים, תקנים מקצועיים ואחרים ותנאים כלליים. באחריות הספק לרכוש לעצמו ועל חשבונו את המסמכים הרלבנטיים.
- 5.21. יש לראות את התנאים הכלליים, הפרטים המיוחדים, תקנים ישראליים, כתב הכמויות ותוכניות, כמשלימים זה את זה. אין זה מן ההכרח שהעבודות המתוארות, באחד מהמסמכים האלה, תמצאנה את ביטויין גם ביתר המסמכים והתוכניות.
- 5.22. הספק ילמד את הפרטים, יחד עם המפרט הטכני וכל הפרט או דרישה שיש להם חשיבות בביצוע העבודות הנידונות והספק לא יוכל לדרוש תוספת או שינוי מחיר איזה שהוא, תוך טענה שלא ידע למפרע את כל הפרטים והתנאים בקשר לעבודה המבוצעת.
- 5.23. המונח "שווה ערך" אם נזכר במפרטים ו/או בכתבי הכמויות ו/או בתוכניות, כאלטרנטיבה למוצר מסוים הנקוב בשמו המסחרי ו/או בשם היצרן, פירושו שהמוצר חייב להיות שווה ערך מבחינת הטיב ודרישות אחרות למוצר הנקוב (שווה איכות). טיבו, איכותו, סוגו, צורתו, אופיו ומחירו של המוצר "שווה הערך" טעונים אישורו המוקדם של המזמין.
- 5.24. חובת ההוכחה לאביזר שווה ערך חלה על המציע בלבד. מעבר לקטלוג בעברית, יספק הספק רשימה המפרטת את עמידתו במפרט הטכני. מול כל דרישה המתקיימת יסומן הסימון V.
- 5.25. חתימת הספק בסוף הצעת כתב הכמויות והמחירים, מאשרת שהוא למד את כל המסמכים והתנאים שיש להם חשיבות בעבודה, שהוא מסכים לתנאים הרשומים ויפעל בהתאם לתנאים המוכתבים ולפי המחירים שרשם בכתב הכמויות וכי הוא מתחייב להוציא לפועל, לסיים ולמסור את העבודות לשביעות רצונו של המפקח.

- 5.26. המזמין איננו מתחייב לקבל את הצעת הספק נשוא מכרז זה ושומר לעצמו את הזכות לפנות לספקים אחרים לקבלת הצעות מחיר נוספות ולמסור את העבודה לספק אחר, הכול לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 5.27. אין הספק רשאי להסב לגורם אחר את החוזה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות לפי החוזה, אלא בהסכמת המזמין בכתב.
- 5.28. מבלי לפגוע באמור בכל מקום אחר במסמכי המכרז ובמפרטים ובתקנים המחייבים, יובהר ויודגש כי על הקבלן לבדו חלה החובה והאחריות, כגורם מתחמה בביצוע העבודות, לביצוע כלל הפעולות הנדרשות למניעת התחשמלות עובדיו, אן כל אדם אחר באתר ביצוע העבודות, והוא יפעל ויוודא, קודם לתחילת ביצוע כל עבודה, להסרת כל סכנה, מפגע או חשש להתחשמלות עקב נגיעות או מגע, ישיר או עקיף, עם צנרת המים או צנרת הביוב, או תשתית החשמל בתחנה.
- 5.29. הקבלן יהא אחראי באופן בלעדי לכל נזק או פגיעה, בנפש או ברכוש, כתוצאה ממעשה, הימנעות ממשגה או מחדל בעת ביצוע העבודות בניגוד להנחיות המפרטים והתקנים המחייבים, ולרבות בסעיף זה, והמזמין יהא רשאי לגבות את תוצאת הנזקים מהקבלן בכל דרך שהיא, ולרבות באמצעות קיזוז מהתמורה המגיעה לקבלן, חילוט הערבות ותביעה משפטית.
- 5.30. הקבלן מתחייב בזאת לספק לכל העובדים מטעמו מכוח הסכם זה את כל הציוד המגן והציוד הבטיחותי הנדרש בהתאם להוראות כל דין, לכללי הבטיחות המקובלים, ולהנחיות הרשויות המוסמכות לרבות נעלי עבודה בטיחותיות, בגדי עבודה מתאימים, אוזניות, כובעי מגן, ציוד מגן אישי לעבודה בגובה, וכי הוא יודא כי עובדיו, שלוחיו וכל הפועלים מטעמו קיבלו הדרכה מתאימה וכי הם משתמשים בציוד המגן.
- 5.31. בכל מקרה בו נמצא קודם לביצוע ההחלפה כי אחד או יותר מאביזרי מערכת הצנרת פגום, יבקש הקבלן את אישור המנהל להחלפתו, ויחליפו במידה וקיבל אישור לכך.
- 5.32. הקבלן יעסיק חשמלאי מוסמך אשר יעסוק בכל הקשור בפירוק או בהתקנת מערכת חשמל וההארקות (פסי השוואה פוטנציאליות) על מנת להבטיח את הפעלת המשאבות ברציפות ובתקינות ובבטיחות ההארקה למשך כל שלבי ביצוע העבודות ולאחריהן.

6. כללי בטיחות

- 6.1. מבלי לפגוע בכל דרישה אחרת העולה מהוראות וממסמכי המכרז וההסכם, הקבלן מתחייב לבצע את אספקת המוצרים והשירותים הנכללים במסגרת הסכם זה תוך שמירה על כל חוקי הבטיחות, תקנות הבטיחות והוראות והנחיות הגופים והרשויות המוסמכות בכל נקודת זמן, ולרבות, אך לא רק:

6.1.1. פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש - תש"ל 1970) והתקנות מכוחה.

6.1.2. חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד, 1959 והתקנות מכוחו.



- 6.1.3. חוק החשמל התשי"ד-1954 וחקיקת המשנה והתקנות מכוחו.
- 6.1.4. תקנות בדבר הארקות החשמל (הארקות ואמצעי הגנה בפני חישהמול במתח עד 1000 וולט), התשנ"א-1991.
- 6.1.5. תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007.
- 6.1.6. תקנות הבטיחות בעבודה ועזרה ראשונה במקומות עבודה, התשמ"ח-1988.
- 6.1.7. חוק עבודת הנוער, התשי"ג-1953 והתקנות מכוחו.
- 6.1.8. תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז-1997.
- 6.2. הוראות כל דין החלות על אספקת המוצרים שמספק הקבלן ולרבות הנחיות הרשויות המוסמכות, החוקים, התקנות והצווים הרלוונטיים מכוחם.
- 6.3. הקבלן מתחייב בזאת למלא אחר הוראות ממונה הבטיחות, מטעם המזמין, בכל עת.
- 6.4. הקבלן מתחייב בזאת לנקוט בכל אמצעי הזהירות המתחייבים לצורך מניעת מפגעים ו/או הפרעות ו/או סיכון לעוברים ולשבים, לרכוש ולציוד, מבנים ושירותים, פרטיים וציבוריים.
- 6.5. הקבלן יהא אחראי באופן בלעדי לכל נזק או פגיעה, בנפש או ברכוש, כתוצאה ממעשה, הימנעות ממעשה או מחדל בעת ביצוע העבודות בניגוד להנחיות המפרטים והתקנים המחייבים, ולרבות בסעיף זה, והמזמין יהא רשאי לגבות את תוצאת הנזקים מהקבלן בכל דרך שהיא, ולרבות באמצעות קיזוז מהתמורה המגיעה לקבלן, חילוט הערבות ותביעה משפטית.
- 6.6. הקבלן מתחייב בזאת לספק לכל העובדים מטעמו מכוח הסכם זה את כל ציוד המגן והציוד בטיחותי הנדרש בהתאם להוראות כל דין, לכללי הבטיחות המקובלים, ולהנחיות הרשויות המוסמכות לרבות נעלי עבודה בטיחותיות, בגדי עבודה מתאימים, אוזניות, כובעי מגן, ציוד מגן, אישי לעבודה בגובה, וכי הוא יוודא כי עובדיו, שלוחיו וכל הפועלים מטעמו קיבלו הדרכה מתאימה וכי הם משתמשים בציוד המגן.
7. קבלת העבודה
- 7.1. העבודה תחשב כ"בוצעה" רק לאחר קבלתה ע"י מנהל מטעם המועצה או נציגו וכל שינוי שיידרש ע"י המנהל מטעם המועצה, יעשה מיד ע"י הספקהקבלן ועל חשבונו.
- 7.2. למען הסר ספק ביצוע הפרויקט יתבצע לפי סדרי עדיפות של הרשות בהתאם לתחנות הביוב בה.
- 7.3. מנהל מטעם המועצה רשאי לבדוק את העבודה ולהשגיח על ביצועה, וכן לבדוק את טיב החומרים שמשמשים בהם וטיב המלאכה שנעשית על ידי הספק בביצוע העבודה. כן רשאי הוא לבדוק אם הספק מבצע כהלכה את החוזה, את הוראות המזמין ואת הוראותיו הוא.



- 7.4. הספק חייב לתת למנהל מטעם המועצה גישה נוחה ועזרה בביקורת החומרים והמלאכה ובבדיקתם, וכן במדידתם של העבודות, הזמן והחומרים.
- 7.5. אישור זה של המזמין, לא ישמש בשום מקרה כאישור לטיב עבודתו של הספק.
- 7.6. מנהל מטעם המועצה יהיה רשאי לבקר בכל עת במהלך ביצוע העבודה לצורך ביקורת על טיב העבודה ואיכות הביצוע, ללא כל הודעה ו/או תאום מראש. מנהל מטעם המועצה רשאי לבקש בדיקת העבודה, לצורך בדיקת התאמה למפרט העבודה.

מכרז 7/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

פרק ד' - הצעת המחיר מטעם המציע

1. הנחיות והערות
- 1.1. המחירון המפורט בפרק זה מתייחס, לכלל הדרישות שהועלו במסמך זה להחלפת משאבות ביוב ועבודות נלוות, (אלא אם נדרש אחרת). ההתקנה תבוצע בתחנות הביוב הקיימות והפעילות של המזמין.
- 1.2. גוף המשאבה שיוצעו על ידי הספק יהיו עשויים ממסגרת מתכת בלבד.
- 1.3. למען הסר ספק, יובהר כי כלל הדרישות במסמך יידרשו לביצוע על ידי הספק הזוכה במפרט, אלא אם יוחלט בכתב על ידי המזמין, לפי שיקול דעתו המוחלט, כי הוא בוחר לקיים רק חלק מבין הדרישות.
- 1.4. הכמויות נתונות לשינויים בהתאם לדרישות המזמין.
- 1.5. המזמין שומר לעצמו את הזכות להזמין רק את חלק מהפריטים ו/או הציוד המופיע בטבלה, או אף אחד מהם או כולם, לפי שיקול דעתו, וכן להגדיל את הכמויות בכל מקט לפי ראות עיניו ולהזמין במנות ולא תהיה לספק כל עילה או דרישה מעבר למחיר בו נקב מלכתחילה.
- 1.6. היה ותחתמנה הארכות ביחס לתקופת ההתקשרות בין הצדדים – המחירים יישארו בתוקפם גם למשך 1 שנה, מתאריך הארכת ההסכם.
- 1.7. המחירים הנקובים על ידי המזמין אינם כוללים מע"מ והינם קבועים לתקופת הפרויקט. בהארכת התקשרות במכרז, המחירים יוצמדו למדד המחירים לצרכן (מתאריך הארכת המכרז), בהתאם להוראות הקבועות בקשר לכך במסגרת ההסכם. מדד הבסיס לחישוב ההצמדה הינו המדד הידוע בעת חתימת הסכם ההתקשרות.
- 1.8. לספק לא תהיינה טענות ו/או דרישות ו/או תביעות כספיות נוספות מעבר למחיר במחירון.
- 1.9. משאבות – אחריות נדרשת למשאבות, 2 שנה מיום מסירת המשאבות למזמין.



מכרז 0/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב
מועצה מקומית גבעת זאב



2. כתב הכמויות

2.1. נא למלא את מחירי היחידה ואת מכפלות המחירים בכמויות מחירי היחידה.

2.2. המחירים ימולאו בשקלים חדשים וללא מע"מ.

2.3. להלן כתב הכמויות הנדרש:

מבנה 1 – תחנת שאיבה מס' 1

פרק 1.1 - אספקת משאבות ביוב - בתחנה 1					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
1.1.10	אספקת משאבת ביוב בורגית לתחנת ביוב מספר 1 ביישוב, המשאבה נדרשת לעבוד בנקודת עבודה של 140 מ' לספיקה של 160 מק"ש, בסל"ד פחות מ- 240 סבל"ד. מידות קיימות- 6.0 מ' למשאבה + 1.2 מ' למנוע (במשטח מוגבה)	1	יח'		
1.1.41	אספקה לתחנה 1 סט חלקים וציוד לתיקון משאבה (סטוטר ורוטור – או ש"ע), עבור המשאבה המוצעת	2	קומ'		
1.1.42	אספקת צינור גמיש בקוטר 8", בצינור סניקה משאבה בתחנה 1, כולל אביזרי התחברות לצנרת קיימת בתחנה (אוגנים) למשאבה הקיימת ולמוצעת.	2	יח'		
1.1.51	אספקה ציוד צנרת ומערכת ריסון זעזועים למשאבה המוצעת וקיימת, בהתקנה למשטח הבטון הקיים בתחנה (כמות יחידות לפי	2	קומפי'		



פרק 1.1 - אספקת משאבות ביוב - בתחנה 1					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
	מספר יחידות תמיכה בבסיס פלדה המחוברים לבטון ולצנרת בסניקת המשאבה.				
סה"כ פרק 1.1 - אספקת משאבות ביוב בתחנה 1 (ש"ח)					

פרק 1.2 - התקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 1					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
1.2.20	התקנת משאבות ביוב, בתחנת ביוב מס' 1 ביישוב, כולל חיבורה לתשתית ולצנרת הקיימת (כולל התאמות קטרי צנרת לציוד הקיים), חיבורי חשמל והפעלת המשאבה בתחנה- כנדרש וללא נזילות ורעידות.	1	קומ'		
סה"כ פרק 1.2 - התקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 1 (ש"ח)					

פרק 1.3 - החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 1 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
1.3.01	אספקה, החלפה והתקנת מגוף טריזי 8" בצנרת בתחנה	4	קומפ'		
1.3.02	אספקה, החלפה והתקנת אל חוזר חד כנפי, מפתח מלא, עם ציר מאורך הכולל משקולת ומיקרוסייץ - לבקרת	3	קומפ'		



פרק 1.3- החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 1 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
	הפעלת האל-חוזר, מחברת "ארי" – בקוטר 8", או ש"ע.				
1.3.03	אספקה, החלפה והתקנת מד מים, אלקטרומגנטי, לשימוש בצנרת ביוב, כולל התחברות לצנרת קיימת - בקוטר 6", והתחברות לחשמל ושידורי בקרה מהמונה	1	קומפי		
1.3.04	אספקה, החלפה והתקנת שסתום אויר משולב 2" בצנרת בתחנה	3	קומפי		
1.3.05	אספקה, החלפה והתקנת מד לחץ 100 מ"מ לביוב בקוטר 1/2" בצינור סניקה המשאבות	2	קומפי		
1.3.06	אספקה, החלפה והתקנת מד לחץ ראשי 100 מ"מ לביוב בקוטר 1/2" עם משדר בצינור סניקה ראשי	1	קומפי		
1.3.07	אספקה, החלפה והתקנת מערכת קדם הלם מים כולל שסתומים, מגופים ואביזרים לצינורות בקוטר 3" כולל ציוד	1	קומפי		
1.3.08	אספקה והתקנת מגוף סגר לסגירת פתח בקוטר 16" בתעלת סינון ביוב	1	קומפי		
1.3.09	אספקה, החלפה והתקנת מד מפלס מים אולטרסוני כולל אביזרים, חיבור	1	קומפי		



פרק 1.3- החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 1 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
	לחשמל ולשידור בקרה קיימים, והפעלה כנדרש				
סה"כ פרק 1.3- החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 1 (למחירי יחידה בלבד)					

פרק 1.4 – התקנת תא שיקוע ודחסן בתחנה 1 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
1.4.01	אספקה, חפירה, מיקום התקנה, חיבור צנרת למבנה והפעלת תא שיקוע חול בנפח מינימלי של 16 מ"ק בצנרת הגרויטציה, לפני הכניסה לבור רטוב התחנה, כולל פירוק בטונים והחזרה למצב הקיים.	1	קומפ'		
1.4.02	אספקה, קיבוע, חיווט, התקנת והפעלת מגוב דחסן אנכי – לפינוי גבה ממתקן סינון, או מצנרת הביוב (בהתאם לתכנון של המציע) לפחי אשפה נגללים (פחי האשפה - יסופקו ע"י המועצה)	1	קומפ'		
סה"כ פרק 1.4- התקנת תא שיקוע ודחסן בתחנה 1 (ש"ח)					
סה"כ מבנה 1 – אספקת משאבות ביוב ואביזרים נלווים, התקנת משאבות ביוב, החלפת אביזרים נלווים בתחנה 1 (ש"ח)					



מבנה 2 – תחנת שאיבה מס' 2

פרק 2.1 - אספקת משאבות ביוב בתחנה 2					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(ש"ח)	סה"כ (ש"ח)
2.1.20	אספקת משאבת ביוב בורגית לתחנת ביוב מספר 2 ביישוב, המשאבה נדרשת לעבוד בנקודת עבודה של 110 מ' לספיקה של 200 מק"ש, בסל"ד פחות מ- 240 סבל"ד. מידות קיימות- 5.7 מ' למשאבה + 1.2 מ' למנוע (במשטח מוגבה)	2	יח'		
2.1.31	אספקה לתחנה 2- סט חלקים וציוד לתיקון משאבה (סטוטר ורוטור – או ש"ע), עבור המשאבה המוצעת	1	קומ'		
2.1.32	אספקת צינור גמיש בקוטר 8", לצינור סניקת משאבה בתחנה 2, כולל אביזרי התחברות לצנרת קיימת בתחנה (אוגנים) ולמשאבות הקיימות ולמוצעות.	3	יח'		
2.1.51	אספקה ציוד צנרת ומערכת ריסון זעזועים למשאבות המוצעות וקיימות, בהתקנה למשטח הבטון הקיים בתחנה (כמות יחידות לפי מספר תמיכות בבסיס פלדה המחוברים לבטון) ולצנרת בסניקת המשאבה.	3	קומפ'		



פרק 2.1 - אספקת משאבות ביוב בתחנה 2					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
סה"כ פרק 2.1 - אספקת משאבות ביוב בתחנה 2(ש"ח)					

פרק 2.2 - התקנת משאבות ביוב חדשות בתחנה 2					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
2.2.10	התקנת משאבות ביוב, בתחנת ביוב מס' 2 ביישוב, כולל חיבורה לתשתית ולצנרת הקיימת (כולל התאמות קטרי צנרת לציווד הקיים), חיבורי חשמל והפעלת המשאבה בתחנה - כנדרש וללא נזילות ורעידות.	2	קומי		
סה"כ פרק 2.2 - התקנת משאבות ביוב חדשות (ש"ח)					

פרק 2.3 - החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 2 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
2.3.01	אספקה, החלפה והתקנת מגוף טריזי "8" בצנרת בתחנה	3	קומפ'		
2.3.02	אל חוזר חד כנפי, מפתח מלא, עם ציר מאורך הכולל משקולת ומיקרוסייץ – לבקרת הפעלת האל-חוזר, מחברת "ארי" – בקוטר "8" או ש"ע.	3	קומפ'		



פרק 2.3 - החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 2 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
2.3.03	מד מים, אלקטרומגנטי, לשימוש בצנרת ביוב, כולל התחברות לצנרת קיימת – בקוטר 8", והתחברות לחשמל ושידורי בקרה מהמונה	1	קומפ'		
2.3.04	אספקה, החלפה והתקנת מגוף טריזי 10" בצנרת בתחנה	2	קומפ'		
2.3.05	אל חוזר חד כנפי, מפתח מלא, עם ציר מאורך הכולל משקולת ומיקרוסייץ – לבקרת הפעלת האל-חוזר, מחברת "ארי" – בקוטר 10" או ש"ע.	1	קומפ'		
2.3.06	אספקה, החלפה והתקנת שסתום אויר משולב 2" בצנרת בתחנה	4	קומפ'		
2.3.07	אספקה, החלפה והתקנת מד לחץ 100 מ"מ לביוב בקוטר 1/2" בצינור סניקה המשאבות	4	קומפ'		
2.3.08	אספקה, החלפה והתקנת מד לחץ ראשי 100 מ"מ לביוב בקוטר 1/2" עם משדר בצינור סניקה ראשי	1	קומפ'		
2.3.09	אספקה, החלפה והתקנת מערכת קדם הלם מים כולל שסתומים, מגופים ואביזרים לצינורות בקוטר 4" כולל ציוד	1	קומפ'		
2.3.10	אספקה והתקנת מגוף סגר	1	קומפ'		



פרק 2.3 - החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 2 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
	לסגירת פתח בקוטר 24" בתעלת סינון ביוב				
2.3.11	אספקה, החלפה והתקנת מד מפלס מים אולטרסוני כולל אביזרים, חיבור לחשמל ולשידור בקרה קיימים, והפעלה כנדרש	1	קומפ'		
סה"כ פרק 2.3 - החלפת ציוד ואביזרים בתחנה 2 (למחירי יחידה בלבד)					

פרק 2.4 – התקנת תא שיקוע ודחסן בתחנה 2 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
2.4.01	אספקה, חפירה, מיקום התקנה, חיבור צנרת למבנה והפעלת תא שיקוע חול בנפח מינימלי של 20 מ"ק בצנרת הגרויטציה, לפני הכניסה לבור רטוב התחנה, כולל פירוק בטונים והחזרת למצב הקיים	1	קומפ'		
2.4.02	אספקה, קיבוע, חיווט, התקנת והפעלת מגוב דחסן אנכי - לפינוי גבבה ממתקן הסינון, או מצנרת הביוב (בהתאם לתכנון של המציע) לפחי אשפה נגללים (פחי האשפה- יסופקו ע"י המועצה)	1	קומפ'		
סה"כ פרק 2.4 – התקנת תא שיקוע ודחסן בתחנה (ש"ח)					
סה"כ מבנה 2 – אספקת משאבות ביוב ואביזרים נלווים, התקנת					



פרק 2.4 – התקנת תא שיקוע ודחסן בתחנה 2 (למחירי יחידה בלבד)					
סעיף	תיאור סעיף	כמות	סוג מידה	מחיר יחידה(₪)	סה"כ (₪)
משאבות ביוב, החלפת אביזרים נלווים בתחנה 2 (ש"ח)					

3. תנאי תשלום

לפי תנאי ההסכם – סעיפים 94 - 103 להסכם בפרק ב' (הסכם משפטי) למסמך זה.

4. שיטת חישוב הזוכה

לפי תנאי ההתקשרות – סעיפים 11, 19, 21 בפרק א' (תנאי מכרז).

מכרז 5/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

טופס מילוי פרטי משאבות המוצעות

משאבות לביוב- לתחנה 1

סוג המשאבה המוצעת: _____

מק"ש _____: ספיקה בנק' עבודה:

מ' _____: לחץ בנק' עבודה:

סל"ד _____: מהירות סיבוב המשאבה (לנק' עבודה):

שם היצרן: _____

דגם משאבה: _____

שם הספק: _____

מ"מ _____: גודל המעבר לחלקיקים קשים:

מ"מ _____: גודל המעבר לחלקיקים רכים:

כ"ס _____: הספק מנוע:

סל"ד _____: מהירות סיבוב מנוע:

אופן חיבור בין מנוע למשאבה: _____

ספיקת משאבה צפויה ב- 330 סל"ד: _____

המציע נדרש לצרף עקומת פעולה ורשימת התקנות בארץ.

משאבות לביוב- לתחנה 2

סוג המשאבה המוצעת: _____

מק"ש _____: ספיקה בנק' עבודה:

מ' _____: לחץ בנק' עבודה:

סל"ד _____: מהירות סיבוב המשאבה (לנק' עבודה):

שם היצרן: _____



מכרז 0/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

מועצה מקומית גבעת זאב

דגם משאבה: _____
שם הספק: _____
גודל המעבר לחלקיקים קשים: מ"מ _____
גודל המעבר לחלקיקים רכים: מ"מ _____
הספק מנוע: כ"ס _____
מהירות סיבוב מנוע: סל"ד _____
אופן חיבור בין מנוע למשאבה: _____
ספיקת משאבה צפויה ב- 330 סל"ד: _____
המציע נדרש לצרף עקומת פעולה ורשימת התקנות בארץ.



מכרז 5/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

נוסח הזמנת עבודה לספק

תאריך: ___/___/___

לכבוד _____

א.נ.

נדון: הספקת והתקנת משאבות ביוב - במסגרת התקשרות מס' 7/18

הזמנה מספר _____ מנה לאזור: _____

הרינו להזמין בזאת הספקת והתקנת משאבות ביוב ו/או טובין בכמות המפורטת בטבלה מטה, כדלקמן:

מיקום התקנה	סה"כ מחיר	מחיר יח'	כמות	תיאור פריט	מק"ט
		סה"כ הזמנה			
		מע"מ %			
		סה"כ כולל מע"מ			

1. סה"כ היקף הזמנת העבודה כולל מע"מ: _____ ₪.

2. על הזמנה זו יחולו תנאי הליך בקשה להצעות מחיר והסכם זה.

3. מפקח הפרויקט מטעם המזמין, תפקיד: _____, מס' נייד: _____.

גזבר המזמין
(שם + חותמת)

מנכ"ל המזמין
(שם + חותמת)

תאריך



מכרז 5/18 - מכרז החלפת ושדרוג משאבות ביוב

הנחיות בטיחות בעבודות בנייה וצנרת

1. כללי

- 1.1. הספק ימלא על חשבונו בדיוקנות אחר הוראות ותקנות העבודה הממשלתיות והעירוניות שנקבעו על ידי השלטונות בקשר לביצוע העבודה ובטיחות בביצוע העבודות.
- 1.2. הספק/המבצע יפעל לפי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה) התשמ"ח 1988, ולפי פקודת הבטיחות בעבודה – 1970, ולפי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז – 2007.
- 1.3. הספק מאשר שהוא מקבל על עצמו את האחריות הכוללת לביצוע ההוראות והתקנות לביצוע הבניה והבניה הנדסית הנדרשת ממנו בהסכם בינו לבין המזמין.
- 1.4. הספק מתחייב לבצע את עבודתו תוך הקפדה על כל דיני הבטיחות בעבודה והסטנדרטים ותקני הביצוע האיכות והבטיחות הגבוהים ביותר המקובלים והנדרשים בישראל ובהעדרם התקנים הבינלאומיים הרלוונטים.
- 1.5. אחריות בעל תפקידים, לפי תקנות הבטיחות בעבודות בניה התשמ"ח, 1988 ולפי פקודת הבטיחות בעבודה 1970.

2. הגדרות

- 2.1. מזמין העבודה – המזמין לרבות כלל שטח השיפוט עליו הוא אחראי במקומות המסומנים כשטח ציבורי. המתקשר עם קבלנים/מבצעי העבודה, לביצוע עבודות בניה או בניה הנדסית או כל עבודה אחרת להסכם זה, כולה או חלקה.
- 2.2. קבלן ראשי – מי שמתקשר בהסכם חוזי עם המזמין להסכם זה, לבצע עבודות בניה, החלפת ציוד אלקטרו- מכני, החלפת/התקנת צנרת ואביזרים מתאימים, התקנת ציוד ואביזר שאיבה, בניה הנדסית או כל עבודה אחרת להסכם זה, כולה או חלקה.
- 2.3. קבלן משני – להשלים ולעדכן -- מוצע נוסח – קבלן ראשי, שיאושר ע"י המזמין עבור פרויקט במכרז זה, שיתקשר בהסכם חוזי עם הקבלן הראשי במכרז, בכדי להשלים לבצע עבודות בניה, עבודות חשמל, עבודות אינסטלציה, עבודות חפירה, החלפת ציוד אלקטרו- מכני, החלפת/התקנת צנרת ואביזרים מתאימים, התקנת ציוד ואביזר שאיבה, בניה הנדסית או כל עבודה אחרת להסכם זה, כולה או חלקה, – עבור הקבלן הראשי.
- 2.4. מבצע עבודה – קבלן ראשי, המבצע את העבודה כולה או חלקה.
- 2.5. מנהל עבודה – מי שהקבלן הראשי מינה לנהל ולפקח על כל עבודות הבניה באתר על פי הגדרתו ב"תקנות בטיחות בעבודות בניה" פרק א' סעיף 2 – "מינוי מנהל עבודה".

- 2.6. אחריות מבצע העבודה – במידה שהטיל מזמין העבודה את ביצוע הבניה על קבלן ראשי החובות המפורטות בתקנות בטיחות בעבודות בניה ובפקודת הבטיחות בעבודה חלות על הקבלן הראשי. במידה שיש מספר קבלנים ראשיים מבצע העבודה נחשב מזמין העבודה אלא אם לקח אחד הקבלנים הראשיים את האחריות וקיבל על כך אישור ממפקח עבודה אזורי.
- 2.7. אחריות מנהל העבודה – תקנות הבטיחות בעבודות בניה פרק א' סעיף 5 מנהל עבודה חייב למלא אחר הוראות תקנות אלה ולנקוט צעדים מתאימים כדי להבטיח שכל עובד ימלא אחר התקנות הנוגעות לעבודתו, אלא אם כן החובה הוטלה במפורש על מבצע הבניה. לעניין סעיף 223 לפקודה (בטיחות בעבודה) יראו חובה כמוטלת במפורש על מנהל העבודה אם לא נקבע בתקנות אלה שהיא מוטלת על מבצע הבניה.
- 2.8. מנהל העבודה באתר מחויב שכישוריו יהיו כנדרש בפרק א' סעיף 3 בתקנות הבטיחות בבניה, דהיינו: בידו תעודה שסיים בהצלחה קורס מנהלי עבודה מוסמכים לענף הבניה או לעבודות ביצוע כבישים, תשתיות ופיתוח, לפי העניין, שאישר האגף להכשרה ולפיתוח כוח-אדם במשרד העבודה והרווחה. הוא מהנדס אזרחי או הנדסאי אזרחי או טכנאי אזרחי שצבר ניסיון של שתי שנים לפחות בבניה, לאחר שהשלים את לימודיו כאמור ועמד בהצלחה במבחן בטיחות בעבודות בניה.
- 2.9. אחריות העובדים – פקודת הבטיחות בעבודה פרק ז' סימן ד' סעיף 202-204. עובד לא יעשה במזיד ובלי סיבה סבירה דבר העלול לסכן את עצמו או את זולתו. עובד לא ישתמש ברעה או במזיד בכל אמצעי התקן נוחות או דבר אחר שסופקו או הותקנו לפי פקודה זו להבטחתם בריאותם בטיחותם או רווחתם של העובדים. סופק או הותקן לשימוש של עובד לפי פקודה זו אמצעי או התקן הבטחת בריאותו או בטיחותו, חובה עליו להשתמש בהם.
- 2.10. עבירות, עונשין – פקודת הבטיחות בעבודה פרק ט' סימן א'. סעיף 223 – אדם שהפר תקנה לפי פקודה זו המטילה עליו חובה, הוא יהיה אשם בעבירה ומזמין העבודה לא יהיו אשם בה אלא אם הוכח שלא נקטו אמצעים סבירים למניעת הפרה.
- 2.11. מקום הבניה שטח השיפוט של המזמין בגבולות השטח הציבורי – ע"פ פקודת הבטיחות בעבודה ובתקנות הבטיחות בעבודות בניה התשמ"ח 1988. עבודות הכנה והנחה יסודות לבניין והקמת בנין הריסתו, ושינוי מבנהו תיקונו או קיומו לרבות חידושם של מילוי המשקים או של הקישוט וניקוי חיצוני של המבנה ולמעט בניה הנדסית. עבודות להתקנת מערכות מים, ביוב, חשמל, להסקה או לתקשורת ועבודות כיוצא באלה ובלבד שמבצעים אותן אגב הקמת בנין או אגב הקמתו של מבנה שהקמתו הוגדרה כבניה הנדסית דהיינו כל בניה אחרת שנקבעה בפקודה או בתקנות הבניה.

3. נהלים כלליים



- 3.1 לפי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בניה התשמ"ח 1988).
- 3.2 לפי חוק ארגון הפיקוח על העבודה ותקנותיו – התשי"ד 1954.
- 3.3 לפי תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה) התשס"ז 2007.
- 3.4 יש לדאוג שכל עובד חדש המגיע לעבודה, יקבל הדרכה בסיסית בנושאי בטיחות.
- 3.5 לכל פרויקטאזור עבודההואתר במכרז, תוכן מבעוד מועד תכנית בטיחות כתובה, שתכלול גם דרישות מחייבות מכל העובדים ועובדי קבלני המשנה שמבצע עבודה כלשהי באתר.
- 3.6 על העובדים, המנהלים, לנהוג לפי כללי הבטיחות.
- 3.7 בכל מקרה של תאונה בעבודה, יש לדווח על כך מיד לגורמים המוסמכים.
- 3.8 כל עובד ידווח לממונה עליו, על בואו לעבודה לפני תחילת עבודתו.
- 3.9 במקרה של הפסקה (תוך כדי יום העבודה) יש להודיע על כך לממונה הישיר.
- 3.10 אין להשתמש במכשירים ו/או מכונות שלא הוכשרת להשתמש בהם.
- 3.11 אין לזרוק פסולת ו/או חפצים ממקומות גבוהים.
- 3.12 יש לדאוג להגנה מפני נפילת אדם ו/או עצם, במקומות שגובהם 2 מטר ומעלה.
- 3.13 יש לדוח לממונה על כל מפגע בטיחותי בשטח.
- 3.14 אין לעבוד בקיץ ללא ביגוד עליון, מחשש למכת שמש והתייבשות.
- 3.15 בקיץ – רצוי לשתות הרבה מים כאמצעי למניעת התייבשות.
- 3.16 מים שאינם ראויים לשתיה, יש לסמן באופן ברור ובולט לעין.
- 3.17 אין להשליך חומרים או כלי עבודה ממקום גבוה.
- 3.18 לא יורם משא אלא אם כן הובטח מפני נפילתו או נפילת חלק ממנו.
- 3.19 אין להסתובב מתחת למטענים תלויים.
- 3.20 חובה על כל עובדי אתר בניה להשתמש באמצעי מיגון אישיים (נעלי מגן, כובעי מגן וכו').
- 3.21 יש להישמע לשלטי אזהרה באתר.
- 3.22 אין לתקן ו/או להשתמש במכשירים חשמליים אם לא הוסמכת לכך.
- 3.23 אין להשתמש בכלי עבודה פגומים.
- 3.24 על מנהל העבודה לדאוג למפגשי בטיחות תקופתיים, לצורכי הדרכה וריענון כללי הבטיחות, כולל מותאמים לאתר.
- 3.25 על מנהל העבודה להפעיל את סמכויותיו ולנקוט באמצעים המשמעותיים הדרושים, כדי להבטיח שמירה על כללי הבטיחות, לרבות הטלת עונשים מתאימים כנגד מפרי כללי הבטיחות.
- 3.26 לעבודה בתחנת ביוב, בתשתיות ביוב, בשוחות תת קרקעיות (מים, ביוב, ניקוז ועוד) – יש להתייחס לאתר העבודה כ"מקום מוקף". מנהל העבודה ואחראיוממונה הבטיחות נדרשים להנחות ולהדריך את כלל העובדים (כולל עובדי קבלני משנה) על הנחיות הבטיחות



והזהירות הנדרשים והעדכניים לסוג עבודה הנדרש באתר ובמתקן. ההזרכות נדרשות לאורך כל תקופת העבודה באתר – לפי ההנחיות המתאימות לתקופת הנחיות בטיחות לאתר ולמפעל ולמתקן.

3.27. הקבלן הראשי יספק את כל ציוד הבטיחות הנדרש עבור עבודה המוגדרת כ"מקום מוקף" לאתר העבודה, לפני תחילת העבודות בו, עבור צוות עובדים מינימלי.

4. מינוי מנהל עבודה

4.1. הספק אחראי לכך כי עבודת בנייה, תבצע בהנהלתו הישירה של מנהל העבודה שהוא מינה ויודיע על כך למפקח העבודה האזורי (בהתאם להוראות תקנות הבטיחות).

4.2. מנהל העבודה שמונה לתפקידו, ידאג למלא את הוראות תקנות הבטיחות בעבודה ולנקוט בצעדים שכל עובד ימלא אחר התקנות הנוגעות לעבודתו.

4.3. מנהל העבודה יפעל בין היתר וידאג לדברים הבאים:

4.3.1. שימצאו במשרדו שבאתר, תקנות הבטיחות, פנקס כללי וכל מסמך אחר בו הוא חייב ע"פ התקנות.

4.3.2. ידאג להציג שלט בולט לעין באתר, בו יצוינו: שם מבצע הבנייה ומעונו; שם מנהל העבודה ומעונו; מהות העבודה המתבצעת.

4.3.3. ימנה אחראי על ארגז העזרה הראשונה, החייב להימצא באתר הבנייה.

4.3.4. במקום עבודה בו מועסקים 40 איש ומעלה, על האחראי להיות מאומן במתן עזרה ראשונה.

4.3.5. הודעה על שמו ומקום המצאו של האחראי למתן עזרה ראשונה, תפורסם במקום בולט לעין באתר.

4.3.6. על מנהל העבודה לפעול ולדאוג, שכל עובד יופיע לעבודה בנעלי עבודה גבוהות בטיחותיות, יחבוש כובע מגן וישתמש בציוד מיגון אישי (בהתאם לצורך) כגון: משקפי מגן, כפפות, אטמים לאזניים וכו'.

5. מינוי ממונה על הבטיחות

5.1. מבצע בנייה, המעסיק 100 עובדים ומעלה בכל אתרי הבנייה, כולל עובדים של קבלני משנה, חייב לפי התקנות למנות ממונה על הבטיחות (מומחה לבטיחות מדופלם) ויודיע על כך למפקח העבודה האזורי במשרד העבודה והרווחה.

5.2. במקומות עבודה (אתרי בנייה) בהם מועסקים 40 איש ומעלה, מומלץ למנות נאמן בטיחות, שבין יתר תפקידיו יהיה לעזור למנהל העבודה, בכל העניינים הקשורים לבטיחות בעבודה.

5.3. הודעה על המינוי – תועבר להתאחדות הקבלנים (כולל פרטים אישיים של הנאמן ומספרי הטלפון שלו).



6. פיגומים – בנייתם ופירוקם

- 6.1. לא יתקינו ולא יפרקו פיגום, אלא תחת השגחתו והנהלתו הישירה של בונה מקצועי לפיגומים.
- 6.2. מנהל העבודה יבדוק כל פיגום (לפני שהתחילו להשתמש בו) לקביעת יציבותו והתאמתו למטרה לה הוא נועד.
- 6.3. פירוק הפיגום יעשה באורח הדרגתי מלמעלה למטה וזאת כדי לשמור על שלמותו ויציבותו של החלק הנותר.
- 6.4. הואיל ורוב התאונות הקטלניות נגרמו כתוצאה מנפילה מגובה יש לדאוג לתקינות הפיגומים ומשטחי העבודה למיניהם. מהניסיון הנצבר עד כה עולה, כי ברוב הפיגומים אין אזנים תיכוניים ולא לוחות רגל. גם החיזוקים והקשירה לבניין – לא תמיד נעשית בצורה בטוחה ולפי הכללים והתקנות המחייבות.

7. מעקות

- 7.1. נדרשת התקנת מעקות בכל מקום בו ההפרש בין מפלסי הקרקע עולה על חצי מטר ובייחוד בבורות פתוחים, חפירה, כבש או תלולית עפר כבושה, דרך בעלת הפרדה מפלסית וכיו"ב.
- 7.2. המעקות יסומנו בשילוט זוהר ובאמצעי זיהוי (נצנצים) זוהרים ביום ובלילה.
- 7.3. הספק יוודא כי המעקות לא ניתנים להזזה מקרית ומגנים על הולך הרגל / הרכב מפני נפילה למפלס נמוך בעזרת אמצעי קיבוע או משקל על פי תקנות התקנת אמצעי בטיחות.

8. דרכי גישה

- 8.1. בכל מקום בו אדם צריך לעבור או לעבוד בו, יותקנו דרכי גישה נוחים ובטוחים.

9. הרחקת מכשולים

- 9.1. באתרי בנייה רבים, נתקלים במפגעים בטיחותיים כגון: ברזלים, לוחות עם מסמרים, פסולת בניין וכו', דבר המהווה סיכון בטיחותי לא מבוטל. לפיכך, מומלץ כמובן, לדאוג לסדר ולניקיון באתר ובשטח הציבורי מיד עם סיום העבודות.

10. סולמות

- 10.1. אין להשתמש בסולמות לא תקינים ובעיקר סולמות ללא תמיכות מתחת לשלבים ובזקיפים בעלי גובה שונה, דבר המסכן את המשתמשים בהם. אי לזאת, יש לדאוג ולהשתמש רק בסולמות תקינים.



10.2. בעבודה מעבר לגובהלעומק של 2.0 מ', יש להציג אישורים לעובדים של הסמכה אישית של "עבודה בגובה".

11. חפירות ועבודות עפר

11.1. לפני תחילת ביצוע עבודות חפירה או חציבה, יש לוודא קיום אפשרי של קווי חשמל באדמה, קווי מים, ביוב, טלפון, גז וכו', מחשש לפגיעה בהם ע"י כלים מכניים למיניהם.

11.2. לפי הצורך, יש לדאוג לסימון וגידור בורות, מדרונות או חפירות, כדי למנוע נפילה ועמידת אדם.

12. תאורה במקומות חשוכים

12.1. במקומות אליהם האור הטבעי אינו מגיע, יש לדאוג לתאורה מתאימה ובטוחה.

13. סיכוני ועבודות חשמל

13.1. הספק אחראי לכך, שכל הכלים והציוד החשמלי, אביזרים ומתקנים חשמליים למיניהם, יהיו תקינים ויבטיחו לדרישות חוק החשמל.

13.2. עבודת החשמל תבצע בתוך מבנה תחנת ביוב פעילה

13.3. עבודות חשמל למיניהן, יבוצעו אך ורק ע"י מי שהוסמך לכך.

13.4. ביתר ההוראות הקשורות בנושא החשמל יש לעיין ולבצע בהתאם לתקנות ובכפוף לחוק החשמל.

14. כלי הרמה

14.1. מבצע בנייה, או קבלן הביצוע במכרז הנ"ל, אחראי לכך, שמערכת כלי הרמה יבדקו ע"י בודק מוסמך בתדירות הקבועה בתקנות מתחילת הפרויקט ועד סיומו (מסירת הפרויקט למזמין).

14.2. תסקיר הבדיקה יימצא בצמוד לפנקס הכללי באתר.

14.3. מנהל העבודה יבדוק את יציבותם ותקינותם של המערכות ואם קוימו לגביהם ההוראות הקבועות בתקנות בטיחות שצריכות להימצא באתר.

14.4. לגבי עגורן צריח, יש לנהל פנקס עגורן שאמור להימצא באתר הבנייה בו מצוי העגורן.

14.5. לגבי הפעלת מערכת הרמה הקיימת במבנה – יש לנהל רישום ואישורים של בדיקות הבטיחות לפני השימוש הראשוני, ולנהל תיעוד של השימוש במתקני ההרמה – ביומן העבודה



15. הנחיות בטיחותיות כלליות

- 15.1. מנהל העבודה ידאג (בהתאם להגדרות בחוקים ובתקנות) שכל העובדים שבתחום אחריותו, יקבלו הדרכה בסיסית בענייני בטיחות.
- 15.2. אחראי/ממונה הבטיחות, מטעם הקבלן הראשי, יערוך ויגיש מסמך הנחיות בטיחות
- 15.3. מנהל העבודה יתקין לוח מודעות באתר, בו יפורסמו מעת לעת הנחיות בענייני בטיחות, מועדי הדרכה, חומר הסברה בכתב וכו'.
- 15.4. מנהל העבודה יעניין מעת לעת בתקנות בטיחות ובהוראות שבפנקס הכללי, כדי לרענן את ידיעותיו וזכרונו.
- 15.5. מנהל העבודה יעשה שימוש בפנקס הכללי, זאת מאחר והרישומים בו יהיו קבילים כראייה על העובדות המצוינות בו. אי רישום בפנקס הכללי, עלולים לשמש ראייה לאי קיום הוראות.
- 15.6. בכל חברה בינונית עד גדולה – מומלץ להקים ועדת בטיחות ולדווח על כך להתאחדות הקבלנים, כדי לתדרכה ולספק לה חומר רלוונטי.

16. הנחיות בטיחות באתרי בניה

- 16.1. העבודות שיתבצעו ע"י הספק/המבצע יבוצעו ע"פ החוקים והתקנות המקובלים בישראל ובהעדרם ע"י חוקים ותקנות בינלאומיים.
- 16.2. הספק/מבצע יודא הימצאותם של נתיבי חרום וגישה חופשית לאירוע חרום באתר העבודה.
- 16.3. יש לוודא המצאות מנהל עבודה מורשה ומאושר ע"י משרד העבודה/התמ"ת.
- 16.4. יש להתקין ולפרק פיגום בהשגחתו והנהלתו הישירה של בונה מקצועי לפיגומים ולקבל את אישורו בכתב.
- 16.5. מנהל העבודה יבדוק כל פיגום, לפני השימוש בו, לקביעת יציבותו והתאמתו למטרה הוא נועד.
- 16.6. השימוש בסולמות באתר העבודה יהיה בסולמות תיקנים בלבד.
- 16.7. יש לוודא קיום אפשרי של קווי חשמל, מים, ביוב, גז וכו' באדמה או באתר העבודה לפני תחילת ביצוע העבודה ובכך למנוע פגיעה אפשרית.
- 16.8. עבודות חשמל באתר יבוצעו ע"י מי שהוסמך לכך, כל הציוד החשמלי אביזרים ומתקנים יהיו תיקניים לפי חוק החשמל.
- 16.9. תאורה באתר העבודה המשמשת להארה תהיה מתח נמוך 24 וולט.
- 16.10. הספק ידאג לגידור בגדרות בטחון/מעקות באזור העבודה בהם נדרש גידור כחוק ע"פ החוקים והתקנות. הגידור יהיה מחומר קשיח כדוגמא איסכורית, ברזל, עץ וכו' (חוטים וסרטים פסולים לביצוע).



16.11. הספק/מבצע מתחייב לבצע את עבודתו תוך הקפדה על כל דיני הבטיחות בעבודה ובעבודות בניה.

16.12. מנהל העבודה יעשה שימוש בפנקס הכללי לרישומים ותיעוד.

17. בטיחות אש ועבודות ריתוך וחיתוך בלהבה

17.1. במידה ובמסגרת עבודתו ישתמש הספק באש גלויה לצורך עבודות שונות מצהיר הספק שיקיים הוראות כמפורט בסעיפים כדלקמן:

17.1.1. הספק יבצע הגנה על הציוד, האביזרים, והמתקנים הדליקים ברדיוס 20 מ' ממקום העבודה באש.

17.1.2. הספק ידאג לסלק חומר שיהווה פוטנציאל לבעירה ואינו נחוץ להימצא ברדיוס 20 מ' ממקום העבודה באש.

17.1.3. הספק יחזיק ציוד כיבוי אש למקרה חרום. הציוד יאושר ע"י יועץ בטיחות. עובדי הספק יהיו מיומנים בהפעלת הציוד במקרה חרום.

17.1.4. הספק ידאג לאמצעי כיבוי בתחום בו מבוצעת העבודה כולל המשרדים הזמניים.

17.1.5. לממונה על בטיחות האש מטעם המזמין או נציג מטעמו הזכות להפסיק את עבודת הקבלן לאלתר בכל מקרה של אי מילוי הוראה מנספח זה עד למילוי הדרישה או ביצוע דרישה בטיחותית אחרת/נוספת ועל הספק יהיה לקבלה וליישמה ללא כל טענה/תביעה כנגד המזמין.

קראנו והבנו, אנו מתחייבים ליישם את האמור בהוראות הבטיחות:

מנהל הפרויקט של המזמין
(שם + חותמת)

מורשה חתימה מטעם המזמין
(שם + חותמת)

תאריך