

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

הודעת ראש המועצה

מועצה אזורית לב השרון (להלן: "המועצה") מזמינה בזה הצעות לביצוע פרויקט מיפוי תשתיות עירוניות הכולל, בין היתר: **מיפוי תשתית ניקוז, מיפוי תשתית מאור, מיפוי תשתיות כללי**, על פי התנאים המפורטים במסמכי המכרז.

את מסמכי המכרז ניתן לרכוש, עבור סך של 500 ₪ (שלא יוחזר בכל מקרה, אף במקרה של ביטול המכרז), החל מ 6.1.2021, במשרדי המועצה האזורית לב השרון בצומת בני דרור בימי העבודה הרגילים ובין השעות 8:00 - 14:00, בתיאום מוקדם בטלפון: 09-7960206.

ניתן לעיין במסמכי המכרז, באתר האינטרנט של המועצה.

מפגש מציעים יערך בזום ב 13.1.2021, בשעה 10:00 הנוכחות חובה.

את ההצעות יש להגיש במעטפה סגורה נושאת ציון "מכרז פומבי מס' 2/2021" בלבד, במסירה אישית (לא לשלוח בדואר) עד ל 4.2.2021, בשעה 12:00 בצהריים, בתיבת המכרזים שבמשרדי המועצה בצומת בני דרור.

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

לפרטים נוספים יש לפנות לגב' אתי לוי בטלפון: 09-7960206.

עמיר ריטוב

ראש המועצה

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

תוכן עניינים

1.....	הודעת ראש המועצה
1.....	ראש המועצה
3.....	מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז
13.....	מסמך ב' - ערבות בנקאית להגשת הצעה
14.....	מסמך ג' - הצהרת משתתף
19.....	מסמך ד' - תצהיר עמידה בתנאי הסף של המכרז והוכחת ניסיון
22.....	מסמך ה' - הצעת המציע
26.....	מסמך ו' - קביעת ההצעה הזוכה
30.....	מסמך ז' - מפרט טכני
39.....	מסמך ז' 1 - תיאור טבלאות
54.....	מסמך ז' 2 - הסכם רמת שרות (SLA)
55.....	מסמך ח' - הצהרת ספק/ספק בדבר העסקת עובדים זרים כחוק ושכר מינימום
56.....	מסמך ט' - הצהרה בדבר קירבה/העדר קרבה לעובד המועצה ו/או לחבר מועצה
58.....	מסמך י' - נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים
60.....	מסמך יא' - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות
62.....	מסמך יב' - תצהיר העדר תביעות משפטיות
64.....	מסמך יג' - תצהיר בדבר אי תאום מכרז
65.....	מסמך יד' - הוראות בטיחות
68.....	מסמך טו' - הסכם
76.....	נספח א' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע
77.....	נספח ב' - תנאים כלליים לביטוחי הספק
82.....	נספח ג' אישור ביטוחי "הספק"
85.....	נספח - כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז

כללי ומועדים

1.

- 1.1. מועצה אזורית לב השרון (להלן: "המועצה" ו/או "המזמין") מזמינה בזה הצעות מחיר לקבלת שירותי איתור מיפוי ומחשוב של תשתיות עירוניות. פירוט ביחס לכל השירותים המבוקשים מופיע ב מסמך ז' - מפרט טכני המצורף למסמכי המכרז כחלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. תקופת ההתקשרות הראשונה לביצוע כלל העבודות הינה שישה חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"). למזמין שמורה הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי להאריך את תקופת ההתקשרות הראשונה בשישה חודשים נוספים (להלן "תקופת האופציה"). סך כל תקופת ההתקשרות לביצוע כלל העבודות לא יעלה על 12 חודשים (להלן: "תקופת ההתקשרות המרבית הכוללת").
- 1.3. תנאי ההתקשרות עם הזוכה יהיו עפ"י תנאי המכרז וחווה ההתקשרות המצ"ב על נספחיו והמהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז.
- 1.4. ריכוז מועדים

ב 13.1.2021 , בשעה 10:00	מפגש מציעים ייערך בזום – חובה כתובת למפגש הזום תפורסם באתר המועצה
ב 21.1.2021 , בשעה 12:00	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה
ב 4.2.2021 , בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות

המועצה רשאית לשנות כל אחד מן המועדים המפורטים לעיל, ובכלל זה לדחות את המועד האחרון להגשת ההצעות, לפי שיקול דעתה הבלעדי. הודעה בדבר שינוי המועדים האמורים תפורסם באתר האינטרנט של המועצה .

ניתן לעיין במסמכי המכרז, באתר האינטרנט של המועצה

תנאי סף להשתתפות במכרז

2.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

- 2.1. המציע הינו עוסק מורשה תושב ישראל או תאגיד משפטי אחד (חברה או שותפות, הרשומה כדין בישראל).
- 2.2. המציע צרף להצעתו ערבות בנקאית כנדרש במסמכי המכרז.
- 2.3. המציע הנו בעל ניסיון בפרויקט אחד לפחות במהלך חמש השנים האחרונות במתן שירותי איסוף נתונים גיאוגרפיים ואלפא נומריים בתבניות מותאמות (shp ו dwg) למערכת מידע גיאוגרפית (GIS) של תשתיות מים או ביוב או ניקוז עבור רשות מקומית או תאגיד מים וביוב.
- 2.4. המציע ביצע עבור לפחות שתי רשויות מקומיות או תאגידי מים וביוב שני פרויקטים במיפוי הנדסי גיאוגרפי (ואיסוף נתונים מהשטח והכנתם במבנה מוסכם מראש להטמעה במערכת מידע גיאוגרפית) בהיקף של לפחות 30 ק"מ לתשתיות מים או ביוב או ניקוז במהלך ה 5 שנים האחרונות .
- 2.5. מציע שמנהל הפרויקט המוצע על ידו למתן השירותים נשוא המכרז למועצה עומד בדרישות כמפורט בטבלה שלהלן :

תפקיד העובד	ניסיון מינימאלי בין השנים 2016-2020	מתכונות ותקופת העסקת העובד על ידי המציע (ככל והעובד אינו המציע עצמו)-
1 מנהל הפרויקט	א. ניהול של לפחות שלושה פרויקטים שונים בהיקף של 2,500 דונם שטח בנוי לפחות ואחד הפרויקטים בהיקף של 5,000 דונם שטח בנוי של מיפוי תשתיות עירוניות ב. הפרויקטים הנ"ל בוצעו עבור שני לקוחות שונים, כשאחד מהם לפחות היא רשות מקומית	• מועסק על ידי המציע כשכיר באופן קבוע 12 חודשים לפחות טרם המועד האחרון להגשת הצעות למכרז. להוכחת האמור יש לצרף אישור ר"ח לתקופת ההעסקה.

2.6. המציע השתתף בכנס מציעים .

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

תנאים נוספים

3.

על המציע לצרף להצעתו בנוסף את המסמכים הבאים :

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

- 3.1. אישור פקיד שומה או רו"ח על ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) התשל"ו – 1976.
 - 3.2. תעודת עוסק מורשה מטעם מע"מ.
 - 3.3. אישור ניכוי מס במקור.
 - 3.4. מסמך ב' - ערבות בנקאית להגשת הצעה
 - 3.5. מסמך ג' - הצהרת משתתף .
 - 3.6. מסמך ד' תצהיר עמידה בתנאי הסף והוכחת ניסיון
 - 3.7. מסמך ה' - הצעת המציע
 - 3.8. מסמך ח' - הצהרת ספק/ספק בדבר העסקת עובדים זרים כחוק ושכר מינימום המצורף למסמכי המכרז.
 - 3.9. מסמך ט' - המצורף למסמכי המכרז.
 - 3.10. מסמך י' – נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים המצורף למסמכי המכרז.
 - 3.11. מסמך יא' - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות המצורף למסמכי המכרז
 - 3.12. מסמך יב' - תצהיר העדר תביעות משפטיות המצורף למסמכי המכרז.
 - 3.13. מסמך יג' - תצהיר בדבר אי תאום מכרז המצורף למסמכי המכרז.
 - 3.14. מסמך יד' - הוראות בטיחות
 - 3.15. כל ההבהרות ו/או העדכונים ו/או השינויים שישלחו למציעים, ככל שיהיו, חתומים על ידי המציע.
- 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 ו/או מסמכים חסרים ו/או המלצות ו/או אישורים רלוונטיים, וזאת לצורך הוכחת עמידתו של המציע בכל תנאי המכרז (תנאי סף ותנאים נוספים סעיפים 2 ו-3 לעיל).
- המזמין שומר לעצמו את הזכות לפנות לגורמים שונים עימם עבד המציע, על מנת לקבל חוות דעת ביחס לטיב השירות אותו העניק וכן לבקש חוות דעת מקיפה ביחס לפעילות שקיים המציע באותו גוף. תוצאות הבדיקות הנ"ל, אם בכלל תעשנה, תכללנה במסגרת שיקולי המזמין לבחירת הזוכה במכרז.

מפגש מציעים

4. מידע והסברים נוספים בכל הנוגע למכרז זה ולמתן השירותים הכלולים בהוראותיו יימסרו במפגש מציעים שיתקיים ביום 13.1.2021 בשעה 10:00. ההשתתפות במפגש המציעים הינה חובה. למזמין שמורה הזכות לקיים מפגש מציעים במועדים נוספים.
5. אין לרשום שינוי, תוספת, מחיקה, הערה או הסתייגות בחומר המכרז בין בגוף המסמכים ובין במכתב לוואי או בכל אופן אחר שהוא אלא אם הדבר נתבקש במפורש במסמכי המכרז. כל רישום כזה שלא נתבקש, לא יחייב את המזמין ועלול להביא לפסילת ההצעה.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

הגשת ההצעה

6.

- 6.1. מסמכי המכרז כולל ההצעה יוגשו בשני עותקים בתוך מעטפה סגורה וחתומה (המעטפה הכללית), ללא סימני זיהוי של המציע ועל המעטפה יצוין: "מכרז מס' 2/2021 לשירותי איתור, מיפוי ומחשוב תשתיות עירוניות".
- 6.2. על המציע לסרוק את כל מסמכי המכרז, להעלותם על disk on key ולצרפם להצעתו.
- 6.3. המעטפה כאמור תופקד, בתיבת המכרזים במשרדי המועצה עד לתאריך 4.2.2021 **בשעה 12:00**. משלוח ההצעה בדואר או בכל דרך אחרת שלא כאמור לעיל, אינו עונה על דרישות המכרז והצעה שתישלח שלא כמפורט לעיל בסעיף זה לא תחשב כהצעה שהוגשה.
- 6.4. מעטפה שתישא סימני זיהוי כלשהם לרבות חתימה או חותמת של המציע תיפסל על הסף.
- 6.5. באחריות המציע לקבל, במעמד הגשת ההצעה, שובר המאשר את דבר הגשת הצעתו, השעה והמועד בהם הוגשה.
- 6.6. המציע ימלא הצעתו במסמך ה' - הצעת המציע, בהתאם להוראות מסמכי הבקשה.
- 6.7. המזמין יהא רשאי לתקן טעויות סופר או טעויות חשבוניות שנפלו בהצעה, או לחילופין לפסול הצעה שנפלו בה טעויות או אי התאמות כאמור, הכול לפי שיקול דעתו המוחלט.
- 6.8. המזמין יהיה רשאי לפסול על הסף הצעה שלא תוגש בהתאם להוראות מסמכי המכרז.

6.9. ביטוחי המציעים:

- 6.9.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות המזמין לקיום ביטוחים על ידי הספק שיזכה במכרז (להלן: "**דרישות הביטוח**") או "**הביטוחים הנדרשים**" ו/או "**הוראות הביטוח**", בהתאמה).
- 6.9.2. הספק הזוכה ידרש לעמוד בדרישות הביטוח כאמור לעיל ולהלן, לרבות בהתאם לתנאים המפורטים במסמך טו' "הסכם ההתקשרות" (**להלן** : "**ההסכם**"), סעיף 14 "ביטוחי הספק" ובנספח ב' "תנאים כלליים לביטוחי הספק" לרבות האמור בנספח ג' "**אישור ביטוחי הספק**",
- 6.9.3. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות השירותים לפי מסמכי המכרז במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחו התחייבות לערוך עבורו את כל הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 6.9.4. מגיש ההצעה מתחייב ככל שיזכה, לבצע את דרישות הביטוח והוראות הביטוח המפורטות במסמכי המכרז לרבות נספחיו ולהפקיד בידי המזמין לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים וכתנאי לתחילתן, את נספח ג' "**אישור ביטוחי הספק**" כשהוא חתום כדין על ידי החברה המבטחת.
- 6.9.5. בנוסף להמצאת אישור עריכת הביטוחים (נספח ג') כאמור, מתחייב הספק כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהמזמין (להלן: "**הדרישה**") ימציא הספק בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה, העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות (להלן: "**מסמכי הביטוח**").
- 6.9.6. מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה, יהא למזמין שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים נוספים שיתבקשו בביטוחים בכפוף לאישור שינויים אלה ע"י יועץ הביטוח של המזמין. מובהר, כי למזמין

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

- שיקול דעת בלעדי שלא להסכים לשינויים כלשהם בנוסח האישור הביטוחי הנ"ל, ובמקרה כזה הזוכה מחויב לנוסח המדויק של אישור ביטוחי הספק אשר צורף למסמכי המכרז, ואי המצאתו חתום לידי המזמין כנדרש בתנאי המכרז, יהווה הפרה יסודית של התחייבויות הזוכה כלפי המזמין.
- 6.9.7. למען הסר ספק מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת העתקים מקוריים של מסמכי הביטוח, לרבות נספח ג' אישור ביטוחי הספק, חתום כדין על ידי מבטחי המציע, חתומה כדין על ידי הספק, המזמין יהא רשאי למנוע מהספק את מועד תחילת ביצוע העבודות ומתן השירותים בשל אי הצגת המסמכים החתומים כנדרש.
- 6.9.8. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 6.9.7 לעיל, מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת מסמכי הביטוח, כאמור בסעיף 6.9.7 לעיל, יהא המזמין רשאי לראות בספק כמי שהפר את ההסכם ו/או לבטל את זכייתו של הספק (המציע) במכרז.
- 6.9.9. יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח יחתמו על ידי המבטחים אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

- 6.10. **המציע יחתום על מסמך ג' - הצהרת משתתף המצורף לתנאי המכרז, המאשר כי ראה, בדק והבין את פרטי המכרז וכי יש לו את הידיעות, הכישורים והאמצעים הדרושים לצורך ביצוע העבודות נשוא המכרז.**

7. ערבות לקיום ההצעה

- 7.1. כל משתתף בהליך חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מקורית בלתי מותנית, אוטונומית, של בנק ישראלי, ע"ש המציע ולבקשתו, בנוסח המצורף כ- מסמך ב' - ערבות בנקאית להגשת הצעה לתנאי המכרז לטובת המזמין, בסך של 5,000 ₪ (חמשת אלפים ₪).
- 7.2. הערבות הבנקאית חייבת לעמוד בכל התנאים המפורטים במסמכי המכרז. ככל שלא צורפה ערבות בנקאית בהתאם לאמור לעיל, אזי המזמין יפסול את אותה הצעה.
- 7.3. תוקף הערבות יהיה עד ליום 30.4.2021. המזמין רשאי לדרוש את הארכת תוקף הערבות למשך 4 חודשים נוספים והמציע יהיה חייב במקרה כזה להאריך את תוקף הערבות.
- 7.4. המזמין יהא רשאי להגיש את הערבות לפירעון כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז.
- 7.5. הערבויות הבנקאיות יוחזרו למציעים אשר לא זכו בהליך המכרז, לאחר חתימת חוזה בין המזמין לבין הזוכה, ולא יאוחר מ- 60 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.
- 7.6. כל ההוצאות הקשורות במתן הערבות, יהיו על חשבון המציע.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

תוקף ההצעה

8.

הצעת המציע תהיה בתוקף עד מועד תום תוקף ערבות המכרז ו/או תום תקופת הארכתה.

הבהרות ושינויים

9.

9.1. משתתפים רשאים להפנות שאלות הבהרה בכתב (במסמך וורד) אל המזמין, עד ליום 21.1.2021, וזאת באמצעות דוא"ל אל ויקטור עמרם amram7@gmail.com על המציע לוודא שתשובות והבהרות לשאלות ששלח למשרדי המועצה אכן התקבלו בטלפון מספר 052-682-1166.

9.2. השאלות יועברו במסמך וורד.

להלן דוגמה לתבנית לשאלות הבהרה:

מס סידורי	שם המסמך	מספר עמוד	מספר סעיף	שאלה/הסגה
1	חוזה	12	12.1	שאלה

9.3. המזמין, יענה לשאלות הבהרה של המשתתפים שיתקבלו במשרדיו בכתב, לא יאוחר משבעה ימים לפני מועד הגשת ההצעות. אי קבלת תשובות מצד המזמין לא יהווה עילה להארכת מועד להגשת ההצעות.

9.4. המזמין רשאי - עד המועד האחרון להגשת הצעות - להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתו או בתשובה לשאלות המשתתפים.

9.5. תשובות והבהרות לשאלות שהופנו למזמין בכתב, המידע שיימסר במסגרת מפגש מציעים, וכן כל שינוי ו/או תיקון שיכניס המזמין במסמכי המכרז, ישלחו בדוא"ל לכל מי שרכש את מסמכי המכרז, עפ"י כתובת הדוא"ל שציין בעת הרכישה.

9.6. אך ורק תשובות, הבהרות ועדכונים שניתנו בכתב (באמצעות דוא"ל) ע"י המזמין, כאמור לעיל, יחייבו את המזמין, וייחשבו לכל דבר ועניין כחלק מתנאי המכרז והצעת המציע, והם יצורפו על ידי המציע להצעתו, כשהם חתומים וממולאים, ככל הנדרש.

חתימה על מסמכי המכרז והמצאת אישורים

10.

10.1. על המשתתף לחתום בראשי תיבות על כל עמוד ועמוד של המסמכים הכלולים בחומר המכרז שעליו להגיש, לחתום חתימה מלאה במקומות המיועדים לכך בכל מסמכי המכרז, לרבות על

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

- טפסי החוזה המצורפים למכרז. על המציע לחתום בחתימה וחותמת ליד כל תיקון בהצעתו וכן כל מסמך שישלח אל המציע על ידי המזמין כגון הוראות נוספות, סיכום מפגש מציעים וכד'.
- 10.2. אם ההצעה מוגשת על ידי יחיד, יחתום המציע תוך ציון שמו המלא, מספר תעודת הזהות שלו וכתובתו.
- 10.3. אם ההצעה מוגשת על ידי שותפות, יחתום לפחות אחד השותפים בשם השותפות בצירוף ייפוי כוח או הוכחה אחרת המעידה על זכותו לחתום בשם השותפות וכן ירשום בגוף ההצעה את שמות יתר השותפים, מספרי תעודות הזהות שלהם וכתובותיהם.
- 10.4. אם ההצעה מוגשת על ידי תאגיד, יחתמו מורשי החתימה בצירוף חותמת התאגיד ויצורף מכתב בחתימת עו"ד או רו"ח המאשר מי מוסמך לחתום בשם התאגיד. יש לצרף גם תעודת התאגדות (מאושר על ידי עו"ד או רו"ח או רשות מוסמכת) על רישום התאגיד ורשימה מאושרת של מנהליו.
- 10.5. הצעה שלא תהיה חתומה כיאות על ידי המציע לפי המפורט להלן - עלולה להיפסל.
- 10.6. המזמין יהיה רשאי - לפי שיקול דעתו הבלעדי - לפסול הצעה שלא צורפו אליה כל המסמכים המפורטים לעיל.
- 10.7. למען הסר ספק מובהר, כי המזמין רשאי לפסול על הסף:
- 10.7.1. הצעה של מציע שבעבר היה לה עמו ניסיון מר ו/או בלתי מוצלח.
- 10.7.2. הצעה של מציע שהמציע או המנהל בתאגיד, הורשע בעבירה פלילית בעבירות מרמה וכיו"ב אשר רלוונטיים לנשוא המכרז. המציע יצרף להצעתו תצהיר כי הוא ו/או מנהל בתאגיד המציע בו לא הורשעו בעבירה פלילית כאמור במסמך יא' - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות

11. בחינת ההצעות ושקלולן

- 11.1. ניקוד מחיר ההצעה כמפורט במסמך ו' - קביעת ההצעה הזוכה סעיף 11 יהווה 60% מהציון הסופי. על המציע למלא את נספח ו' והצעה שתנקוב במחיר מעל מחיר מקסימום תיפסל. ניקוד האיכות הכולל כמפורט במסמך ו' - קביעת ההצעה הזוכה סעיף 2 לעיל, יהווה 40% מהציון הסופי.
- 11.2. הציון המשוקלל הכולל יהיה חיבור הניקוד המשוקלל שניתן לרכיב המחיר עם הניקוד המשוקלל שניתן לרכיב האיכות בהצעה כמפורט ב מסמך ו' - קביעת ההצעה הזוכה בסעיף 3.3 מבלי לגרוע מכל יתר שיקוליו ומהאמור לעיל, המזמין יהא רשאי, לפי שיקול דעתו המוחלט, לדחות הצעה של מציע אשר לא קיים בעבר התחייבויותיו מכל סוג ובכל אופן שהוא או שנוכח לדעת שהוא חסר ניסיון ו/או כושר ו/או יכולת ו/או אמצעים לביצוע העבודה או שאלו/או מי מהם לקויים.
- 11.3. בשיקולי המזמין יילקחו בחשבון בין היתר, הידע המקצועי וכושר הביצוע, היכולת הכספית וטיב העבודה של המציע, לרבות ניסיונו של המציע בשירותים קודמים וביצוע נאות של שירותים בסדר גודל ומהות דומים והעדר תביעות ו/או הפסקות עבודה מטעם מזמינים.
- 11.4. בבדיקת ההצעות והמציעים יהיו המזמין ו/או כל מי מטעמו רשאים לערוך למציעים או לכל חלק מהם, כפי שימצאו לנכון, כל בדיקה, כפי שימצאו לנכון. כל אחד מהמציעים ישתף פעולה עם המזמין ומי מטעמו בבדיקות כאמור, ככל שיבקש לערוך בדיקות. לא שיתף

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

המציע פעולה כנדרש וכאמור לעיל, יהיה המזמין רשאי, מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה.

11.5. עוד רשאי המזמין, בכל שלב שהוא, לבקש מאת המציעים כי ימציאו כל מסמך ו/או מידע ו/או נתון ו/או הבהרה, הדרושים, לדעת המזמין ו/או מי מטעמו, להערכת ההצעות, לרבות פניה להשלמת מסמכים, כולל מסמכים שנדרשו כתנאי סף במכרז זה, למעט ערבות.

12. הודעה על תוצאות ההליך המכרז

12.1. לזוכה תימסר הודעה בדוא"ל.

12.2. משתתף שהצעתו לא תתקבל יקבל על כך הודעה בדוא"ל. הערבות שהומצאה על ידו עם הצעתו תוחזר לו לאחר חתימת חוזה בין המזמין לבין הזוכה ולא יאוחר מ- 60 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.

חתימת ההסכם, ערבות למתן השירותים

13. המציע שהצעתו תתקבל על ידי המזמין, מתחייב תוך 14 יום ממועד קבלת ההודעה על הזכייה או תוך פרק זמן אחר שיקבע על ידי המזמין לפעול כדלקמן:

13.1. לחתום על ההסכם על כל נספחיו.

13.2. להמציא למזמין, על חשבונו הוא, ערבות בנקאית (נספח א' להסכם) בסכום של 20,000 ₪ כולל מע"מ לתקופה של 12 חודשים מיום החתימה על ההסכם. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן ינואר **הידוע** במועד הוצאתה ותהווה "ערבות לקיום ההסכם", הכל להנחת דעתו של המזמין.

13.3. להמציא למזמין את נספח ג' "אישור ביטוחי הספק", חתום כדין על ידי החברה המבטחת מטעמו, הכול כמפורט בהסכם.

14. אם המציע, אשר הצעתו נתקבלה, לא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא ערבות לקיום ההסכם ו/או את האשור לקיום הביטוחים (נספח ג') תוך הזמן הקבוע בסעיף זה, יהיה המזמין רשאי למסור את מתן השירותים למציע אחר אשר הצעתו נראית לו כנוחה ביותר או מתאימה, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין, והערבות להצעה, כולה או מקצתה, תחולט לטובת המזמין. חילוט הערבות כאמור לעיל ישמש כפיצוי מוסכם במקרה של הפרה וזאת מבלי לפגוע בזכות המזמין לתבוע פיצויים נוספים.

15. התקשרות עם מציע שזכה בדירוג נמוך יותר

לאחר שנחתם חוזה ההתקשרות עם הזוכה, אם תבוטל ההתקשרות מסיבה כלשהי עם הזוכה או במידה ולא נחתם הסכם מכל סיבה שהיא עם הזוכה וזכייתו ו/או ההתקשרות איתו יבוטלו מכל סיבה שהיא, יהא המזמין רשאי לפנות למציע שדורג אחרי המציע שזכה במכרז (להלן: "כשיר

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

שני), כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז והצעת הכשיר השני למכרז. לא הסכים המציע שדורג במקום שלאחר מכן, יהיה המזמין רשאי לפנות למי שדורג במקום הבא אחריו וכו' עד שייחתם הסכם חדש לביצוע הפרויקט. למען הסר ספק, סמכות זו של המזמין היא סמכות רשות והמזמין ישתמש בה בהתאם לשיקול דעתו עפ"י נסיבות העניין.

16. בכל מקום בו נכתב במסמך זה לשון זכר או לשון נקבה המשמעות הינה זכר ו/או נקבה.

הוצאות

17. המזמין לא יחזיר ולא ישתף בשום צורה בהוצאות כלשהן של המשתתפים להגשת הצעת המחיר, לרבות הבדיקות המוקדמות, הערבויות, דמי קניית מסמכי המכרז או הוצאות אחרות כלשהן הכרוכות בהגשת ההצעות ו/או הנובעות ממנה.

18. **שמירת זכויות**

- 18.1. המזמין שומר לעצמו את הזכות שלא למסור לביצוע חלק או חלקים שונים אף לא לאחד מן המציעים.
- 18.2. אין המזמין מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כל שהיא.
- 18.3. מבלי לפגוע באמור, המזמין שומר על זכותו לבטל את הליך המכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת הצעות, ולמציעים לא תהא טענה ו/או תביעה כנגד המזמין בשל כך.
- 18.4. במסגרת שיקוליו לבחירת הקבלן הזוכה, ישקול המזמין, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, לרבות בכל הקשור לניסיונו של הקבלן, מיומנותו, כח האדם והציוד העומד לרשותו, מצבו הכלכלי, וכן את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז, על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין.
- 18.5. כל הזכויות במסמכי הבקשה שמורות למזמין. המשתתפים בהליך המכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי הבקשה אלא לצורך הכנת והגשת ההצעה. מסמכי המכרז הם רכוש של המזמין, הם ניתנים למציע בהשאלה לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ועליו להחזירם למזמין עד המועד האחרון להגשת ההצעות, בין אם יגיש את ההצעה ובין אם לא יגיש. אין המציע רשאי, בין בעצמו ובין ע"י אחרים, להעתיקם או לצלמם או להעבירם לאחר או להשתמש בהם לכל מטרה אחרת.

19. **מחירים**

ההצעה של המציע תכלול את כל העבודות בשלמותן, ההתאמות לצרכי המזמין ואת כל ההוצאות והרווח, לרבות מיסים, היטלים וכו', שיידרשו לשם ביצוע העבודות, אלא אם כן צוין במפורש אחרת במסמכי המכרז. ההצעה לא תכלול מע"מ.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

בכבוד רב
אילן ריטוב ,
ראש המועצה

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ב' - ערבות בנקאית להגשת הצעה

בנק

לכבוד
מ.א. לב השרון
צומת בני דרור

ג.א.נ.,

הנדון: ערבות בנקאית מספר

על פי בקשת _____ מס' מזהה _____ (להלן: "המבקשים") אנו ערבים בזה כלפיכם לסילוק כל סכום עד לסך 5,000 ₪ (במילים: חמשת אלפים ש"ח), זאת בקשר עם השתתפותם במכרז פומבי לשירותי איתור, מיפוי ומחשוב תשתיות עירוניות, ולהבטחת ביצוע כל התחייבויותיהם על פי מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו.

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

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

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 30/4/2021 ועד בכלל.
דרישה שתגיע אלינו אחרי 30/4/2021 לא תענה.
לאחר יום 30/4/2021 ערבותנו זו בטלה ומבוטלת.

ערבות זו אינה ניתנת להעברה ולהסבה בכל צורה שהיא.

דרישה בפקסימיליה ו/או באמצעי אלקטרוני ו/או במברק לא תחשב כדרישה לעניין כתב ערבות זה.

בכבוד רב,

בנק _____

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ג' - הצהרת משתתף

לכבוד

מ.א. לב השרון

ג.א.נ.,

הנדון: הצהרת משתתף למכרז מס' 2/2021 לשרותי איתור, מיפוי ומחשוב תשתיות עירוניות

אנו הח"מ, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז שבנדון, בין המצורפים ובין שאינם מצורפים אך מהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מסכימים לתנאים המפורטים במסמכי המכרז, על כל נספחיו, לרבות עדכונים ו/או שינויים שנערכו בהם מעת לעת בכתב (הנקראים ביחד – **"מסמכי המכרז"**), והעתידים כולם יחד להוות את החוזה לביצוע העבודות נשוא המכרז.
2. הננו מצהירים בזה כי קראנו את כל האמור במסמכי ההצעה, וכי כל הגורמים המשפיעים על עלויות העבודות וביצוען ידועים ומוכרים לנו, ובהתאם לכך ביססנו את הצעתנו לביצוע העבודות נשוא המכרז (להלן: **"העבודות"**). כן אנו מצהירים כי לא נציג כל תביעות או דרישות המבוססות על טענות של אי הבנה או אי ידיעה של מסמכי ההצעה ואנו מוותרים בזה מראש על טענות אלו.
3. אנו מצהירים בזה כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים במסמכי ההצעה, כי הצעתנו עונה על כל הדרישות שבמסמכי ההצעה, כי נמצאים ברשותנו המערכות, כל הידע, הניסיון והיכולת המתאימים לביצוע העבודה מבחינת האיכות, ההספק וכוח האדם הדרושים למתן השירותים נשוא הבקשה, הכל כמפורט במסמכי הבקשה ובהתאם ללוח הזמנים שיידרש.
4. הננו מתחייבים למלא אחר הוראות מסמכי הבקשה ולמלא אחר כל התחייבויותינו על פי מסמכי הבקשה במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין. אנו מצהירים כי איננו רשאים להעביר כל מידע שברשותנו כתוצאה מהשתתפותנו במכרז זה לשום גורם אחר, או לעשות בו שימוש כלשהו שלא במסגרת הליך זה.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

5. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, הננו מתחייבים לספק את השירותים המפורטים במסמכי הבקשה, בסך כמפורט בהצעתנו למכרז, בהתאם להוראות מסמכי המכרז, כולל, בין השאר, חוזה ההתקשרות במסגרתו הננו מקבלים עלינו לתת תמיכה לכל הנוגע למידע שייאסף ולוקחים על עצמנו לסיים את העבודות האמורות להנחת דעתכם הגמורה ובלוח הזמנים שיידרש.

6. מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, ובכפוף להוראות המפרט הטכני, מחיר העבודה ייחשב על ידי הקבלן ככולל את ערך:

6.1 כל העבודה הדרושה לשם ביצוען השלם של איתור, מיפוי ומחשוב התשתיות בהתאם לצרכי המזמינה וכל העבודות נשוא מכרז זה.

6.2 מימוש נספח הפרדות.

6.3 המיסים והאגרות למיניהם, דמי ביטוח וכד' (למעט מס ערך מוסף אשר יתווסף לחשבון בהתאם להוראות בעניין זה במסמכי המכרז).

6.4 כל ההוצאות הכלליות של הקבלן, הישירות והעקיפות, ובכלל זה הוצאותיו המוקדמות והמקריות וכן הוצאות אחרות שיידרשו מאיזה סוג שהוא, אשר תנאי המכרז ו/או מסמכיו מחייבים אותן, ובכלל זה כל התקורה של הקבלן, לרבות הוצאות המימון והערבויות, בין שההוצאות האמורות כולן ידועות עתה לצדדים, ובין שהן תיוודענה להם בעתיד.

7. ביטוחים – התחייבות הספק:

7.1 אנו מתחייבים, ככל שהצעתנו תזכה, לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז בהתאם לתנאים המפורטים במסמך טו' "הסכם ההתקשרות", סעיף 14 "ביטוחי הספק" ובנספח ב' "תנאים כלליים לביטוחי הספק" לרבות האמור בנספח ג' להסכם (להלן: "אישור ביטוחי הספק") ולהפקיד בידיכם לא יאוחר ממועד תחילת ביצוען של העבודות ומתן השירותים וכתנאי לתחילתן את:

(א) נספח ג' אישור ביטוחי הספק, חתום כדין על ידי חברת הביטוח.

(ב) בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהמזמין (להלן: "הדרישה") הננו מתחייבים, כי בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה, נמציא לידיכם העתקים מפוליסות הביטוח אשר נערכו על ידנו בהתאם לנדרש ובקשר עם פעילותנו נשוא הסכם זה.

(ג) מוסכם בזה כי המצאת העתקים מפוליסות הביטוח (מסמכי הביטוח), כאמור, לרבות נספח אישור עריכת הביטוחים (נספח ג') לא תפגע ו/או לא תגרע מהתחייבויותינו על פי הסכם זה, על נספחיו.

7.2 כמו כן הננו מצהירים כי הבאנו לידיעת מבטחינו את הוראות הביטוח הנכללות במכרז ואת מהות השירותים לפי המכרז במלואן וקיבלנו ממבטחינו התחייבות לערוך עבורנו את כל

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

- הביטוחים הנדרשים על ידכם. במקרה בו תיבחר הצעתנו כהצעה הזוכה, נעמוד במלוא דרישותיכם לעניין ביטוחים כמפורט במסמכי המכרז והסכם ההתקשרות, על נספחיהם.
- 7.3 מבלי לגרוע מזכותכם לכל סעד אחר, אם לא נפעל כאמור לעיל – אנו מסכימים כי תהיו רשאים למנוע מאתנו את מועד תחילת מתן השירותים ו/או לפעול כלפינו כמי שהפר את ההסכם ו/או לא עמד בתנאי המכרז.
8. הננו מצהירים בזאת כי הובא לידיעתנו שאין באמור בהצעתנו זו או בהגשתה לכם כדי לחייב אתכם ו/או כדי להוות קיבול על ידכם בדרך כלשהי של הצעתנו. אנו מסכימים כי תהיו זכאים, אך לא חייבים, לראות בהצעתנו זו ובקבלתה על ידכם חוזה מחייב בינינו לביניכם. ידוע לנו ואנו מסכימים כי אתם תהיו רשאים לנהל כל הליך שעניינו הגשת הצעות מתוקנות בהתאם להוראות הדין. כן ידוע לנו שתהיו רשאים לבטל את הליך המכרז בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ועד למועד מתן צו התחלת עבודה.
9. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת, אינה ניתנת לביטול, שינוי או תיקון ועומדת בתוקף ומחייבת אותנו עד ל 30.4.2021. תוקף ההצעה יוארך לפרק זמן נוסף של 4 (ארבעה) חודשים, עפ"י דרישת המזמין בהודעה מוקדמת בכתב 7 ימים לפני פקיעת ההצעה. במקרה זה תהיו רשאים לדרוש מאתנו את הארכת תוקף הערבות בהתאם.
10. מיד עם קבלת אישורכם בכתב כי הצעתנו נבחרה ונתקבלה, יהיו התנאים המפורטים בה, על כל נספחיה, חוזה המחייב אותנו.
- אם הצעתנו תתקבל, הננו מתחייבים לבוא למשרדכם, במועד שיקבע על ידכם לשם כך, ולהפקיד בידכם ערבות בנקאית לביצוע החוזה, כנדרש במסמכי המכרז, את אשור המבטח בנוסח הנדרש במסמכי החוזה (עותק מקור) ואת כל המסמכים הנוספים הטעונים המצאה על פי מסמכי המכרז ועל פי דרישתכם, וכמו כן לחתום על מסמכי החוזה המהווה חלק ממסמכי המכרז.
11. אנו מתחייבים כי אם הצעתנו תתקבל, נתחיל בבצוע העבודות בתאריך שיקבע על ידכם בהתאם לצו התחלת עבודה שיינתן על ידכם, וכן הננו מודעים לכך כי צו התחלת העבודה עשוי להינתן בהתראה קצרה ביותר ומצהירים כי אנו נהיה ערוכים להתחיל בבצוע העבודות בהתאם ובמהירות המרבית.
12. מצורפת בזאת ערבות בנקאית ערוכה לפקודתכם כנדרש במסמכי המכרז (בנוסח שצורף כמסמך ב' - ערבות בנקאית להגשת הצעה).

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

13. אנו מצהירים כי ידוע לנו כי אם נפר התחייבות מהתחייבויותינו המפורטות לעיל או אם נחזור בנו בדרך כלשהי מהצעתנו, אתם תהיו זכאים, מבלי לפגוע ביתר זכויותיכם, לחלט את סכום הערבות הבנקאית כפיצוי קבוע ומוערך מראש על הנזקים, הטרחה וההוצאות שנגרמו לכם בשל הפרת התחייבויותינו ו/או בשל הפרת חוזה ו/או במהלך ניהול המכרז.
14. אנו מצהירים כי הצעה זו מוגשת ללא קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים ואנו מתחייבים לא לגלות ולמנוע את גלוי פרטי הצעתנו לאחרים עד למועד קבלת הודעת המזמין על הזוכה בהליך מכרז.
15. אנו מצהירים כי הבנו את כל מסמכי המכרז על כל פרטיהם, וכל הגורמים האחרים המשפיעים על הוצאות העבודה ידועים ומוכרים לנו, וכי בהתאם לכך ביססנו את הצעתנו.
16. להצעתנו זו מצורפים כל הנספחים ו/או הטפסים הדרושים, עפ"י מסמכי המכרז.
17. אנו מאשרים כי ידוע לנו וכי אנו מסכימים לכך שבמסגרת שיקוליו לבחירת הקבלן הזוכה, ישקול המזמין, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז על פי שיקול דעתו הבלעדי של המזמין וכן כי המזמין יהיה רשאי לפנות לכל גורם על מנת לבדוק את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במכרז.
18. אנו מצהירים, כי הצעתנו הינה בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד שבשמו מוגשת ההצעה, וכי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה עפ"י דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.

בכבוד רב,

_____	_____
תאריך	הקבלן
* (חתימת מורשי חתימה וחותמת התאגיד)	
_____	שם הקבלן (באותיות דפוס)
_____	שמות מורשי החתימה
_____	ישות משפטית (חברה/שותפות/אחר-נא לפרט)

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

כתובת

מס' טלפון

מספר עוסק מורשה / ח.פ.

אישור חתימה

אני הח"מ _____ עו"ד של _____ מס' מזהה

_____ (להלן: "התאגיד") מאשר בזה כי חתימות ה"ה

_____ ו- _____, אשר חתמו

על הצעה זו, בצירוף חותמת התאגיד, מחייבות את התאגיד לכל דבר ועניין

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ד' - תצהיר עמידה בתנאי הסף של המכרז והוכחת ניסיון

אני הח"מ _____ (ת.ז. _____), לאחר שהוזהרתי כדין מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

1. אני משמש בתפקיד _____ בחברת _____ (להלן: "הקבלן", "המציע").
(במקרה של סוג תאגיד אחר יש לשנות בהתאם).
2. אני עושה הצהרה זו בשם ומטעם המציע לצורך הגשת הצעה למ.א. לב השרון במכרז פומבי מס' 2/2021 לשירותי איתור מיפוי ומחשוב של תשתיות עירוניות.
3. הריני להצהיר כי המציע עומד בדרישות המפורטות בסעיף **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** ל מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז כמפורט להלן:

המציע הנו בעל ניסיון בפרויקט אחד לפחות במהלך חמש השנים האחרונות במתן שירותי איסוף נתונים גיאוגרפיים ואלפא נומריים בתבניות מותאמות (shp ו dwg) למערכת מידע גיאוגרפית (GIS) של תשתיות מים או ביוב או ניקוז עבור רשות מקומית או תאגיד מים וביוב.

4. הריני להצהיר כי המציע עומד בדרישות המפורטות בסעיף 2.4 **שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא.** ל Ref33530965 \h REF * MERGEFORMAT מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז כמפורט להלן:

המציע ביצע עבור לפחות שתי רשויות מקומיות או תאגידי מים וביוב שני פרויקטים במיפוי הנדסי גיאוגרפי (ואיסוף נתונים מהשטח והכנתם במבנה מוסכם מראש להטמעה במערכת מידע גיאוגרפית) בהיקף של לפחות 30 ק"מ לתשתיות מים או ביוב או ניקוז במהלך ה 5 שנים האחרונות.

	שם הרשות מקומית	איש קשר	טלפון איש קשר	מהות הפרויקט	מועדי ביצוע בין 2015 - היום
1					משנת _____ ועד שנת _____
2					משנת _____ ועד שנת _____

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

3					משנת _____ ועד שנת _____
---	--	--	--	--	--------------------------

5. הריני להצהיר כי מנהל הפרויקט מטעמנו עומד בדרישות המפורטות בסעיף 2.5 למסמך א' התנאים הכלליים כמפורט להלן:

שם ראש הצוות המיועד: _____; ת.ז.: _____;
 ראש הצוות מועסק על ידי כשכיר באופן קבוע כ- 12 חודשים טרם הגשת ההצעה ומחויב למשך תקופת ההתקשרות, מצ"ב הסכם.
 לראש הצוות המיועד ניסיון בניהול שלושה פרויקטים בהיקף של 2,500 דונם שטח בנוי לפחות, עבור לקוחות שונים של מיפוי תשתיות עירוניות הפרויקטים הוא לפחות בהיקף של 5,000 דונם בשטח בנוי.
 מצורפים קורות חיים של ראש הצוות המיועד (כולל מקומות עבודה ופירוט פרויקטים שבוצעו על ידו);

הגוף עברו בוצע הפרויקט ותיאור הפרויקט	מהות הפרויקט חייבת להיות אחת מאלו המצוינות לעייל .	איש קשר בגוף	טלפון איש קשר	מספר דונמים בפרויקט – (אחד מהפרויקטים לפחות 5,000 דונם שטח בנוי).	מועדי ביצוע בין 2016 – 2020
					מחודש _____ שנת _____ ועד חודש _____ שנת _____
1.					מחודש _____ שנת _____ ועד חודש _____ שנת _____
2.					מחודש _____ שנת _____ ועד חודש _____ שנת _____

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

6. יובהר כי על המציע להציג המלצות לכל פרויקט המצוין במסגרת נספח זה, ככל שלא יציג המלצות הוא ינוקד בניקוד חסר.

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

חתימה

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד, מ.ר. _____, מאשר/ת כי ביום _____
הופיע/ה בפני מר/גב' _____ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז.
_____/המוכר/ת לי באופן אישי, המוסמך לחתום בשם המשתתף, ואחרי
שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק אם לא
יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ה' - הצעת המציע

לכבוד

מ.א. לב השרון

א.ג.נ.,

1. אני הח"מ מצהיר כי קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז.
2. הנני מצהיר כי הבנתי את כל מסמכי המכרז וכי תנאי העבודה וכל הנתונים האחרים המשפיעים על העבודה, ידועים ומוכרים לי, וכי בהתאם לכך קבעתי את הצעתי.
3. להבטחת קיום הצעתי הנני מצרף ערבות בנקאית בנוסח מסמך ב' - ערבות בנקאית להגשת הצעה למסמכי המכרז. ידוע לי ואני מסכים כי המזמין יהיה רשאי לדרוש הארכת תוקף הערבות הבנקאית.
4. אני מצהיר בזאת כי:
 - 4.1. הנני בעל הידע, הניסיון והמומחיות הדרושים לביצוע העבודות נשוא המכרז.
 - 4.2. ברשותי, או יש בכוחי להעמיד לצורך ביצוע התחייבויותי את כל כח האדם, המשרד והציוד שיידרש על מנת לבצע את השירותים נשוא המכרז והכל כמפורט במסמכי המכרז.
 - 4.3. הנני מסוגל, מכל בחינה שהיא לבצע את כל הדרישות ו/או ההתחייבויות על פי הוראות המכרז.
 - 4.4. הנני מצהיר כי הצעתי זו מוגשת באופן עצמאי ללא כל קשר ו/או תיאום עם מציעים אחרים.
 - 4.5. המחירים הכלולים בהצעתי כפי שנרשמו על ידי כוללים את כל ההוצאות, בין מיוחדות ובין כלליות, מכל מין וסוג הכרוכות בביצוע השירות על פי תנאי המכרז.
 - 4.6. הסכומים הכלולים בהצעתי אינם כוללים מע"מ.
 - 4.7. ידוע לי כי כל השירותים צריכים להינתן על ידי על פי כל דין.
5. ידוע לי, כי ביצוע העבודה, על פי מסמכי המכרז, מחייב שמירת סודיות, בכל הנוגע למידע שיגיע לרשותי או מי מטעמי וכן שמירה על רמה גבוהה של אמינות ומהימנות ואני מתחייב למלא אחר הוראות מסמכי המכרז והתחייבויותי כאמור במסמך ז' - מפרט טכני, במהימנות ואמינות, תוך שמירה קפדנית על הוראות כל דין הנוגע לצנעת הפרט.
6. ידוע לי, כי בביצוע העבודה, על פי מסמכי המכרז, אני מתחייב למלא אחר כל הנהלים הקיימים במזמין.
7. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות דלקמן, וזאת תוך 14 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז:

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

- 7.1. לחתום על מסמך טו' - הסכם למסמכי המכרז ונספחיו, ולהחזירו למזמין כשהוא חתום בצירוף כל מסמכי המכרז הנלווים.
- 7.2. להמציא לכם ערבות בנקאית חתומה ומבוללת כדין, להבטחת קיום תנאי ההסכם בנוסח נספח א' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע למסמכי המכרז.
8. אני מצהיר בזאת כי ידוע לי שאם לא אבצע את הפעולות המנויות בסעיף 7 לעיל, כולן או מקצתן, אאבד את זכותי לבצע השירותים נשוא המכרז והמזמין יהא רשאי לחלט את הערבות הבנקאית שמצורפת להצעתי זו, ולהתקשר עם ספק אחר לביצוע העבודות נשוא הצעתי והכל כמפורט במכרז.
9. כן ידוע לי שבחילוט הערבות כאמור לא יהא כדי לפגוע בכל זכות או סעד שיעמדו לרשות המזמין עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.
10. הנני מתחייב לשמור ולקיים את רמת השרות כפי שהיא מציינת במסמך ז' - הסכם רמת שרות (SLA) למסמכי המכרז.
11. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את השירותים נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז לפי המחיר שרשמתי בהצעתי, לשביעות רצונו המלאה של המזמין.
12. ידוע לי כי:
 - 12.1. על ההצעה להיות מוגשת על ידי מציע אחד. לא תתקבלנה הצעות ממציעים במשותף.
 - 12.2. בכפוף לאמור לעיל, הצעתו של המציע יכול ותכלול מתן חלק מהשירותים במכרז, ע"י ספק משנה, ואולם לא יהיה בכך כדי לגרוע מאחריותו של המציע לכל רכיבי הצעתו.
 - 12.3. בסכום ההצעה ייכללו כל העבודות והשירותים כפי שמפורטות מסמך ז' - מפרט טכני.
 - 12.4. המציע יפרט את כלל המרכיבים שלא מפורטים במסמכי מכרז זה ולכן לא נכללים בהצעתו והמזמין יידרש להצטייד בהם על חשבונו לצורך שימוש בשרותיו ויציין את מחירם. ככל שלא יציין את המרכיבים הנדרשים להירכש על ידי המזמין, עלויות אלו יחולו על המציע.
13. הצעת המציע (הסכומים אינם כוללים מע"מ).

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מספר	תשתית	פריט	אומדן כמויות	מחיר מקסימום ליחידה ללא מע"מ	הצעת המשתתף ליחידה	סה"כ עלות לתשתית
1	תשתית ניקוז	קליטה מלאה מהשטח	8 ק"מ	5,000 ₪		
2		קליטה על בסיס מפות עדות וקישור פריטי קצה בשטח	2 ק"מ	1,500 ₪		
3	תשתית מאור (תאורת רחוב כולל מרכזיות)	קליטה שכבת מאור	4700 עמודים	5 ₪		
	תשתית מאור	הוספת מדבקה (אופציונאלי)	4,700 עמודים	10 ₪		
4	תשתית כללי	קליטה מלאה מהשטח	קומפלט כלל יישובי המועצה	100,000 ₪		
5	סה"כ עלות					

ולראיה באתי על החתום:

שם המציע: _____

ת.ז. או מס' ח.פ.: _____

כתובת: _____

טלפון: _____

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

דוא"ל:

תאריך:

חתימה + חותמת:

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ו' - קביעת ההצעה הזוכה

1. ניקוד המחיר

1.1. הצעות המחיר המוצעות של המציעים שעמדו בתנאי הסף יחושבו באופן הבא: הצעת המחיר הנמוכה ביותר, מכלל ההצעות שנמצאו עומדות בדרישות המכרז, תקבל ציון של 100 נקודות. שאר ההצעות יקבלו ניקוד יחסי בהתאם ליחסיות גובה כל הצעה מההצעה הנמוכה ביותר (יחס הפוך) בהתאם לנוסחה הבאה:

$$\text{ניקוד בגין המחיר} = 60 * \frac{\text{הצעת מחיר הנמוכה ביותר}}{\text{הצעת מחיר נבדקת}}$$

1.2. דוגמה לחישוב ניקוד מחיר:

מציע ג	מציע ב	מציע א	
12,000	10,000	8,000	הצעת מחיר המוצעת
66.66	80	100	הניקוד שיקבל המציע

2. ניקוד האיכות

המזמין יבחן את המענים של כל המציעים שעמדו בתנאי הסף על פי המסמכים שצירף המציע ,

2.1. ניסיון המציע בעבודות דומות - מובהר, כי המזמין יפנה ללקוחות המציע לקבלת חוות דעת לגבי איכות העבודה שבוצעה וזאת בנוסף להמלצות שעל המציע להציג.

2.2. ועדה מקצועית מטעם המזמין (להלן: "ועדת הבדיקה"), תדרג עבור ועדת המכרזים את התרשמותה מהצעת המציע לצורך בחינת מרכיב האיכות בהצעה.

2.3. ועדת הבדיקה רשאית לנקד כל נושא מ ציון 0 ועד לניקוד המקסימלי שניתן לכל נושא .

2.4. המזמין שומר לעצמו את הזכות לאסוף מידע על היכולת של המציע ועל ניסיון המציע. המזמין רשאי לתקן את הניקוד בכל סעיף דרישה בהתאם לממצאי הבדיקה שלו.

2.5. לוועדה קיימת הזכות להזמין את המציעים לראיון התרשמות לצורך קביעת איכות ההצעה .

2.6. חיבור הניקוד הסופי של הטבלה יהיה "הניקוד הכולל של רכיבי האיכות".

2.7. אופן ניקוד איכות המציע

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

ניקוד מקסימלי	נושא	
5	ניסיון מנהל פרויקט נצבר במהלך השנים – 2017-היום – 0 נקודות לכל שנה מלאה נוספת תתווסף נקודה הניקוד יינתן על סמך פירוט עבודות שבוצעו על ידי המנהל המיועד	1
6	מספר הפרויקטים נשוא מכרז זה שניהל מנהל הפרויקט פרויקט אחד - 0 נקודות לכל פרויקט נוסף בהיקף של לפחות 2,500 דונם בנוי יתווספו 2 נקודות הניקוד יינתן על סמך פירוט עבודות שבוצעו על ידי המנהל המיועד	
4	סקר מים או ביוב כל פרויקט בהיקף של לפחות 10 ק"מ - 1 נקודה הניקוד יינתן על סמך פירוט עבודות שבוצעו על ידי המציע	2
8	סקר ניקוז כל פרויקט בהיקף של לפחות 10 ק"מ - 2 נקודות הניקוד יינתן על סמך פירוט עבודות שבוצעו על ידי המציע	2
5	סקר מאור כל פרויקט בהיקף של 1,000 עמודים - 1 נקודות הניקוד יינתן על סמך פירוט עבודות שבוצעו על ידי המציע	3

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

5	המלצות – ינוקדו המלצות בתחום סקר מים, ביוב, ניקוז, מאור כל המלצה 2 נק' עד 2 המלצות לנושא	12
סה"כ		40

3. הציון הסופי.

קביעת הציון הסופי של כל הצעה תיעשה עפ"י השקלול כדלקמן :

3.1. ניקוד מחיר ההצעה כמפורט בסעיף 1.1 לעיל, יהווה 60% מהציון הסופי.

3.2. ניקוד האיכות הכולל כמפורט בסעיף 2 לעיל, יהווה 40% מהציון הסופי.

3.3. ציון סופי יהיה ניקוד המחיר + ניקוד האיכות

4. הבהרות לגבי אופן בחירת הזוכה

4.1. בחירת הזוכה תעשה בהתחשב בציון הסופי. עם זאת יובהר, כי אין ולא יהא באמור לעיל כדי לגרוע מזכותה של ועדת המכרזים להתחשב בכל שיקול רלבנטי אחר, על פי מסמכי ההצעה, ועל פי כל דין בבחירת ההצעה הזוכה.

4.2. ועדת המכרזים רשאית לא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה בשל תנאיה או בשל חוסר התייחסות לתנאי המכרז באופן שלדעת ועדת המכרזים מונע הערכת ההצעה כדבעי.

4.3. ועדת המכרזים רשאית לפסול הצעת מחיר שלדעתה המחירים בה נמוכים באופן בלתי סביר ביחס לאומדן .

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

4.5. בכל אחד מן השלבים בבדיקת ההצעות, תהא רשאית ועדת המכרזים לדרוש מהמשתתפים פרטים ו/או מסמכים נוספים ו/או הבהרות נוספות ו/או השלמות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המשתתף, חוסנו הכלכלי, ניסיונו המקצועי והצעתו, במסגרת שיקוליה, כאמור. לא המציא המציע פרטים ו/או מסמכים כאמור, ייחשב כמי שסירב לעשות כן, וועדת המכרזים תהא רשאית לפסול את הצעתו.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

4.6. ועדת המכרזים רשאית לבחון במסגרת בחינת ההצעות את אמינותו וכושרו של המשתתף לבצע את המפורט במסמכי המכרז ואת ניסיונו, לרבות ניסיונו של המזמין עם המציע בעבר.

4.7. ועדת המכרזים תהא רשאית לדרוש מהמציעים פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות לשביעות רצונה המלא גם לאחר פתיחת ההצעות על מנת לבחון את המציע והצעתו במסגרת שיקוליה, כאמור.

4.8. במקרה של הצעות שוות, תהיה הוועדה רשאית, אך לא חייבת, לקיים תמחור נוסף בין שני המשתתפים שהגישו הצעות שוות, וזאת בהליך של פנייה למציעים להגיש הצעות משופרות, במועד שייקבע על ידי הוועדה. לחילופין או בנוסף, במקרה כזה תהא הוועדה רשאית לשקול כל שיקול רלבנטי נוסף בבחירת ההצעה הזוכה.

אשור עו"ד/רו"ח

אני הח"מ עו"ד/רו"ח, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם על ידי :

ה"ה ת.ז. (ימולא כשהמציע הוא תאגיד)

ה"ה ת.ז.

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד ולחייב את התאגיד.

עו"ד

תאריך

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ז' - מפרט טכני

1. מטרות

מטרת המיפוי העיקריות הן :

1.1. להעמיד לרשות המזמין את כל המידע הגיאוגרפי והמילולי אודות מהות ומיקום כל מרכיבי התשתית שבאחריותו בתחום המיפוי.

1.2. להעמיד לרשות המזמין רשת רציפה של תשתית הניקוז שבאחריותו בכל המקומות שבאחריותו בתחום המיפוי.

1.3. להעמיד לרשות המזמין בסיס נתונים גיאוגרפי ומילולי שבאמצעות מערכת ממו"ג יהווה כלי לאיתור, ניהול התפעול והתחזוקה ורקע לתכנון מערכות התשתית שבאחריות המזמין.

1.4. לעדכן במהלך תקופת העדכון השוטף את בסיס הנתונים באמצעות מערכת הממו"ג (אופציונאלי).

2. תשתיות למיפוי

התשתיות שיש למפות במסגרת מכרז זה הן : ניקוז , מאור , תשתית כללי.

להלן היקף התשתיות שיש למפות במסגרת מכרז זה :

נושא	כמות
ניקוז – מיפוי מהשטח	10 ק"מ
מאור – מיפוי מהשטח	4,700 עמודים
תשתית כללי – מיפוי מהשטח	בכל תחום המועצה
כלי אצירה	בכל תחום המועצה

3. אבני דרך בביצוע הפרויקט – מרכיבים ולוח זמנים

3.1. בכוונת המזמין לבצע את שלב ההקמה ב 6 חודשים.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

3.2. שלב ההקמה

תשתיות הניקוז, מאור, מיפוי תשתית כללי תמופינה באופן גורף מהשטח ותכלול פתיחת כוכים עבור שכבת הניקוז במקומות הנדרשים (הפתיחה לא כוללת שוחות כללי). בשלב זה הספק יבצע את מרכיבי העבודה הבאים:

3.2.1. איתור, מדידה, איסוף וניתוח הנתונים של כל מרכיבי תשתית הניקוז, המאור, ותשתית כללי בתחום המיפוי שבאחריות המזמין. העבודה תבוצע באחריות ופיקוח של מהנדס ובהתאם למפרט המצורף.

3.2.2. העמדת בסיס נתונים גיאוגרפי ומילולי של כל מרכיבי תשתית הניקוז, המאור, ותשתית כללי בתחום המיפוי שבאחריות המזמין. בסיס הנתונים שיוקם יהיה באחריות ופיקוח של מהנדס ובהתאם למפרט המצורף.

3.2.3. קצב ביצוע העבודה בשלב ההקמה – קצב העבודה לא יפחת מ 15 ק"מ לחודש ובכל מקרה לא יחרוג מ 6 חודשים ממתן צו תחילת עבודה.

3.3. שלב הבדק - שלב זה יחל עם תום תקופת ההקמה שלב זה מכיל את המרכיבים הבאים:

3.3.1. אחריות לתיקון כל הנתונים בהתאם לבקרת האיכות שתבוצע על ידי המזמין.

3.3.2. לו"ז לביצוע תיקון – עד שבעה ימי עבודה מקבלתו מהמזמין.

משך תקופת הבדק – שישה חודשים.

למען הסר ספק הכוונה בתקופת הבדק הינה תיקון קליטה לקויה של הספק ולא עדכון פרויקטים שבוצעו בתום שלב ההקמה.

4. אופי הקליטה

ברשות המזמין קיימים מאגרי מידע חלקיים. בכוונת המזמין ככלל, לבצע קליטת נתונים מקיפה שתתבסס על מידע המבוסס איתור ואימות בשטח של תשתיות הניקוז, המאור, תשתית כללי, ועל מידע ממפות עדות וקבצים שיסופקו על ידי המזמין. לפיכך, על הספק להיערך לביצוע קליטת נתונים בהתאם לשיטה והאופן שיידרש בכל מתחם על ידי המזמין.

5. שיטת העבודה

הבסיס לביצוע עבודת הספק יהיה אורטופוטו ומיפוי פוטוגרמטרי הנמצא ברשות המזמין. שיטת הקליטה העיקרית תהא קליטה מהשטח ובמקומות בהם קיימות מפות עדות מהימנות, ישולבו מפות אלו בבסיס הנתונים.

הקליטה תכלול את המרכיבים הבאים:

5.1. קליטה מהשטח של כל הנתונים השייכים לתשתיות שבתכולת המכרז (על פי מפרט השדות המצורף) בשטחים ציבוריים באמצעות מיפוי הנדסי מדויק.

5.2. האימות בשטח של כל מרכיבי התשתית יכלול פתיחת שוחות (ניקוז) והשלמת מידע a/ii על-פי המפרט וזאת לצורך קליטת נתונים מלאה ומדויקת.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

- 5.3. קליטה מהשטח של כל השוחות שאינן תשתית ניקוז – להלן שוחות כללי .
- 5.4. קליטה מהשטח של הדרנטים , ומגופים עיליים.
- 5.5. במקומות בהם לא ניתן לראות את שוחת הניקוז יהא על הספק להפעיל מכשור מתאים לאיתור השוחה . למען הסר ספק, מכרז זה כולל את אחריות המציע להפעיל את כל הנדרש לאיתור התשתיות שבתכולת המכרז וזה כולל בין היתר את איתור התשתיות ופתיחת השוחות.
- 5.6. במקומות בהם הספק מזהה תשתית ניקוז (מרזבים ומערכות ניקוז עירוניות) המתחברת לתשתית ביוב ידווח הספק למזמין.
6. מיפוי תשתית מאור
- על המציע לקלוט מהשטח את כל תשתית המאור הקיימת (כולל עמודים ומרכזיות) בתחום השיפוט כולל פנסים על עמודי חברת חשמל.
- ברשות המזמין שכבה של תשתית המאור הכוללת את מצאי העמודים . וכן קובץ אקסל הכולל פרטים על כל עמוד .
- 6.1. על המציע לאמת את מיקום העמודים בשכבה.
- 6.2. להוסיף את הנתונים בקובץ האקסל לעמוד המתאים.
- 6.3. להוסיף מדבקה על גבי העמוד עם פרטי העמוד (אופציונאלי).
- 6.4. לשייך את העמוד למרכזיה המתאימה.
7. מיפוי תשתית כללי
- 7.1. בכוונת המזמין למפות את כל המצאי הקיים בשטח הציבורי וזה כולל בין היתר את השוחות , הידרנטים, מגופים עיליים, כלי אצירה
- 7.2. מיפוי שוחות (שאינן ניקוז ו/או מאור)
- 7.2.1. המציע ימפה את כל השוחות הגלויות . ככל שיהיה עליהן זיהוי לאיזו תשתית הן שייכות הוא יציין זאת בכרטסת השוחה , במידה ואין ציון תסומן ככללי.
- 7.2.2. ברשות המזמין מיפוי גאוגרפי המבוסס על מפות עדות הכולל את תשתית המים (3 ישובים) ואת תשתית הביוב . על המציע למקם את השוחות כפי שימדדו בשטח ולעדכן את השכבה בהתאם.
- 7.3. כלי אצירה -על המציע למקם את כל כלי האצירה בתחום המועצה ולמלא כרטסת עבור כל כלי בהתאם.
- 7.4. הידרנטים / מגופים עיליים - על המציע למקם את ההידרנטים והמגופים בכל בתחום המועצה ולמלא כרטסת עבור כל כלי בהתאם.
8. אמצעים שיעמיד המזמין לצורך קבלת שרותי המיפוי
- לצורך קבלת שרותי מיפוי איכותיים ככל הניתן יקצה המזמין, לאחר זכיית הספק, את האמצעים הבאים ככל שיעמדו לרשותו :

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

אורטופוטו ומיפוי פוטוגרמטרי.

מידע כתוב/משורטט וקבצי מידע אודות התשתיות בקנ"מ שונים כבסיס לשיוך והשלמת פרטי מידע חסרים.

ידע אישי אודות התשתיות.

יועץ מקצועי לניהול הפרויקט ובקרת תפוקותיו.

9. תהליך העבודה

להלן הפעולות שיבוצעו:

- 9.1 קבלת צו התחלת עבודה.
- 9.2 אישור קבלת קבצים ומפות.
- 9.3 מיון וניתוח המפות והקבצים השונים הקיימים בארכיב המזמין (במידה וקיימים).
- 9.4 יציאה לשטח לאיתור, מדידה ואסוף נתונים בהתאם למפרט.
- 9.5 הספק ידווח מידית (במקביל לסעיף 7.4) על כל המקומות בהם לא השלים את איתור התשתיות או שקיימות בעיות הנדסיות במידע שאיתר. הספק יהיה בקשר עם מנהל הפרויקט בכל הקשור למידע שלא ניתן לאסוף מהשטח (לדוגמה שוחות מכוסות שלא ניתן לפתוח אותן) ויעביר דוח שבועי מעודכן של כל המידע החסר. הספק יפעל בהתאם להנחיית המזמין ובין היתר ליווי הגורמים מטעם המזמין לאיתור הישגיות שלא הושלם בהן המידע.
- 9.6 מחשוב נתונים – הספק ימחשב את כל המידע שאסף בשטח על פי המפרט של המזמין. הספק יעדכן את המידע בהתאם לקבלת המענה מהמזמין.
- 9.7 מסירת תפוקות ביניים למזמין - טרם העלאת הנתונים למערכת, הספק יעביר מפה עבור כל תשתית בנפרד בקנ"מ 1:500 הכוללת את המיפוי הפוטוגרמטרי כרקע ועליה את התשתית שמופתה מהשטח. עוד תכלול המפה את כל המקומות בהם חסר מידע שלא הושלם על ידי המזמין.
- 9.8 באחריות המזמין לפעול להשלמת המידע החסר ככל שזה תלוי בו.
- 9.9 לאחר השלמת כל הנתונים ומחשובם בהתאם, הספק יפיק ויעביר מפות של המתחם לבקרת איכות הנדסית על ידי המזמין.
- 9.10 המזמין והספק יקיימו דיון בו יוצגו הליקויים ההנדסיים שהתגלו והספק יתקנם בהקדם, כולל יציאה חוזרת של הספק לשטח על פי הנדרש.
- 9.11 באחריות הספק להעביר את קבצי המידע לספק המערכת ולפעול להטמעתם במערכת.
- 9.12 הספק ימציא חשבון אבן דרך ראשונה עבור המתחם בסך של 60% מהתמורה הכוללת של המתחם.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

9.13. לאחר האישור ההנדסי תבוצע בקרת איכות באמצעות המערכת הגיאוגרפית של המזמין ויופק דוח הכולל את כל הטעון ליקוי. על הספק לתקן את כל הליקויים באופן כזה שהמתחם יאושר במלואו על ידי המערכת הגיאוגרפית. למען הסר ספק, הספק אחראי לכל התיקונים לליקויים שאותרו באמצעות המערכת הגיאוגרפית.

9.14. אישור המתחם לאחר בקרת איכות כוללת (יבוצע על ידי המזמין).

9.15. תשלום אבן דרך שנייה בגין המתחם המאושר בסך של 40% מהתמורה הכוללת עבור אותו מתחם (יבוצע על ידי המזמין).

9.16. למען הסר ספק, על הספק לבצע כל שיידרש להספקת השירות בהתאם למפרט ולתנאי התקשרות זו.

10. מפרט טכני לקליטה

10.1. כללי

10.1.1. מטרת סעיף זה הינה הנחיות לביצוע עבודות מדידה של כלל התשתיות אשר כלולות במכרז זה.

10.1.2. ביצוע המדידות יהיה על בסיס מיפוי פוטוגרמטרי בקנ"מ 500:1 שבוצע בשנת 2011.

10.1.3. ביצוע המדידות יכלול את המדידה והרישום של מרכז הישות בקואורדינטות X, Y, Z בדיוק של ± 5 ס"מ.

10.1.4. המדידה תבוצע בכל ישויות התשתית וזה כולל בין היתר שוחות, עמודים / מרכזיות / כלי אצירה.

10.1.5. בכל שוחה/כוח אשר תיפתח תבוצע מדידה בהתאם למפרט.

10.1.6. מדידת הקווים - איתור הקווים והשוחות יבוצע בעזרת מכשיר לאיתור קווים ללא חפירה או בכל אמצעי אחר שיוצע ע"י המציע ויאשר ע"י המזמין.

10.1.7. הספק יבצע את עבודות המדידה בתאום עם המזמין.

10.1.8. הספק ינקוט בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים עפ"י חוק, בעת ביצוע עבודותיו.

10.1.9. הנחיות להכנת מפת תנוחה יהיו בהתאם להנחיות המזמין.

10.1.10. אופן הגשת התוצאות יהיו בהתאם להנחיות המזמין.

10.2. יוגשו שני סטים של מפות מסומנות בקנ"מ 500:1 על גבי המיפוי הפוטוגרמטרי. הסט יוגש ברשת הקואורדינטות הארצית החדשה. על גבי המפות יסומנו כל הפרטים כפי שיגדיר המזמין.

10.3. ריכוז הנתונים על גבי דיסק בפורמט אוטוקאד שיכלול רישום מרוכז של כל הנתונים שפורטו לעיל.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

- 10.4. כל ההוצאות הנלוות (למעט ההוצאות המפורטות בסעיף 10.6) - באחריות הספק.
- 10.5. כל התאומים עם הרשויות, כל הסדרי התנועה הקשורים לביצוע עבודות המדידה יהיו באחריות הספק ועל חשבונו.
- 10.6. הוצאות על חשבון המזמין - ליווי משטרתי לאחר אישור המזמין וכנגד הצגת הוכחת תשלום.
11. הנחיות ודרישות נוספות
- 11.1. כל השרטוטים/תנוחות/ יעשו בעזרת תוכנת AUTOCAD. כמו כן יועברו למזמין תוכניות דחיסה (במידה והקובץ נדחס), בנוסף לקבצי ה-DWG או ה-DXF יועברו קבצי העזר הנוספים עמם השתמשו לצורך העבודה בתוכנת ה-AUTOCAD כולל בין השאר: סימבולים, צורות, XREF, גופנים (FONT), משטחים (DAT), קווים, תפריטים, קבצי נתונים (REG, DIS), כך שההעברה תהיה שלמה.
- 11.2. השרטוטים/תנוחות ישורטטו באמצעות תוויין. על השרטוט לא יהיו תיקונים ידניים ותהיה התאמה מלאה בין הקובץ לבין המפה המשורטטת.
- 11.3. המפרט הטכני לקליטה, יהיה על פי "מפרט השכבות והסמלים", המצורף וכולל שדות לכל ישות.
12. מערכת מחשב - במועצה קיימת מערכת מבית קומפלוט, מערכת זו תשמש בין היתר לבקרת איכות על עבודת הספק. על הספק להיערך ולמחשב את המידע בהתאם למפרט המצורף כך שניתן יהיה לייבא אל המערכת הקיימת באתר המזמין. על הספק להעביר את הקבצים גם בפורמט shp.
- על הספק להתאים ולתקן את המידע בהתאם לדוחות בקרת האיכות שיופקו מהמערכת. המזמין יהא רשאי להחליף את המערכת במערכת אחרת שתיבחר בכל עת ועל הספק להיערך לכך מבלי לפגוע בלוח הזמנים.
- חשוב לציין כי למרות שעל הספק להמציא במסגרת מכרז זה קבצים בתבנית אוטוקאד (dwg), באחריותו להעביר את המידע כך שייקלט באופן המיטבי במערכת הגאוגרפית לאחר שלב בקרת איכות שיבוצע באמצעות המערכת. לא תעמוד לספק כל זכות לקבלת תמורה כל עוד לא עבר בקרת איכות בהתאם.
13. תהליך ביצוע הפרויקט
- תהליך ביצוע הפרויקט יכלול את השלבים הבאים:
- 13.1. תכנון
- 13.1.1. כל פעילויות הפרויקט תבוצענה על בסיס תכנון מראש.
- 13.1.2. התכנון יהיה משותף לנציגי מזמין ולנציגי הספק.
- 13.1.3. התכנון יתייחס הן לתהליכי הביצוע והן לתהליכי הבקרה.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

13.1.4. התכנון יתבסס על הגדרת משימות / פעילויות, גורם אחראי לביצוע כל פעילות, לוחות זמנים ובקורות של העמידה בתכנון ושל איכות התפוקות.

13.2. התחייבות לעמידה בתכנון

הספק יעמיד את כל האמצעים ויבצע את כל הפעילויות הנדרשות לצורך עמידה בכלל מרכיבי תכנון ביצוע הפרויקט.

בכל עת שיהיה קיים חשש לאי עמידה של גורם בתכנון הוא יתריע על כך מראש ותבוצע מיד פעילות בוחנת, מסיקה ומתקנת להבטחת היות התהליך תהליך לומד.

14. בקרת איכות

המזמין מייחס חשיבות רבה ביותר לבקרת האיכות שתבוצע במהלך הפרויקט ורואה בהטמעת הליך הבקרה כחלק אינטגרלי של הפרויקט וכערוכה להצלחתו.

להלן תהליכי בקרת איכות שיבוצעו בפרויקט:

14.1. בקרה יזומה של הספק.

הספק יהא אחראי הבלעדי לאיכות תוצריו, ובאחריותו לבצע בקרה שוטפת על הליך העבודה כחלק בלתי נפרד מן הפרויקט. לפיכך, הספק יערוך בקרה יזומה עבור כל מתחם בנפרד. הבקרה תכלול את המרכיבים הבאים:

14.1.1. הנדסה - הספק יוודא, לפי העניין, רצף קליטה של קוים, חיבורים, חלק מהתפוקות המצופות מבקרת הספק הן התייחסותו לסבירות המיפוי לפי המידע שנמסר לו ו/או אותר על ידו.
לכל מתחם יעביר הספק דוח של אופי הבעיות ההנדסיות שעלו במהלך מיפוי המתחם והצעה לפתרון.

14.1.2. אופן ביצוע העבודה - הספק יבצע בקרת איכות לאופן איתור וקליטת התשתיות בהתאם לדרישות המקצועיות לרמות השלמות ודיוק הקליטה וכיו"ב.

14.1.3. שלמות - הספק יתריע על חוסר במידע המונע ממנו להשלים / לזהות בוודאות את שיוכי מרכיבי התשתיות. להלן הנושאים שהספק יבדוק:

14.1.3.1. שלמות התשתיות – שכל התשתיות הממוקמות בשטח אכן נאספו.

14.1.4. מחשוב - התאמת המספור והתאמת הסמלים לפריטי התשתית / למפרט, שיוכם לתשתית וכיו"ב.

בסיום כל מתחם הספק ידווח בכתב על ביצוע בקרת איכות כנדרש.

14.2. בקרה שתבוצע על בקרת הספק.
המזמין יבצע בדיקות על בקרת האיכות שביצע הספק.

14.3. בקרה שתבוצע על ידי המזמין.

בקרת איכות לתפוקות הפרויקט תעשה ברמות הבאות:

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

14.3.1. בקרה ראשונית - המזמין

בקרה זו תבוצע עם קבלת חומר הגלם הראשון של כל מיפוי וקליטה ותחול על מקטעי / מנות איתור וקליטה.

בקרה זו תהווה בעיקר בקרת שלמות / התאמה למידע הקיים במזמין או לשטח.

בקרה זו תתבסס על צוות הפרויקט מטעם המזמין המכיר את התשתיות, את מאפייניהן ואת מפרט הקליטה.

התייחסות המזמין לבקרה (המידע החסר / משלים / מאושר) תוחזר לספק להשלמת הקליטה.

14.3.2. בקרת תיקונים

בקרה זו תחול על מקטעי / מנות איתור וקליטה.

בקרה זו תבוצע עם קבלת החומר המתוקן על ידי הספק בהתאם להתייחסות המזמין לבקרה הראשונית.

במסגרת בקרה זו יבדוק צוות הפרויקט כי כל התיקונים וההשלמות בוצעו כנדרש.

בקרת רשת

בקרה זו תחול על קישור בין מקטעים לצורך יצירת קליטה רציפה של התשתיות.

במסגרת בקרה זו יבחן צוות המזמין כי לרשותו רשתות רציפות של התשתיות.

14.3.3. בקרה סופית

רק לאחר שצוות המזמין יבחן וימצא כי המתחם עומד בקריטריונים הבאים :

- תיעוד מלא של התשתיות במתחם .

- המתחם עבר בקרת איכות מחשובית והוא נקלט באופן מלא לבסיס הנתונים של המזמין

- הקישור למתחם הבא רציף ותקין יאשר כי המתחם עבר את הבקרה הסופית וניתן לקבלו.

15. עמידה בלוח זמנים

למען הסר ספק, בכוונת המזמין לסיים את שלב ההקמה עד שישה חודשים מיום חתימת החוזה. לפיכך, על הספק להיערך להשלמת המתחמים בהתאם. בכל מתחם המזמין יעביר, בין היתר, את הצפי לסיום העבודה במתחם ועל הספק לאשר בכתב שהוא ערוך לעמוד בלוח זמנים המתוכנן. במידה, והספק צופה שלא יעמוד בלוח הזמנים המתוכנן, ידווח באופן מדי למזמין. ויבקש את אישור המזמין לדחייה. על הספק לעמוד בכל החלטה של המזמין לעמידה בלוח הזמנים. במידה, ובמתחם כלשהוא הספק לא יעמוד בזמן שהוקצב כפול שניים, יחשב הדבר כהפרה יסודית של ההסכם.

עדכון מפות עדות באופן שוטף

ככל שתוארך תקופת ההתקשרות מעבר להקמה, באחריות הקבלן להמשיך ולעדכן את בסיס הנתונים עד לתום תקופת ההתקשרות.

בסיום כל פרויקט עדכון יימסר לבלן קובץ המכיל את המידע הגיאוגרפי והמילולי אודות מהות ומיקום כל מרכיב תשתית בפרויקט.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

באחריות הקבלן לבצע בקרת איכות לחומר ולהיות אחראי מהשלב שהקבלן מעביר חומר מתוקן ועד לשילוב החומר בבסיס הנתונים הקיים.

שילוב החומר ייעשה למערכת בה עובד המזמין .

באחריות הקבלן לשלב את החומר במערכת תוך 10 ימים מסיום הפרויקט.

התשלום בגין מנת עדכונים יחושב על פי פרויקט.

16. הבהרות נוספות לביצוע הפרויקט

- לא תבוצע יציאה לשטח למתחם חדש ללא אישור המזמין.
- כל שינוי במפרט השכבות והסימבולים טעון אישור בכתב מהמזמין.
- למזמין שמורה הזכות לעדכן בכל עת את מפרט השכבות והסימבולים.
- עבודת צוותי השטח תהיה עם וסטים עם לוגו של המזמין שהספק יקבל מהמזמין . על הספק להשתמש בהם למשך כל עבודת השטח .
- הפקת מפות – שלוש הפקות ראשונות בכל מתחם יהיו על חשבון המזמין , מהפקה רביעית ואילך על חשבון הספק.
- הפקה ראשונה הספק יהיה רשאי להפיק ללא אישור המזמין. הפקות שנייה ושלישית באישור המזמין.

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ז' 1 - תיאור טבלאות

מיקום

קוד	תיאור
1	מרכז הכביש
2	צד הכביש
3	מפרץ חנייה
4	מדרכה
5	אי תנועה
6	גינה ציבורית
7	שדה
8	ואדי
9	חצר
10	בתוך מבנה
11	חניה
99	לא ניתן להשלים מידע

צורת הנחה/התקנה

קוד	תיאור
1	עילית
2	תת-קרקעית
99	לא ניתן להשלים מידע

סטטוס הנדסי

קוד	תיאור
1	פעיל

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

לא פעיל	2
מתוכנן	3
מבוטל	4
לא ניתן להשלים מידע	99

סטטוס תחזוקתי

קוד	תיאור
1	תקין
2	אביזר שבור
3	לא ניתן לפתיחה
4	שוחה מכוסה
5	שוחה מלאה חול/זבל
6	מפלס גבוה (סתומה)
7	מכסה שבור / לא תקין
8	שוחה יבשה / קו יבש
9	ללא מכסה
10	לא מחובר
11	הכנה
12	אחר (ראה הערות)
99	לא ניתן להשלים את המידע

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ז' 1 - טבלאות תשתית ניקוז

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
1	ניקוז	קטע צינור ניקוז	Drainage_Pipe_section	4901

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת הפרויקט
SECTION_NUMBER	מספר קטע	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
START_HOUSE_NUMBER	מס' בית ראשית קטע	נומרי	+
END_HOUSE_NUMBER	מס' בית סוף קטע	נומרי	+
START_LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
DIAMETER	קוטר צינור	נומרי	+++
LENGTH	אורך הקטע	נומרי	+++
SLOPE	שיפוע	נומרי	+++
IL_OUT	I.L. יציאה	נומרי	++
IL_IN	I.L. כניסה	נומרי	++
MATERIAL	חומר הצינור	קוד (ראה טבלה)	+
INSTALLATION_YEAR	שנת הנחה	נומרי	+
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	+

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

+++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4902	Connect_ Drainage	חיבור ניקוז	ניקוז	2

קליטה במסגרת הפרויקט	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר חיבור	CONNECT_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER
+++	נומרי	קוטר צינור	DIAMETER
+++	נומרי	אורך הקטע	LENGTH
+++	אלפא-נומרי	יחידת אורך	LENGTH_UNIT
++	נומרי	שיפוע	SLOPE
++	נומרי	I.L. יציאה	IL_OUT

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

++	נומרי	I.L. כניסה	IL_IN
+++	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
+	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
+++	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+	אלפא-נומרי	סוג חיבור	TYPE_CONNECT
+	אלפא-נומרי	חסימה זמנית	END_CAP
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4903	Drainage_open_canal	קטע תעלה פתוחה	ניקוז	3

קליטה במסגרת הפרויקט	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
----------------------------	-----------	-------	---------

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

+++	ראה הסבר מפורט	מספר קטע תעלה	SECTION_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	START_HOUSE_NUM BER
+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	START_LOCATION
+++	נומרי	רוחב תעלה	WIDHT
+++	אלפא-נומרי	צורת חתך תעלה	FORM_SECTION
+++	נומרי	אורך הקטע	LENGTH
+++	אלפא-נומרי	יחידת אורך	LENGHT_UNIT
+++	נומרי	שיפוע	SLOPE
++	נומרי	I.L. יציאה	IL_OUT
++	נומרי	I.L. כניסה	IL_IN
+++	נומרי	T.L. יציאה	TL_OUT
+++	נומרי	T.L. כניסה	TL_IN
+++	קוד (ראה טבלה)	חומר תעלה	MATERIAL
+	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
+++	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
4	ניקוז	מעביר מים	Drainage_Transfer	4904

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת הפרויקט
SECTION_NUMBER	מספר קטע מעביר מים	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב ראשית קטע	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
START_HOUSE_NUMBER	מס' בית ראשית קטע	נומרי	+
START_HOUSE_SUB_NUMBER	תת מספר בית ראשית קטע	אלפא-נומרי	+
END_STREET_NAME	שם רחוב סוף קטע	אלפא-נומרי	+++
END_HOUSE_NUMBER	מס' בית סוף קטע	נומרי	+
END_HOUSE_SUB_NUMBER	תת מספר בית סוף קטע	אלפא-נומרי	+++
START_LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
DIAMETER	קוטר צינור	נומרי	+++
LENGTH	אורך הקטע	נומרי	+++
LENGHT_UNIT	יחידת אורך	אלפא-נומרי	+++
SLOPE	שיפוע	נומרי	+++

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

+++	נומרי	עומק ממוצע	AVERAGE_DEEP
++	נומרי	I.L. יציאה	IL_OUT
++	נומרי	I.L. כניסה	IL_IN
+	קוד (ראה טבלה)	חומר הצינור	MATERIAL
+	נומרי	שנת הנחה	INSTALLATION_YEAR
+++	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר שכבה	שם הבלוק	שם ישות	סוג תשתית	מספר ישות
4921	Drainage_inlet	קולטן	ניקוז	7

קליטה במסגרת הפרויקט	ערך מילוי	תיאור	שם השדה
+++	ראה הסבר מפורט	מספר קולטן	DRAINAGE_INLET_NUMBER
+++	אלפא-נומרי	שם רחוב	STREET_NAME
+++	נומרי	קוד רחוב	STREET_CODE
+	נומרי	מס' בית	HOUSE_NUMBER

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

+++	קוד (ראה טבלה)	מיקום	LOCATION
+++	נומרי	עומק	DEEP
++	נומרי	I.L. קולטן	IL
++	נומרי	T.L. רשת	TL
+++	קוד (ראה טבלה)	חומר	MATERIAL
+	נומרי	שנת התקנה	INSTALLATION_YEAR
+++	תאריך	תאריך עדכון	UPDATING
+++	קוד (ראה טבלה)	סטטוס הנדסי	STATUS
+++	קוד (ראה טבלה)	סה"כ תאי תפיסה	SUBMIT_STORM
+++	קוד (ראה טבלה)	אבן צד	BORDER_STONE
+	קוד (ראה טבלה)	מקור מידע	SOURCE
+	אלפא-נומרי	מס' תכנית לאחר ביצוע	AS-MADE_NAME
+++	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
8	ניקוז	תא תפיסה	Sub_drain_inlet	4922

מועצה אזורית לב השרון

מכרז פומבי מס' 2/2021

מיפוי תשתיות עירוניות

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת הפרויקט
DRAINAGE_INLET_NUMBER	מספר קולטן ראשי	ראה הסבר מפורט	+++
DIMENTION	מידות תא תפיסה	נומרי	+++
DIMENTION_UNIT	יחידת מידה	אלפא-נומרי	+
DEEP	עומק	נומרי	+++
IL	I.L. תא תפיסה	נומרי	++
TL	T.L. רשת	נומרי	+++
MATERIAL	חומר	קוד (ראה טבלה)	+++
INSTALLATION_YEAR	שנת התקנה	נומרי	+
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	+++
STATUS	סטטוס הנדסי	קוד (ראה טבלה)	+++
BORDER_STONE	אבן צד	קוד (ראה טבלה)	+
SOURCE	מקור מידע	קוד (ראה טבלה)	+++
AS-MADE_NAME	מס' תכנית לאחר ביצוע	אלפא-נומרי	+
COMMENT	הערות	אלפא-נומרי	+++

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
9	ניקוז	תא ניקוז	Drain_bore	4925

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת הפרויקט
BORE_NUMBER	מספר תא ניקוז	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
HOUSE_NUMBER	מס' בית	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
DIAMETER	קוטר	נומרי	+++
AVERAGE_DEEP	עומק	נומרי	+++
TL	רום מכסה (T.L.)	נומרי	+++
MATERIAL	חומר	קוד (ראה טבלה)	++
MIDDLE_SLOPE	אמצעי ירידה	קוד (ראה טבלה)	++
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	+++
STATUS	סטטוס הנדסי	קוד (ראה טבלה)	+++
TYPE_COVER	סוג מכסה	קוד (ראה טבלה)	+++
FORM_COVER	צורת מכסה	קוד (ראה טבלה)	+++
DIAMETER_COVER	קוטר מכסה	נומרי	+++
SOURCE	מקור מידע	קוד (ראה טבלה)	+
AS-MADE_NAME	מס' תכנית לאחר ביצוע	אלפא-נומרי	+

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT
---	------------	-------	---------

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ז' 1 - טבלאות תשתית מאור (תאורת רחוב כולל מרכזיות)

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
1	מאור	עמוד תאורה	lamppost	

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת הפרויקט
Lamppost_no	מספר עמוד	ראה הסבר מפורט	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
HOUSE_NUMBER	מס' בית	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	+++
STATUS	סטטוס הנדסי	קוד (ראה טבלה)	+++
SOURCE	מקור מידע	קוד (ראה טבלה)	+
AS-MADE_NAME	מס' תכנית לאחר ביצוע	אלפא-נומרי	+
COMMENT	הערות	אלפא-נומרי	+

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ז' 1 - טבלאות תשתית שוחה כללי

מספר ישות	סוג תשתית	שם ישות	שם הבלוק	מספר שכבה
1	כללי	שוחה	bore	

שם השדה	תיאור	ערך מילוי	קליטה במסגרת פתיחת כוכים
BORE_NUMBER	מספר תא	ראה הסבר מפורט	+++
type	סוג תשתית	ראה טבלה	+++
STREET_NAME	שם רחוב	אלפא-נומרי	+++
STREET_CODE	קוד רחוב	נומרי	+++
HOUSE_NUMBER	מס' בית	נומרי	+
LOCATION	מיקום	קוד (ראה טבלה)	+++
TL	רום מכסה (T.L.)	נומרי	+++
UPDATING	תאריך עדכון	תאריך	תאריך קליטה
STATUS	סטטוס הנדסי	קוד (ראה טבלה)	++
TYPE_COVER	סוג מכסה	קוד (ראה טבלה)	+
material_COVER	חומר מכסה	קוד (ראה טבלה)	+
DIAMETER_COVER	קוטר מכסה	נומרי	++
SOURCE	מקור מידע	קוד (ראה טבלה)	+++
AS-MADE_NAME	מס' תכנית לאחר ביצוע	אלפא-נומרי	+

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

+	אלפא-נומרי	הערות	COMMENT
---	------------	-------	---------

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ז'2 - הסכם רמת שרות (SLA)

1. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי זכות הפיקוח על ביצוע העבודות השמורה למועצה אינה אלא אמצעי להבטיח כי הספק יקיים הסכם זה במלואו ואין היא יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין מזמין שרות לנותן שרות.
2. הספק מתחייב להעביר למועצה דו"חות ועדכונים, על פי דרישת הממונה, ובתדירות שתקבע על ידו מעת לעת, אודות מתן השירותים והעבודות כמפורט במסמך ז' - מפרט טכני.
3. הספק מתחייב לקיים את כל המטלות, המשימות והתנאים המופיעים במסמך כמפורט במסמך ז' - מפרט טכני. לספק את כל המערכות, התמיכה והשירותים במועדים שיקבעו ע"י המועצה על מנת שלא לפגוע בפעילות השוטפת של המועצה. למלא אחר התחייבויותיו להשלמת התוכנה החסרה במועדים שקבע.
4. הספק מתחייב ליתן השירותים על פי הסכם זה גם מעבר לשעות העבודה הנקובות לעיל וזאת על פי דרישת המנהל. שעות העבודה במשרדי המועצה יהיו כדלקמן:
יום א' – ה' 8:00-16:00

* למעט חופשות ומועדי ישראל

5. **קנסות**
הספק מתחייב לעמוד בהתחייבויותיו על פי מסמכי המכרז. במידה והספק לא יקיים את התחייבויותיו, יהיה המועצה רשאי לקנוס את הספק בסכומים המצטברים המופיעים בטבלה. הסכומים יקוזזו מתוך התשלום החודשי של המועצה לספק ובמידה שאלה לא יכסו את סכומי הקנסות יחולטו הסכומים מתוך הערבות הבנקאית. כל הסכומים בטבלה הם בשקלים שלמים.

כל ק"מ פיגור	תיאור התהליך
1,000 ₪	פיגור בקצב מיפוי התשתיות החודשי ברבעון הראשון לביצוע העבודה
1,500 ₪	פיגור בקצב מיפוי התשתיות החודשי ברבעון השני ואילך לביצוע העבודה

6. הפעלת מנגנון הקנסות
 - 6.1. הממונה מטעם המועצה או מי מטעמו יודיע בכתב לנציג הספק על פיגור באספקת השירותים כפי שהם מופיעים במסמך ז' - מפרט טכני למסמכי המכרז, ויבדוק טלפונית כי נתקבלה ההודעה אצל הספק. ספירת הימים תחל בתוך יום ממועד קבלת ההודעה.
 - 6.2. ההודעה על פיגור עתידי צפוי יכולה להישלח לספק גם לפני המועד בו אמור היה לספק את השרות המופיע בטבלה זו.
7. **הספק מתחייב כי בכל מקרה הוא לא ישבית ו/או יפגע ו/או ישבש ו/או ימנע, במעשה או במחדל, את השירותים וזאת גם במקרה של מחלוקת בין הצדדים.**
8. **הספק מתחייב שהוא ו/או עובדיו ו/או מועסקיו לא יתחברו בגישה מרחוק למערכות המזמין אלא לצורך עבודתם עפ"י הסכם זה.**

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ח' - הצהרת ספק/ספק בדבר העסקת עובדים זרים כחוק ושכר מינימום

לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים התשל"ו – 1976 (להלן: "החוק")

1. 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:
 2. כי אחת משתי החלופות הבאות מתקיימות:
 - 2.1. עד מועד ההתקשרות כהגדרתו בחוק, הספק/הספק ובעל זיקה אליו כהגדרתו בחוק, לא הורשעו בפסק דין חלוט, ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כה' בחשוון התשס"ג (31 באוקטובר 2002), לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991, או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987.
 - 2.2. הספק/הספק ובעל זיקה אליו כהגדרתו בחוק, הורשעו בפסק דין חלוט, ביותר משתי עבירות שנעברו אחרי יום כה' בחשוון התשס"ג (31 באוקטובר 2002), לפי חוק עובדים זרים (איסור העסקה שלא כדין והבטחת תנאים הוגנים), התשנ"א – 1991, או לפי חוק שכר מינימום התשמ"ז – 1987, כאשר במועד ההתקשרות כהגדרתו בחוק, חלפה שנה אחת לפחות ממועד ההרשעה האחרונה.
3. (על הספק/הספק למחוק את הסעיפים הבלתי רלוונטים).
הנני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

המצהיר

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר כי ביום _____ הופיע/ה בפני מר/גב' _____ ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה/תעשה כן, אישר/ה בפני את תוכן תצהירו/ה לעיל בחתמו/ה עליו בפני.

עו"ד

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך ט' - הצהרה בדבר קירבה/העדר קרבה לעובד המועצה ו/או לחבר מועצה

לכבוד

מועצה אזורית לב השרון

א.ג.נ.,

הריני לאשר כי המועצה הביאה לידיעתך את הוראות הסעיפים הבאים :

1. 103 א (א) לצו המועצות המקומיות, התשי"א – 1950 קובע כי :
"חבר מועצה, קרובו, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד מהאמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהון או ברווחיו, או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הוועדה. לעניין זה "קרוב" – בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות".
2. כלל 12 של הכללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרי הציבור ברשויות המקומיות, י.פ. תשמ"ד עמ' 3114, קובע כדלקמן : "חבר המועצה לא יהיה צד לחוזה או לעסקה עם הרשות המקומית ; לעניין זה, "חבר מועצה" - חבר מועצה או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו
3. בהתאם לכך, הנני מצהיר ומתחייב בזאת כדלקמן :
 - 3.1 אין בין חברי המועצה למי מבעלי העניין ו/או המנהלים במציע : בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות, סוכן או שותף.
 - 3.2 בתאגיד שבשליטת המציע ו/או מי מבעלי העניין במציע ו/או מי ממנהלי המציע, אין לאחד מאלה המוגדרים במונח "קרוב" כאמור לעיל חלק העולה על 10 אחוזים בהון או ברווחים, ואין אחד מהמנויים לעיל מכהן בו כמנהל או עובד אחראי.
 - 3.3 אין למציע ו/או מי מבעלי השליטה במציע ו/או מי ממנהלי המציע בן-זוג, שותף או סוכן העובד במועצה ו/או בוועדה.
 - 3.4 לעניין סעיפים 2.2-2.3 לעיל : "בעל ענין" – כהגדרתו בסעיף 1 לחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968. "מנהל" – מנכ"ל או סמנכ"ל במציע, או כל נושא משרה אחר הממלא תפקיד בפעילות המציע אשר על פי מהותו מקביל למנכ"ל או סמנכ"ל.
4. ידוע לי כי ועדת המכרזים של המועצה תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יימצא כי למציע ו/או למי מבעלי העניין בו ו/או למי ממנהלי המציע מתקיימת זיקה למי מחברי הוועדה/מועצה ו/או לעובדי הוועדה/מועצה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
5. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראת סעיף 103א' (3) לצו המועצות המקומיות, לפיה מועצת המועצה ברוב של 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 103א' (א) הנ"ל ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.
6. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

7. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת .

תאריך : _____ חתימת מורשי חתימה של המציע _____ :

אישור עו"ד : אני מאשר כי מורשי החתימה חתמו בפניי : עו"ד _____ :

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך י' – נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

לכבוד

מ.א. לב השרון

א.ג.ג

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

הואיל ומ.א. לב השרון (להלן "המועצה") פרסמה מכרז פומבי מס' 2/2021 לאספקת שירותי איתור מיפוי ומחשוב של תשתיות עירוניות (להלן: "השירותים");

והנני _____ (שם המציע) מעוניין להשתתף במכרז זה;

והמועצה התנתה את השתתפות המציע במכרז בתנאי שהמציע והבאים מטעמו ישמרו על סודיות כל המידע כהגדרתו להלן, וכן על סמך התחייבות המציע לעשות את כל הדרוש לשמירת סודיות המידע;

והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים למועצה ו/או בקשר אליהם יתכן כי אעסוק ו/או אקבל לחזקתי ו/או יבוא לידיעתי מידע מסוגים שונים, שאינו מצוי בידיעת כלל הציבור, בין בעל פה ובין בכתב, בין ישיר ובין עקיף, השייך למועצה ו/או לפעילויותיה בכל צורה ואופן, לרבות אך מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים תוכניות וכיוצ"ב (להלן: "המידע");

והוסבר לי וידוע לי כי גילוי המידע בכל צורה שהיא לכל אדם או גוף מלבדכם, עלול לגרום לכם ו/או לצדדים שלישיים נזק, והוא עלול להוות עבירה פלילית;

אי לזאת, אני הח"מ מתחייב כלפיכם כדלקמן:

1. לשמור על סודיות גמורה ומוחלטת של המידע ו/או כל הקשור והנובע מן השירותים או ביצועם.
2. ומבלי לפגוע בכלליות האמור בסעיף 1 לעיל, הנני מתחייב כי במשך תקופת מתן השירותים למועצה או לאחר מכן ללא הגבלת זמן לא אגלה לכל אדם או גוף, לא אפרסם וכן לא אוציא מחזקתי את המידע ו/או כל חומר כתוב אחר ו/או כל חפץ או דבר, בין ישיר ובין עקיף, לצד כל שהוא.
3. לנקוט אמצעי זהירות קפדניים ולעשות את כל הדרוש מבחינה בטיחותית, נוהלית או אחרת כדי לקיים את התחייבויותי על פי התחייבות זו.
4. להביא לידיעת עובדי ו/או מי מטעמי חובה זו של שמירת סודיות ואת העונש על אי מילוי החובה ולהחתים אותם על טופס סודיות כמצורף למסמכי ההסכם.
5. להיות אחראי כלפיכם על פי כל דין לכל נזק או פגיעה או הוצאה או תוצאה מכל סוג, אשר יגרמו לכם או לצד שלישי כל שהוא כתוצאה מהפרת התחייבותי זו, וזאת בין אם אהיה אחראי לבדי בגין כל האמור ובין אם אהיה אחראי ביחד עם אחרים.
6. להחזיר לידיכם ולחזקתכם מיד עם יום השירותים או מיד כשאתבקש לכך כל חומר כתוב או אחר או חפץ שקיבלתי מכם או השייך לכם שהגיע לחזקתי או לידי עקב מתן השירותים או שקיבלתי מכל אדם או גוף עקב מתן השירותים או חומר שהכנתי עבורכם. כמו כן, הנני מתחייב לא לשמור אצלי עותק כל שהוא של חומר כאמור או של מידע.
7. שלא לעסוק בכל דרך שהיא בעיסוק שיגרור לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

8. כאמור לעיל.
בכל מקרה שאגלה מידע כאמור השייך לכם ו/או הנמצא ברשותכם ו/או הקשור לפעילויותיכם, תהיה לכם זכות תביעה נפרדת ועצמאית כלפי בגין הפרת חובת הסודיות שלעיל.
הנני מצהיר כי ידוע לי ששימוש במידע שיגיע לידי במהלך ביצוע העבודה ומסירתו לאחר מהווים עבירה על פי חוק עונשין, התשל"ז – 1997 וחוק הגנת הפרטיות התשמ"א – 1981.
9. התחייבותי זו לא תפורש כיוצרת קשר אישי מכל סוג שהוא ביני לבינכם.

ולראיה באתי על החתום

חתימה וחותמת המציע

שם מלא של החותם בשם המציע

תאריך

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך יא' - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות

תצהיר בכתב של המציע בו יוצהר כי כל מנהליו, לא הורשעו בכל ערכאה שהיא בעבירות עפ"י חוק העונשין, התשל"ז - 1977 ו/או בגין עבירות מרמה וכיו"ב אשר רלוונטיים לנשוא המכרז.

אני מר _____, ת"ז _____, המשמש כ _____

בחברת _____, המשתתפת במכרז _____ (להלן: "המציע") מצהיר
בזאת כי מנהלי התאגיד, לא הורשעו בכל ערכאה שהיא בעבירות עפ"י חוק העונשין, התשל"ז - 1977
ו/או בגין עבירות מרמה וכיו"ב אשר רלוונטיים לנשוא המכרז.

זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____	_____	
חתימת המצהיר	שם המצהיר	

אימות

אני הח"מ, עו"ד _____, מ.ר. _____ מאשר בזאת כי ביום _____ התייצב במשרדי
ב _____ מר _____ נושא ת.ז. _____, ולאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את
האמת וכי יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק באם לא יעשה כן חתם בפני על תצהירו ואישר את תוכנו ואמיתותו.

עו"ד

תאריך

אישור עורך דין - לתאגיד

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

אני, הח"מ _____, עו"ד מאשר בזאת כי התצהיר נחתם על ידי ה"ה _____, ת"ז _____
המורשה בחתימתו לחייב את חברת _____ בהתאם לכל דין

עו"ד

שם המציע: _____ תאריך: _____

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

ימולא על ידי המציע ויצורף להצעתו

מסמך יב' - תצהיר העדר תביעות משפטיות

בתצהיר זה :

"**תושב ישראל**" : כמשמעותו בפקודות מס הכנסה (נוסח חדש).

"**בעל שליטה**" : כמשמעו בסעיף 268 לחוק החברות תשנ"ט – 1999 (להלן : "חוק החברות").

כמשמעותו בחוק החברות. "נושא משרה" : כמשמעו בחוק החברות.

"**שליטה**" : כמשמעותה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח 1968 .

אני הח"מ _____ נושא ת.ז. _____ , נושא במשרת _____

ב- _____ (להלן : "החברה"), לאחר שהוזהרתי כי עלי להצהיר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק , מצהיר בזאת כדלקמן :

1. אני נותן תצהירי זה כחלק מהצעת החברה **מכרז פומבי 2/2021** **אספקת שירותי איתור מיפוי ומחשוב של תשתיות עירוניות במ.א. לב השרון** .

2. הנני מצהיר ומאשר כי לא עמדו ולא עומדות נגד החברה ו/ או מי מבעלי שליטה בחברה ו/או מי ממנהלי החברה ו/או נושאי משרה בחברה תביעות משפטיות ו הליכים משפטיים הנוגעים לפירוק ו/או פשיטת רגל ו/או כינוס נכסים ו או לתביעות כספיות שיש בהן כדי להשפיע על המשך תפקוד המציע .

3. הנני מצהיר כי זה שמי, להלן חתימתי ותוכן תצהירי זה אמת.

המצהיר

תאריך

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

אישור עורך דין - לתאגיד

אני הח"מ, _____ עו"ד, מאשר/ת בזאת כי ביום _____ הופיע בפני
מר _____ נושא ת.ז. _____ לאחר שהזהרתיו כי עליו להצהיר את האמת וכי
אם לא יעשה כן יהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, חתם בפני על תצהירו זה.

עורך דין

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך יג' - תצהיר בדבר אי תאום מכרז

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מוסמך כדין לחתום על
תצהיר זה בקשר עם הצעת _____ (להלן: "המשתתף"),
למכרז מס' 2/2021 (להלן: "המכרז"), מצהיר בזאת כדלקמן:

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

10. 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:

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

_____	_____	_____	_____
תאריך	המצהיר	תפקידו	חתימה

אישור

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

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מסמך יד' - הוראות בטיחות

א. הוראות אלו אינן גורעות או מבטלות הצורך בקבלת היתר לבצוע עבודות כנדרש בחוק על פי כל דין, ומהוות תוספת לתנאי היתר העבודה.

ב. הוראות אלו יחולו על כל המבצע עבודה ברשות הרבים, בין אם המבצע הינו רשות מוסמכת ציבורית, פרטית, או קבלן פרטי ו/או הפועל בשמם.

ג. **"רשות הרבים"** לעניין הוראות אלו - תחום כביש או מדרכה וכל שטח ציבורי אחר, או שטח פרטי בו יש לציבור זכות מעבר.

ד. **"עבודה"** לעניין הוראות אלו - הינה ביצוע כל עבודה קבלנית שהיא לרבות עבודות איתור ומדידת תשתיות בתחום התחום אחריות התאגיד מי אונו .

ה. הקבלן אחראי לבטיחות העבודה והעובדים וכן לציבור האנשים שבקרבת אתר העבודה. על הקבלן לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים למניעת תאונות עבודה, לרבות תאונות הקשורות בעבודות חפירה, הובלת חומרים והפעלת ציוד וכי'. כנדרש בחוק ובהתאם להוראות הבטיחות והגיהות הרלוונטיות לנושא העבודה באתר.

ח. הקבלן ינקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים להבטחת רכוש וחיי אדם באתר וסביבתו בעת ביצוע העבודה ויקפיד על קיום כל החוקים, התקנות וההוראות העירוניות והממשלתיות הכרוכות בכך.

ט. בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכים ושבים ו/או תנועת כלי-רכב לרבות כמפורט להלן:

כל נושא התנועה, שילוט והכוונה יעשה בכפוף **למפרט הסדרי תנועה** המצורף למכרז זה. על הקבלן לאשר את הסדרי התנועה מול הרשויות המתאימות וכן לספק את כל האביזרים ואמצעים הנדרשים להבטחת שלום הציבור והעובדים, וזאת למשך כל תקופת ההסכם, לרבות תקופת הארכה, אם וככל שתהיינה.

י. אי קיום הוראות אלו ייחשב כהפרת תנאי-היתר לביצוע עבודות והעבודה באתר תופסק כאמור ובכפוף לתנאי ההסכם על נספחיו.

התחייבות מבצע העבודה:

הריני מתחייב בזה לבצע את העבודות עבורן יש בידי "היתר להגבלת שימוש בדרך" בכפוף להוראות אלו.

חתימה וחותמת הקבלן

תאריך

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

הוראות בטיחות לעבודות קבלנים

הקבלן מתחייב לקיים הוראות כל דין בכל הקשור לביצוע העבודה, לרבות בעניין הבטחת תנאי הבטיחות והגהות לשם שמירה על שלומם של העובדים ושל כל אדם אחר במהלך ביצוע העבודה.

מובהר כי דרישות הבטיחות מחייבות את הקבלן, את עובדיו, את קבלני המשנה שלו וכן את הספקים וכל אדם אחר מטעמו.

הקבלן מצהיר בזה שהוא מכיר את הוראות הדין, לרבות חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד – 1954, פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל – 1970, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח – 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי) התשנ"ז – 1997, תקנות הבטיחות בעבודה (עזרה ראשונה במקומות עבודה), התשמ"ח – 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה במקום מוקף) התשנ"ח – 1998, וכן כל הצווים והתקנות שפורסמו לפיהם; הוא מתחייב לנהוג על פיהם ועל פי הוראות כל דין כפי שיהיו בתוקף מעת לעת בקפדנות והוא לוקח על עצמו את האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ונגד מועצה אזורית לב השרון וכל מי מטעמה עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.

בנוסף ובלי לגרוע מהאמור לעיל, יקיימו הקבלן, עובדיו וכל הבאים מטעמו, בקפדנות את כל ההוראות וההנחיות שתיתנה ע"י כל רשות מוסמכת, לרבות משרד העבודה והרווחה, משרד התחבורה ומי אוננו בע"מ.

הקבלן יבצע את העבודות תוך מילוי מדויק של כל הוראות הדין, התקנות וההוראות של הרשויות המוסמכות, תוך עמידה בתקנים ישראלים בתחום העבודות.

הקבלן מתחייב בזה להעסיק בביצוע העבודות אך ורק עובדים מקצועיים מיומנים שעברו הדרכת בטיחות כללית והם בקיאים במלאכתם, ואחראים לעבודתם.

כמו כן יעסיק הקבלן רק קבלני משנה שעברו הדרכת בטיחות, שמכירים את נוהלי הבטיחות (שחתמו על הצהרה לפיה עברו את ההדרכה והבינו אותה). בשום אופן לא יהיה הקבלן רשאי להציב בעבודה עובדים שאינם מתאימים ושאינם מקצועיים.

מבלי לגרוע מכל חובה מחובות הקבלן ומאחריותו על פי הדין ובהתאם להסכם רשאית מי אוננו בע"מ לאשר או לסרב או להתנות את אישורו של קבלן המשנה בתנאים, לפי שיקול דעתה המוחלט.

הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי העבודות תבוצענה בהתאם לכל הרישיונות והאישורים הדרושים וכי כל רישיונות הקבלן שבידיו תקינים ותקפים וכל הכלים שבהם הוא עובד לרבות כלי הרמה, כלי שינוע, מכשירי יד מכאניים או חשמליים וכו' תקינים וכל מה שדורש בדיקות בודק מוסמך תקופתי בודק ונמצא תקין והוא מצהיר ומתחייב שהמשתמשים בכלים אלו מיומנים ועברו הסמכה כחוק.

הקבלן יספק לעובדיו, לשלוחיו ולכל הפועלים מטעמו, כל ציוד מגן וציוד בטיחותי הדרוש בהתאם להוראות החוק, התקנות, הצווים והנהוג, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג העבודה נשוא ההסכם (לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, אוזניות, כובעי מגן, משקפי מגן וכד') ויוודא כי נעשה שימוש בציוד זה.

הקבלן מתחייב לקיים סדרי עבודה תקינים וסדרי בטיחות נגד תאונות, פגיעות ונזקים אחרים לנפש ולרכוש בביצוע העבודה, וכן יהיה עליו לדאוג לאכסון נכון ולמיקום נכון של החומרים, הציוד, המכשירים, המכונות וכלי העבודה שלו.

כמו כן ידאג הקבלן להצבת ציוד כיבוי אש במקום העבודה.

הקבלן יסמן, ישלט ויגדר את השטח שבאחריותו באתר בו מתקיימת העבודה, כולל הצבת ציוד מגן – אזהרה עפ"י החוק כגון: מחסומים, מחזירי אור, גשרי מעבר, סימון דרכי גישה ומילוט, תמרורי ושלטי אזהרה, פנסים מהבהבים, ידאג לתאורה במשך הלילה, יכוון את התנועה ויסדר מעברים זמניים בכל אותם המקומות שבטיחות הציבור והעובדים ידרשו זאת הכל בהתאם לתוכנית הסדרי תנועה המאושרת ע"י משטרת ישראל והרשויות המוסמכות.

בעת ביצוע עבודות ברשות הרבים יינקטו אמצעי בטיחות להגנת הולכי רגל ותנועת כלי רכב על פי חוקים ותקנות משרד התחבורה ומשטרת ישראל.

חתימה וחתימת הקבלן

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

הצהרה והתחייבות

תאריך _____

לכבוד:

מועצה אזורית לב השרון

א.נ.,

הנני מאשר בזה שקראתי בעיון את הוראות הבטיחות לעבודות קבלנים, הבנתי היטב את משמעות האמור בהן ואני מתחייב לפעול בהתאם להוראות אלה.

הנני מאשר, כי אני מעסיק "ממונה בטיחות מורשה" אשר אחראי על ישום הוראות הבטיחות ומתן הדרכת בטיחות לי ולעובדים והבנתי את תוכנה.

הנני מתחייב להקפיד על קיום כל ההוראות, ההנחיות והדרישות להבטחת תנאי הבטיחות והגהות בכל הקשור לביצוע העבודה נשוא ההסכם.

הנני מתחייב להעביר את כללי הבטיחות לכל המועסקים אצלי ישירות ובעקיפין ולדאוג לכך שיבצעו את ההוראות כלשונן.

הנני מתחייב בזאת להקפיד על קיום הוראות הדין, הכללים, ההוראות וההנחיות לרבות הוראות והנחיות הגורמים המוסמכים למען שמירת בטיחותי האישית, בטיחות העובדים וכל הבא מטעמי וכל צד שלישי על מנת למנוע פגיעה בהם, באחרים ובציוד.

בלי לגרוע מכל התחייבות מהתחייבויותי הנני מתחייב לדאוג לכיסוי ביטוחי מתאים, להנחת דעתו של יועץ הביטוח של מי אונו בע"מ, שיכסה כל נזק שייגרם למי אונו בע"מ, לעובדיה ולצדדים שלישיים כלשהם כתוצאה מביצוע העבודה על ידי ו/או מטעמי.

העתקים מפוליסת הביטוח ואישורים על תשלום הפוליסות ימסרו ויבדקו ע"י יועץ הביטוח של מי אונו בע"מ עוד בטרם התחלת ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים.

שם הקבלן: _____

מהות העבודה:

מנהל העבודה מטעם הקבלן:

שם: _____ ת.ז. _____ כתובת: _____

מספר טלפון: _____ מספר פקס: _____

שם חתימה וחותמת הקבלן: _____

שם וחתימת מנהל העבודה: _____

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

- **"המפקח"** האדם שמתמנה מזמן לזמן ע"י הממונה או בא כוחו לפקח על ביצוע העבודה או כל חלק ממנה.
 - **"הספק"** לרבות נציגיו של הספק, יורשיו ומורשיו המוסמכים לרבות כל ספק משנה, הפועל בשמו או בשבילו בביצוע העבודות.
 - **"העבודה" או "העבודות"** העבודה שיש לבצע בהתאם לחוזה.
 - **"החוזה"** חוזה זה, המסמכים והנספחים המהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
 - **"התמורה"** הסכום הנקוב בסעיף התמורה בחוזה.
 - **"צו התחלת עבודה"** הוראה בכתב מאת הממונה ובחתימתו המורה לספק להתחיל בביצוע העבודה נשוא חוזה זה.
3. ההתקשרות הספק מתחייב בזאת ליתן למועצה את השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו והמועצה מתחייבת בזאת לרכוש מהספק את השירותים בכפוף להרשאה תקציבית כדין.
4. השירותים נשוא ההסכם להלן חלק מהנדרש מהספק הזוכה במסגרת ההסכם :
- 4.1. השירותים אותם יספק הספק למועצה הינם שירותי איתור מיפוי ומחשוב של תשתיות עירוניות עבור מ.א. לב השרון, כפי שיפורטו להלן במסמך ז' - מפרט טכני למכרז (להלן: **"השירותים"** ו/או **"העבודות"**).
- 4.2. יודגש כי אין תוכנו של סעיף זה לתאר את כלל השירותים והעבודות אליהם מחויב הספק במסגרת מכרז זה ומטרתו של סעיף זה לספק מידע ראשוני על המכרז בלבד.
5. הצהרות הספק הספק מצהיר ומאשר בזאת כי :
- 5.1. יש בידו את כל ההכשרות, ההסמכות, המידע והאישורים הדרושים לביצוע השירותים, וכי הוא מעסיק עובדים מקצועיים ומיומנים המומחים לביצוע השירותים, וביכולתו לבצע את ההסכם במומחיות ובמקצועיות.
- 5.2. הוא בעל ניסיון, כישורים ומיומנות בביצוע השירותים.
- 5.3. כי הוא מכיר את כל התנאים הכרוכים בביצוע השירותים נשוא הסכם זה.
6. התחייבות הספק
- 6.1. הספק מתחייב לבצע את כל העבודות הדרושות, בצורה מעולה ומקצועית ובהתאם להוראות המקצועיות.
- 6.2. הספק מתחייב למלא את התחייבויותיו עפ"י הסכם זה על פי הוראות כל דין המתייחסות במישרין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
- 6.3. הספק לא יחל בביצוע העבודה בטרם קיבל הוראה לעשות כן מהממונה או כל מי שימונה על ידו (להלן: **"הממונה"**) בצו התחלת העבודה.
- 6.4. סבר הממונה, כי יש מקום להארכת המועד להשלמת ביצוע העבודה מחמת שינויים או תוספות לעבודה, או מחמת כח עליון או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת הממונה מתן ארכה, יתן הממונה ארכה מתאימה ומתקבלת על הדעת ובלבד שהספק ביקש בכתב תוך 30 יום מיום, שניתנו ההוראות לשינויים

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

או לתוספות או מיום שנוצרו תנאים מיוחדים אחרים מחמת כח עליון.

- 6.5. למרות האמור לעיל ולמרות המועד שינקוב בו הממונה בצו התחלת העבודה, רשאית המועצה לדרוש מסירת חלק מהעבודה, גם אם טרם הושלם ביצועה של כל העבודה. דרשה זאת המועצה יהיה חייב הספק למלא אחר דרישה זו ויחולו על חלק העבודה שנמסר ההוראות בדבר השלמת העבודה כולה בשינויים המחויבים.
- 6.6. מסירת העבודות תבצע בכפוף לביצוע בדיקות קבלה ע"י המועצה וקבלת אישור בכתב מהממונה על ביצוע בדיקות הקבלה לשביעות רצון המועצה.
- 6.7. הספק מתחייב כי בכל מקרה הוא לא ישבית ו/או יפגע ו/או ישבש ו/או ימנע, במעשה או במחדל, את השירותים וזאת גם במקרה של מחלוקת בין הצדדים.
- 6.8. הספק מתחייב לפעול בהתאם להנחיות, נהלים וקביעות המועצה כפי שיהיו מעת לעת וזאת מבלי שהדבר גורע מאחריות ו/או יוצר יחסי עובד מעביד בינו לבין המועצה.
- 6.9. הספק יהיה מחויב לציית לנוהלי מערכות המידע, לרבות לעניין אבטחת מידע הרשאות משתמש, גישה לאינטרנט, גיבויים, גישה מרחוק, דרישות אנטי-וירוס, עדכוני תוכנה וכל נוהל אחר הקיים במועצה.
- 6.10. הספק מתחייב לשמור את הפרטים המופיעים ברשומות המועצה בסודיות, ולא להעבירם לצד ג' כלשהו, אלא באישור בכתב ומראש של המועצה.

בנוסף, ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, הספק ונציגיו המוסמכים מתחייבים לחתום על מסמך י' – נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים – ולדאוג כי כ"א מעובדיו ו/או ממועסקיו שיפעלו בביצוע הסכם זה יחתמו על טופס זה.

6.11. הספק מתחייב כי התפוקות תהן תהיינה לפחות כפי שמופיע במסמך ז' – מפרט טכני.

6.12. הספק ישא בלבדית בהוצאות השירותים המפורטים בסעיף זה ובהסכם זה,

7. שינויים במהלך ההסכם

- 7.1. המועצה תהיה רשאית בכל עת להורות לספק שלא לבצע את העבודות ו/או חלק מהן, הכל לפי שיקול דעתו. הוראה כאמור לא תהווה בשום מקרה הפרת הסכם זה.
- 7.2. מוסכם בזאת כי אם המועצה תורה לספק על ביטול ביצוע העבודות לפני מתן צו התחלת עבודה לא יהיה הספק זכאי לתשלום כלשהו מצד המועצה.
- 7.3. הופסקה ההתקשרות מסיבה כלשהי, יראו את ההסכם כאילו נחתם מראש עד לשלב בו נפסקה העבודה והספק יהיה זכאי רק לתמורה בגין העבודות שביצע בפועל ו/או הפריטים שסיפק, אם בכלל, עד למועד הפסקת ההתקשרות.
- 7.4. סבר הממונה, כי יש מקום להארכת המועד להשלמת ביצוע העבודה מחמת שינויים או תוספות לעבודה, או מחמת כח עליון או תנאים מיוחדים המחייבים לדעת הממונה מתן ארכה, יתן הממונה ארכה מתאימה ומתקבלת על הדעת ובלבד שהספק ביקש בכתב תוך 30 יום מיום, שניתנו ההוראות לשינויים או לתוספות או מיום שנוצרו תנאים מיוחדים אחרים מחמת כח עליון.
- 7.5. במשך תקופת ההתקשרות תהיה רשאית המועצה לשנות ו/או לעדכן את נהלי העבודה.

8. פיקוח

- 8.1. הפיקוח על עבודת הספק ייעשה ע"י הממונה.
- 8.2. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי זכות הפיקוח על ביצוע העבודות השמורה למועצה אינה אלא אמצעי להבטיח כי הספק יקיים הסכם זה במלואו ואין היא יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין מזמין שרות לנותן שרות.

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

- 8.3. על הספק לבצע העבודות בתיאום עם הממונה ולאחר קבלת צו התחלת עבודה ובכפוף לנהלים של המועצה.
- 8.4. המועצה תבצע מפעם לפעם ביקורות יזומות באמצעות הממונה לבדיקת רמת הביצוע וטיב העבודה.
- 8.5. הספק מתחייב למלא אחר כל הוראות הממונה לשביעות רצונו המלאה.
- 8.6. בכל מקרה של חילוקי דעות מקצועיים או כספיים בין הספק למועצה, יכריע מנכ"ל המועצה והכרעתו תהיה סופית ע"פ כל דין.
9. תקופת ההתקשרות
- 9.1. תקופת ההתקשרות של הסכם זה הינה 24 חודשים מיום חתימת המועצה על הסכם זה (להלן: **"תקופת ההתקשרות"**).
- 9.2. המועצה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, בהודעה בכתב שתישלח לספק 30 יום לפני תום תקופת התקשרות, להאריך את תקופת ההתקשרות לתקופות נוספות של שנה או חלק ממנה (להלן: **"שנות האופציה"**) ובתנאי שכל תקופת ההתקשרות לרבות שנות האופציה לא תעלה על 60 חודשים.
- 9.3. המועצה תהא רשאית להפסיק את ההתקשרות עפ"י הסכם זה ע"י משלוח הודעה בכתב לספק 30 יום מראש מבלי שיהא חייב בתשלום פיצויים כלשהם עקב הפסקת ההתקשרות למעט תשלום בעבור עבודות שבוצעו עד למועד הפסקת ההתקשרות ולספק לא תהיינה כל תביעות כספיות ו/או אחרות ו/או טענות בקשר לכך למעט תשלום בעבור העבודה שבוצעה עד למועד הפסקת ההתקשרות.
- 9.4. במקרה של הפסקת ההתקשרות, הספק מתחייב לבצע את המשימות הנותרות באופן מסודר על פי דרישת המועצה, כפי שמפורטות במסמך ז' - מפרט טכני - בסעיפי סיום ההתקשרות.
- 9.5. בתקופת הארכתו של הסכם זה יחולו כל תנאיו.
10. התמורה
- 10.1. תמורת ביצוע כל התחייבויות הספק כמפורט בהסכם זה ובמסמכי המכרז, תשלם המועצה לספק כמפורט מסמך ה' - הצעת המציע בטבלה בסעיף 13.
- 10.2. לתמורה לעיל יתווסף מע"מ כחוק.
- 10.3. יובהר כי המועצה לא מתחייבת לממש את כל העבודות המפורטות במפרט הטכני בתחילת ההתקשרות או בכלל, והוא שומר לעצמו את הזכות לממש את העבודות לאורך כל תקופת ההתקשרות.
- 10.4. התמורה שתשלם המועצה לספק הזוכה תהיה רק בגין השירותים והעבודות שאיתם תבחר המועצה להתקשר עמו.
- 10.5. למען הסר ספק, מצהירים הצדדים ומסכימים בזה, כי התמורה המגיעה לספק הינה סופית, והספק לא יהיה זכאי לתוספת כל שהיא בגין התייקרויות בשכר העבודה ו/או מסיבה אחרת מכל מין וסוג שהוא.
- 10.6. מלבד התמורה המפורטת בסעיף זה, לא ישולמו לספק סכומים נוספים. שום תנודות או שינויים בשכר העבודה, במחירי החומרים במיסים והיטלים למעט מע"מ, קשיים או עיכובים בעבודה וכל התייקרויות מכל מין וסוג לא ישנו את המחירים.
- 10.7. התשלום לספק יהיה כנגד חשבונית מס שיגיש למועצה. חשבונית תשלום בתנאי תשלום שוטף +45 (חודש שוטף = חודש אישור החשבונית). חשבונית לא מאושרת תעוכב עד לבירור ללא כל חבות נוספת מצד המועצה.
11. הציוד והעובדים
- 11.1. הספק מצהיר כי הוא בעל ידע, כישורים, ציוד וצוות עובדים מיומן וכי הוא מסוגל לבצע את העבודות נשוא הסכם זה לשביעות רצון המועצה.

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

- 11.2. הספק מצהיר כי ברשותו הציוד והמכשור הנדרשים לביצוע העבודות עפ"י הסכם זה.
- 11.3. הספק מתחייב בזאת להעסיק מספר מספיק של עובדים מקצועיים ומיומנים לתפקידם ובעלי כל הרישיונות הדרושים לביצוע העבודות עפ"י הסכם זה.
- 11.4. במידה והממונה לא יהיה מרוצה מתפקודם או התנהגותם, או מרמת הביצוע של עובדי הספק העומדים בקשר עם המועצה, הספק יחליף, לבקשת הממונה, את העובדים בעובדים אחרים בתוך שבוע לכל היותר, לשביעות רצונו המלאה של הממונה.
- 11.5. הספק ימנה מנהל פרויקט מטעמו ועל חשבונו שילווה את המועצה לאורך כל תקופות ההתקשרות. מנהל זה יאושר מראש ובכתב ע"י המועצה (להלן – "מנהל הפרויקט").
- 11.6. מנהל הפרויקט יהיה בעל השכלה אקדמאית ו/או לחילופין 10 שנות ניסיון לפחות בתחום השירותים נשוא ההסכם.
- 11.7. מנהל הפרויקט יהיה בעל ניסיון של חמש שנים לפחות בשירותי מערכות מחשב גאוגרפיות לניהול ועדכון שכבות גאוגרפיות עירוניות.
- 11.8. מנהל הפרויקט יחזיק בהמלצות חיוביות מלקוחות על תקופות הניסיון כאמור לעיל.
- 11.9. מנהל הפרויקט יהיה זמין לפניית הממונה ו/או בא כוחו בשעות הפעילות של המועצה. הערה: השימוש בהסכם זה בעובד בלשון זכר נעשה מטעמי נוחות והכונה היא גם לעובדת ולהפך.
12. אי קיום יחסי עובד ומעביד
- 12.1. מוסכם ומוצהר בין הצדדים מפורשות כי הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו הינם לגבי המועצה בגדר ספק עצמאי, ואין נקשרים בין המועצה לביןם יחסי עובד ומעביד, ואין הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו זכאים לקבל מהמועצה כל תשלום ו/או זכויות שהן על פי כל דין ונוהג המגיעים לעובד ממעבידו.
- 12.2. מוסכם בזאת מפורשות כי הספק בלבד ישא בכל התשלומים וההטבות הסוציאליות המגיעות על פי כל דין ונוהג לעובדיו ופועליו, והמועצה לא תשא בכל תשלום או הטבה כאמור.
- 12.3. תחויב המועצה בתשלום כל שהוא לספק ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו המשתלם כרגיל לעובד ממעבידו, יודיע על כך המועצה לספק, תוך 21 יום, והספק יפצה ו/או ישפה את המועצה בכל סכום בו יחויב כאמור לרבות הוצאות משפט ושכר טרחת עו"ד.
- 12.4. מבלי לגרוע מהאמור בהסכם זה, הספק מתחייב למלא אחר הוראות כל דין ו/או חוק ו/או נוהג בנוגע להעסקת עובדים, לרבות הוראות חוק שכר מינימום.
13. אחריות לנזק
- 13.1. הספק בלבד יהיה אחראי לכל נזק ו/או פגיעה שייגרמו לאדם ו/או לרכוש בין שאותו אדם נמנה על עובדי המועצה ובין שאינו נמנה על עובדיו ובכלל אף עובדיו ורכושו הוא, ובין שאותו רכוש שייך למועצה או לצד ג' כלשהו וזאת מחמת כל מעשה ו/או מחדל ו/או עילה כל שהיא שמקורם בספק ו/או בעובדיו ו/או בשלוחיו ו/או באופן ביצוע העבודות ו/או במהלך ביצועו של הסכם זה במישרין או בעקיפין, בין שנעשה כהלכתו או ברשלנות.
- 13.2. מבלי לגרוע מכלליות האמור בסעיף 13.1 לעיל, הספק מתחייב לתקן על חשבונו כל נזק שייגרם במהלך עבודתו.
- 13.3. אין באמור בסעיף 13.2 לעיל כדי לגרוע מאחריותו המוחלטת ומחובותיו של הספק כאמור בסעיף 13.1 לעיל, או להקטין ו/או לשנות ו/או להפקיע אחריותו ו/או חובותיו לפי הסכם זה בכלל או לפי כל דין.
- 13.4. הספק מתחייב לשפות ו/או לפצות, באופן מלא ומיד עם קבלת דרישה בכתב, את המועצה ו/או את עובדיה ו/או שלוחיו, בגין כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא שתוגש, אם ומיד כאשר תוגש, על ידי כל אדם, בלי יוצא מן הכלל, נגדן ו/או נגד כל מי מעובדיה, שלוחיה ושלוחיה, בגין כל מעשה ו/או מחדל לו אחראי הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין, לרבות שכ"ט עו"ד וההוצאות המשפטיות

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

שייגרמו למועצה במלואם ו/או בכל סכום אשר ייפסק בפסק דין לחובתה בקשר לנזקים, אשר הספק אחראי להם על פי הסכם זה ו/או על פי הדין ובתנאי, שהמועצה תודיע לספק מיד עם קבלת הודעה על כך, על המקרים המנויים מעלה, ותתן לספק הזדמנות להתגונן כנגד תביעה כאמור.

ביטוחי הספק:

14.

14.1. בלי לפגוע באחריותו של הספק על פי כל דין ו/או על פי הסכם זה, מתחייב הספק לערוך ולקיים למשך כל תוקפו של הסכם זה את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ב' "תנאים כלליים לביטוחי הספק", ובנספח ב' (1) (להלן: "אישור ביטוחי ההספק") המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה.

14.2. הספק מתחייב כי הביטוחים הנערכים על ידו על פי הסכם זה ייערכו באמצעות חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל.

15. ערבות

15.1. להבטחת קיום התחייבויות הספק על פי הסכם זה מתחייב הספק להמציא למועצה עם החתימה על הסכם זה ערבות בנקאית לפקודת המועצה, בלתי מותנית, אוטונומית וצמודה למדד המחירים לצרכן בסך 20,000 ש"ח לפי הנוסח בנספח א' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע למסמכי המכרז.

15.2. הערבות תעמוד בתוקפה במשך כל תקופת ההתקשרות.

15.3. המועצה תהיה מוסמכת לחלט את הערבות באופן אוטונומי, כל אימת שתסבור כי הופר תנאי מתנאי ההסכם ומבלי שיהא עליה להוכיח זאת.

15.4. האמור לעיל אינו בא לפגוע בכל זכות או סעד אחר שיעמדו לרשות המועצה עקב ובגין ההפרה.

16. שמירת זכויות

16.1. למען הסר ספק, מוסכם ומוצהר בזאת, כי המידע במסגרת הסכם זה, כולו או חלקו, לרבות דרך חישוב המידע, עיבודו ומהימנותו, הינו רכוש הבלעדי של המועצה, אשר יימסר לספק על פי רצונה של המועצה, אם תחליט לעשות כן.

16.2. כמו כן, מוצהר ומוסכם על הצדדים כי כל הרשומות, המסמכים והמידע שיגיעו לספק, הינם קניינה הבלעדי של המועצה, והספק יהא אחראי באחריות מוחלטת בתקופת ההסכם ולאחר סיומו לכל נזק ואבדן שיגרמו לרשומות או לחלקים מהן.

17. הפרה ובטלות ההסכם

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

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

17.3. מבלי לפגוע ביתר זכויותיה של המועצה לפי הסכם זה ולפי כל דין, תהיה המועצה רשאית לבטל הסכם זה באופן מידי במידה והספק יפר הפרה יסודית של הסכם זה.

17.4. הפר הספק הסכם זה או הוראה מהוראותיו, תהיה המועצה רשאית לבצע אחת או יותר מאלה:

17.4.1. לבטל את ההסכם לאלתר לאחר שהמועצה דרשה הימנו בין בכתב ובין בע"פ למלא אחר אותן הוראות תוך תקופה שתקבע לכך ע"י המועצה, והספק לא עשה כן.

17.4.2. לקבל מהספק פיצוי על כל נזק ישיר או עקיף שנגרם לו בגין ההפרה.

17.4.3. לעכב כל תשלום המגיע לספק ו/או לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצועו של ההסכם.

17.4.4. להעסיק על חשבון הספק עובדים ו/או ספק אחר לצורך ביצוע העבודות.

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

17.5. מבלי לגרוע ובנוסף לכל הוראה אחרת בהסכם ייחשב הספק כמי שהפר את ההסכם הפרה יסודית וזאת בקרות אחד מן האירועים הבאים :

17.5.1. אם יוטל עיקול על כספים המגיעים לספק מן המועצה והעיקול לא יוסר תוך 20 יום מיום הטלתו.

17.5.2. אם הספק הוא אדם או שותפות וינתן נגדו או נגד אחד מיחידה של השותפות צו לקבלת נכסים.

17.5.3. אם הספק הוא תאגיד ויחלו נגדו בפעולות לפירוק או כינוס נכסים.

17.5.4. בכל מקרה שבו עשוי להינתן השירות בידי נאמן, מנהל עיזבון או כל אדם הממונה על נכסי הספק.

17.5.5. בכל מקרה בו יועברו מעל 25 אחוזים מאחזקות בעל/י השליטה במציע לידי בעל/י שליטה אחרים ללא הסכמת המועצה.

17.6. הופסק תוקפו של ההסכם כאמור לא יהיה הספק זכאי לפיצוי כספי כלשהו ולא יהיה זכאי לתשלום עבור נזק כלשהו. הספק יהיה זכאי אך ורק לתמורה בעד התקופה שבה בוצע ההסכם בידי הספק עד להפסקת תוקפו כאמור.

17.7. אין באמור לעיל כדי לגרוע מכל זכות או סעד שיעמדו למועצה על פי הסכם זה ו/או על פי כל דין עקב ובגין ההפרה.

18. סיום התקשרות

18.1. בסיום ההתקשרות על פי הסכם זה יפעל הספק להעברה מסודרת של כל הנתונים, המסמכים, התייעוד, או כל פרט אחר הנוגע למתן השירות לרבות כל מסמך תעודה, או כל פריט אינפורמציה על כל מדיה שהיא (נייר, צילום, קול, וידיאו, מדיה מגנטית וכד'). כמו כן יעביר הספק למועצה את כל מרכיבי השירות בנוסף לציוד ולנתונים הנזכרים במפורש בסעיף זה, באופן שלא יישאר בידי הספק שום פרט אשר לא היה בידיו לפני הסכם זה. והכל על חשבון הספק ללא כל תמורה נוספת (למען הסר נספק כל נתון שהוא ע"ג מדיה מגנטית או דיגיטלית יועבר ע"י הספק ע"ג מדיה מגנטית או דיגיטלית בהתאמה).

18.2. הספק יעביר למועצה, בכל עת שיתבקש על ידה, או עם סיום תקופת ההסכם מכל סיבה שהיא, ע"ג מדיה מגנטית, את כל המידע והנתונים שנמסרו לטיפולו ואשר נאספו על ידו משך כל תקופת פעילותו עבור המועצה עפ"י הסכם זה. הנתונים יועברו על גבי מדיה מגנטית כשהם מלווים בהסברים מילוליים מתאימים כולל פענוח של קודים. לא תהיה לספק שום עילה להתנגד לדרישה זו.

18.3. העברת הנתונים תבצע בשתי העברות לפחות במועדים שונים, העברת ניסיון בתוך ארבעה ימי עבודה ממועד ההודעה להעברה הראשונה והעברה כוללת בתוך ארבעה ימי עבודה ממתן ההודעה להעברה הכוללת. במידה ואחת העברות לא היתה תקינה יועברו הנתונים שוב ושוב עד לתקינות המלאה והכל על חשבון הספק.

19. קיזוז

המועצה זכאית לקזז מכל סכום שעשוי להגיע לספק מאת המועצה בהתאם להסכם זה, כל סכום שיגיע לה מאת הספק, אם בגלל ביצועו של ההסכם, הפרתו או נזקים שנדרשת המועצה לשלם בגלל רשלנות הספק מחדליו או פעולותיו.

20. העברת זכויות וחובות

מוסכם במפורש בין הצדדים כי אסור לספק להעביר זכויותיו ו/או התחייבויותיו על פי הסכם זה כולן או מקצתן בכל דרך שהיא לספק משנה או לאחרים או לגוף משפטי אחר, אלא אם קבל את הסכמת המועצה לכך בכתב ומראש. לעניין העברת זכויות – העברת/מכירת, עשרים וחמישה אחוזים ממניות השליטה במציע לידי אחר תחשב כהעברת זכויות.

21. ויתור והימנעות מפעולה

כל ויתור, הימנעות מפעולה במועדה או מחדל מצד המועצה לא ייחשבו כויתור המועצה על זכויותיה אלא אם כן ויתרה המועצה על כך בכתב ומראש.

22. שינוי ההסכם

אין לשנות כל הוראה בהסכם זה אלא בכתב, ולא תשמע כל טענה על שינוי בעל פה.

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

23. כתובות והודעות

23.1. כתובות הצדדים הם כמפורט במבוא להסכם זה.

23.2. כל הודעה, מסמך או מכתב שישלח על ידי הצדדים על פי הכתובות דלעיל יחשב כאילו נמסר לתעודתו תוך 72 שעות ממועד מסירתו לבית הדואר כדבר דואר רשום, אם נמסרה ביד - במועד מסירתה, ואם נשלחה בפקסימיליה במועד שיגורה בפקסימיליה.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

המועצה

הספק

אישור

אני הח"מ עו"ד/רו"ח מאשר בזאת כי

ה"ה

1. 2.

אשר חתמו בנוכחותי, מורשים לחתום בשם הספק על הסכם זה, ולחייבו בחתימתם.

עו"ד/רו"ח

תאריך

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

נספח א' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע

..... בנק

לכבוד
מ.א. לב השרון

א.ג.נ.,

הנדון : כתב ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן - "המבקש") בקשר להסכם בין המבקש לביניכם בדבר שירותי איתור מיפוי ומחשוב של תשתיות עירוניות עבור מ.א. לב השרון, ולהבטחת התחייבות המבקש כלפי המועצה עפ"י ההסכם, הננו ערבים בזאת כלפיכם לשלם לכם כל סכום עד לסך של 20,000 ש"ח (במלים : עשרים אלף שקלים חדשים). סכום זה צמוד למדד יוקר המחיה כשמדד הבסיס הוא המדד האחרון הידוע ביום 15.1.21. (להלן - "סכום הערבות").
2. סכום הערבות ישולם לכם על ידנו תוך 10 (עשרה) ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, חתומה ע"י מנכ"ל המועצה, וזאת ללא כל תנאי ומבלי להטיל עליכם כל חובה להוכיח או לנמק את דרישתכם ומבלי שתהיו חייבים לדרוש תחילה את סכום הערבות מאת המבקש.
3. לדרישתכם הנ"ל עליכם לצרף כתב ערבות זה.
4. תוקף ערבותנו זו יהיה עד ליום _____ וכל דרישה על פיה צריכה להימסר לנו לא יאוחר מהמועד הנ"ל. לאחר מועד זה תהיה ערבותנו זו בטלה ומבוטלת אלא אם הוארכה על ידינו.
5. ערבותנו זו אינה ניתנת להסבה או להעברה בכל צורה שהיא.

בכבוד רב,

..... בנק

..... סניף

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

נספח ב' – תנאים כלליים לביטוחי הספק.

1. מבלי לגרוע מאחריותו והתחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין, מתחייב הספק לפני מועד החתימה על הסכם זה ו/או לפני מועד תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה (להלן: "השירותים") על ידו ו/או מטעמו ו/או עבורו (המוקדם מביניהם), לערוך ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת **מתן השירותים נשוא הסכם זה** ו/או כל תקופה אחרת כמפורט בהסכם זה לעניין ביטוחי אחריות מקצועית, את הביטוחים המפורטים להלן, באמצעות חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל (להלן: "ביטוחי הספק" או "הביטוחים"):
 - 1.1 אש מורחב;
 - 1.2 אחריות כלפי צד שלישי;
 - 1.3 חבות מעבידים;
 - 1.4 אחריות מקצועית;
2. הספק מתחייב, כי **לפני** מועד תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה על ידו ו/או מטעמו, להמציא לידי המועצה את המסמכים המפורטים להלן והמהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה, בהתאם לתנאים וההיקפים המפורטים בהסכם זה (להלן: "מסמכי הביטוח"):
 - 2.1 אישור קיום ביטוחי הספק בהתאם לנוסח המצורף להסכם זה **כנספח ג'** (להלן: "אישור ביטוחי הספק").
 - 2.2 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהמועצה (להלן: "הדרישה") הספק מתחייב, כי בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה, ימציא לידי המועצה העתקים מפוליסות הביטוח אשר נערכו על ידי הספק בהתאם לנדרש ובקשר עם פעילותו נשוא הסכם זה.
 - 2.3 מוסכם בזה כי המצאת העתקים מפוליסות הביטוח (מסמכי הביטוח), כאמור, לרבות האישור בדבר עריכת הביטוחים **נספח ג'**, כאמור, לא תפגע ו/או לא תגרע מהתחייבויות הספק על פי הסכם זה, על נספחיו.
 - 2.4 מוסכם בזה על הספק כי המצאת מסמכי הביטוח לרבות אישור ביטוחי הספק (**נספח ג'**), כאמור, הינה תנאי יסודי בהסכם זה וללא המצאת מסמכי הביטוח לרבות אישור ביטוחי הספק (**נספח ג'**), כאמור, לא יוכל הספק להתחיל במתן השירותים נשוא הסכם זה.
3. ביטוחי הספק יורחבו לכסות בין היתר את אחריותו של הספק כלפי קבלנים וקבלני משנה כמו כן יורחבו ביטוחי הספק לשפות את המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה היה וייתבעו בגין אחריות שתוטל על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל רשלני של הספק ו/או הבאים מטעם הספק (להלן: "יחיד המבוטח").
4. על הספק להחזיק בתוקף את כל הביטוחים הנדרשים בקשר עם השירותים נשוא הסכם זה, במשך כל התקופה בה יהיה הסכם זה בתוקף. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, את ביטוחי אחריות מקצועית וחבות המוצר, על הספק להחזיק בתוקף כל עוד מתקיימת אחריותו על פי דין לכל פעילות אשר נעשתה על ידו בקשר עם הסכם זה על נספחיו.
5. **ביטוחי רכוש – אש מורחב:**
 - 5.1 הספק מתחייב לבטח בערכו כחדש (ערך הכינון) כל רכוש המובא על ידו ו/או על ידי מי מטעמו ו/או עבורו בקשר עם מתן השירותים לרבות ציוד, חומרים וכל רכוש אחר המשמש אותו במישרין ו/או בעקיפין לצורך מתן השירותים בקשר עם הסכם זה בביטוח מסוג "אש מורחב".
 - 5.2 מוסכם בזה כי הכיסוי הביטוחי הינו על פי התנאים, ההרחבות והכיסויים המכוסים בפוליסת רכוש (אש מורחב), לרבות אך לא מוגבל, אובדן ו/או נזק עקב אש, עשן, ברק, התפוצצות, רעידת אדמה, פרעות, שביתות, נזקי סערה וסופה, נזקי כלי טיס, בום על קולי, שיטפון, נזקי מים, נזקים

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

מנוזלים אחרים והתבקעות צינורות, נזקי התנגשות (אימפקט), נזק בזדון, נזקי פריצה (על בסיס נזק ראשון) ושוד.

5.3 פוליסת הביטוח תכלול סעיף מפורש בדבר ויתור על כל זכות תחלוף (שיבוב) של מבטחי הספק כלפי המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

6. ביטוחי אחריות – אחריות כלפי צד שלישי :

6.1 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את אחריותו של הספק על-פי דין בשל כל מעשה או מחדל רשלני בקשר עם מתן השירותים אשר גרמו לאובדן פגיעה או נזק לגופו ו/או לרכושו של כל אדם ו/או גוף שהוא בכל הקשור למתן השירותים בקשר עם ההסכם, לרבות פגיעה או נזק למועצה ו/או למי מבאים מטעם המועצה.

6.2 גבולות האחריות 2,000,000 ₪ (שני מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

6.3 ביטוח זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מ: אש, התפוצצות, בהלה, חבות הספק בגין וכלפי קבלנים ו/או קבלני משנה ועובדיהם, מתקנים סניטאריים פגומים, זיהום תאונתי מקרי ובלתי צפוי, שביתה והשבתה, הרעלה מכל דבר מזיק במאכל או משקה, וכן תביעות תחלוף מצד המוסד לביטוח לאומי (למעט לגבי עובדים שהספק חייב לשלם בגינם דמי ביטוח לאומי).

6.4 פוליסת ביטוח האחריות כלפי צד שלישי הנערכת על ידי הספק על פי **נספח ג' אישור ביטוחי הספק** תורחב לשפות את המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה (להלן: "יחיד המבוטח") היה ותוטל על מי מהם אחריות למעשה ו/או מחדל רשלני של הספק ו/או מנהליו ו/או עובדיו, בכפוף לסעיף "אחריות צולבת" על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

6.5 בפוליסת הביטוח מצוין במפורש כי רכוש המועצה ו/או לקוחות המבוטח שאינו רכוש בבעלותו ו/או שימוש, של הספק, ייחשב לצורך ביטוח זה כרכוש צד שלישי (למעט אותו חלק של הרכוש עליו פועל הספק ישירות).

7. ביטוחי אחריות – חבות מעבידים :

7.1 ביטוח חבות מעבידים המבטח את אחריותו של הספק על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או עפ"י חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס 1980 כלפי העובדים המועסקים על ידו במתן השירותים בקשר עם ההסכם בגין תאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית (להלן: "מקרה ביטוח") שייגרמו למי מהם תוך כדי ועקב עבודתם במשך תקופת הביטוח בכל הקשור במתן השירותים בקשר עם ההסכם.

7.2 גבולות האחריות בביטוח חבות מעבידים :

(א) 6,000,000 ₪ לתובע.

(ב) 20,000,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

7.3 הפוליסה לביטוח חבות מעבידים לא תכלול הגבלות בדבר שעות עבודה ומנוחה, חבות הספק כלפי קבלנים ו/או קבלני משנה ו/או עובדיהם (היה והספק ייחשב כמעביד), פיתיונות ורעלים והן בדבר העסקת נוער המועסקים על פי החוק.

7.4 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תורחב לשפות את המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה, היה ונקבע לעניין קרות מקרה ביטוח, כי מי מהם נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי הספק.

7.5 כמו כן מוסכם ומוצהר בזה כי פוליסת הביטוח תכלול סעיף מפורש בדבר ויתור על כל זכות תחלוף (שיבוב) של מבטחי הספק כלפי המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

8. ביטוחי אחריות – אחריות מקצועית :

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

- 8.1 ביטוח אחריות מקצועית המבטח את אחריות הספק על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין רשלנות מקצועית ו/או בגין הפרת חובה מקצועית שמקורן במעשה או מחדל רשלני של הספק ו/או עובדיו במסגרת מתן השירותים בקשר עם ההסכם.
- 8.2 גבולות האחריות 2,000,000 ₪ (שני מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.
- 8.3 ביטוח זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מאובדן שימוש, איחור, השהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח מכוסה, כמו כן הפוליסה כוללת הרחבות בגין חבות הספק עקב, חריגה מסמכות שנעשתה בתום לב וחבות הנובעת מטעות, רשלנות או אי יושר של מי מעובדי הספק.
- 8.4 באחריותו של הספק להרחיב את פוליסת הביטוח לשפות את **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** לעניין אחריותם למעשה או מחדל רשלני שנעשו בתום לב על ידי הספק ו/או עובדיו וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הספק כלפי **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה**.
- 8.5 פוליסת הביטוח כוללת בין היתר מועד תחולה רטרואקטיבי מיום שאינו מאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.
- 8.6 כמו כן תכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 6 (שישה) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח (למעט באם עילת הביטוח הינה בגין אי תשלום פרמיה ו/או מרמה) בתנאי כי לא נערך ע"י הספק ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל שנועד לכסות חבות המבוטחת לפי פוליסה זו. מוסכם בזה כי הכיסוי הביטוחי על פי הרחבה זו יחול אך ורק על אירועים שעילתם לפני תום תקופת הביטוח ואשר נתגלו לראשונה בתקופת הגילוי.
9. מוסכם בזה על הספק כי ביטוחי צד שלישי, אחריות מקצועית, ייערכו בגבולות אחריות ספציפיים לכל פוליסה בנפרד ולא כגבולות אחריות משותפים.
10. היה ולדעת הספק יש צורך בעריכת ביטוחים נוספים ו/או משלימים לביטוחים הנ"ל, רשאי הספק לערוך ולקיים את הביטוחים הנוספים ו/או המשלימים ולגרום לכך כי :
 - 10.1 בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים אשר יערוך הספק מעבר למצוין לעיל ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף (שיבוב) כלפי **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף (שיבוב) לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
 - 10.2 בביטוחי אחריות נוספים או משלימים שיערוך הספק, לגרום לכך, כי הביטוח יורחב לשפות את **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** (להלן: "יחיד המבוטח") בגין אחריותם למעשי ו/או מחדלי הספק בכפוף לסעיף אחריות צולבת על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.
11. למען הסר ספק מובהר בזאת כי סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בהסכם זה ובאישור עריכת ביטוחי הספק (**נספח ג'**), הינם דרישה מינימאלית המוטלת על הספק, ועל הספק לבחון את חשיפתו לנזקים ו/או לחביות ולקבוע את סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח בהתאם. הספק מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** בכל הקשור לסכומי הביטוח ו/או לגבולות האחריות ו/או לתנאי הביטוח המינימאליים כאמור לעיל ולהלן.
12. ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לשנותם לרעה בתקופת הביטוח, אלא אם נמסרה על כך לספק ולמועצה הודעה בכתב בדואר רשום 60 (שישים) יום מראש על כוונתו לעשות זאת. מבטחי הספק יתחייבו כי לא יהיה תוקף לביטול ו/או שינוי לרעה שכאלו לגבי **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** אם לא נמסרה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלף 60 (שישים) הימים ממועד מסירת ההודעה.
14. בכל פעם שמבטחו של הספק יודיע לספק ולמועצה כי איזה מבין ביטוחי הספק על פי הביטוחים שנערכו לפי **נספח ב' זה תנאים כלליים לביטוחי הספק**, לרבות האמור בנספח אישור ביטוחי הספק (**נספח ג'**) עומד להיות מבוטל או משונה לרעה, כאמור בסעיף 13 לעיל, מתחייב הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא למועצה אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה של הביטוח הקודם, כאמור לעיל.

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

15. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים נשוא הסכם זה או חלק מהם יבוצעו על ידי קבלן משנה מטעם הספק, מתחייב הספק לדאוג כי קבלני המשנה אשר יועסקו על ידו במתן השירותים או בקשר עמם, יערכו ויקיימו אף הם את כל הביטוחים הנדרשים **בנספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק)** כמפורט לעיל ולהלן לרכושם ולאחריותם, וכי ביטוחים אלו יכללו את כל התנאים, ההרחבות והויתורים על זכויות התחלוף הנדרשים בביטוחי הספק, כמפורט לעיל ולהלן, לרבות בנספח אישור ביטוחי הספק **(נספח ג')**. הספק אחראי לוודא כי בידי קבלני המשנה המועסקים על ידו תהייה פוליסות ביטוח תקפות בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים **בנספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק)** לרבות באישור ביטוחי הספק **(נספח ג')**.
16. מובהר בזאת, כי הספק יישא באחריותו על פי הדין כלפי המועצה בגין מעשה או מחדל במתן השירותים הניתנים למועצה בקשר עם הסכם זה, לרבות שירותים אשר יינתנו על ידי קבלן משנה מטעם הספק, הספק יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את המועצה בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם למועצה, במישורין ו/או בעקיפין, עקב השירותים שניתנו על ידי מי מקבלני המשנה, בין אם אובדן ו/או נזק כאמור מכוסה באיזו מהפוליסות המפורטות **בנספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק)** ו/או בנספח אישור ביטוחי הספק **(נספח ג')** ובין אם לאו.
17. ביטוחי הספק ייכללו תנאי מפורש על פיו ייקבע כי הינם ראשוניים וקודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המועצה וכי מבטחי הספק מוותרים על כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי המועצה. לרבות כל טענה ו/או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוק הביטוח התשמ"א – 1981 ולרבות כל טענה "ביטוח כפל" כלפי המועצה וכלפי מבטחיה.
18. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הספק מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** בגין נזק לרכוש בבעלותו של הספק ו/או המשמש אותו במתן השירותים נשוא הסכם זה ואשר הספק זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוח הרכוש שנערך על ידו (בין אם נערך ובין אם לאו), והוא פוטר בזאת את **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** מכל אחריות לנזק כאמור (לרבות בגין ההשתתפות העצמית המוטלת על הספק). אולם מוסכם בזה כי הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בודון.
19. הספק מתחייב לשלם את דמי הביטוח בגין הפוליסות המפורטות **בנספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק)** לרבות באישור ביטוחי הספק **(נספח ג')**, וכל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להם במועד ולמלא ולקיים את כל הוראות הפוליסות כלשונן, ומבלי לפגוע בכלליות האמור, לשמור על הוראות הבטיחות והזהירות הנכללות בפוליסות הביטוח, ככל שקיימות ולדאוג ולוודא כי הפוליסות תהיינה בתוקף במשך כל תקופת מתן השירותים בקשר עם הסכם זה. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, מתחייב הספק כי את ביטוחי אחריות מקצועית וחבות המוצר יחזיק בתוקף כל עוד מתקיימת אחריותו על פי דין לכל פעילות אשר נעשתה על ידו בקשר עם הסכם זה, על נספחיו.
20. הספק מתחייב להודיע למועצה עם היוודע למנהליו על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה על פי ביטוח חבות המוצר, אחריות מקצועית, אחריות כלפי צד שלישי או חבות מעבידים. כן מתחייב הספק לשתף פעולה עם המועצה ככל שהדבר אינו נוגד את אינטרס הספק, ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר המועצה יחליט להגיש למבטחים ו/או מימוש זכויות המועצה על פי ביטוחי הספק.
21. כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הספק יהיה אחראי לשפות את **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** באופן מלא בגין כל נזק אשר ייגרם למי מהם עקב אי כיסוי ביטוחי הנובע מהפרה ו/או אי קיום של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח שלא בתום לב על ידי הספק ו/או מנהליו ו/או מי מהעובדים המועסקים על ידו, בכפוף לכך כי האחריות ו/או חובת השיפוי מוטלת על הספק על פי הסכם זה ו/או על פי דין.
22. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לפגוע בכלליות האמור ייקבע בפוליסות כי הפרה בתום לב ו/או אי קיום בתום לב של תנאי מתנאי איזו מפוליסות הביטוח על ידי הספק, לרבות, אך לא מוגבל, איחור במתן הודעה ו/או איחור בהגשת תביעה שנעשו בתום לב על ידי הספק ו/או מי מטעמו, לא יפגעו בזכויות **המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה** לקבלת שיפוי ו/או פיצוי על פי ביטוחים אלו.
23. לא יאוחר מ- 7 (שבעה) ימים ממועד תום תקופת ביטוחי הספק, מתחייב הספק לחזור ולהפקיד העתקים בתוקף של פוליסות הביטוח (מסמכי הביטוח) הנערכות בקשר עם הסכם הזה לרבות את אישור עריכת הביטוח **(נספח ג')** כאמור בסעיף 2 לעיל, בגין הארכת תוקפם לתקופה נוספת, הספק מתחייב לחזור

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

- ולחפיק את מסמכי הביטוח לרבות אישור ביטוחי הספק (נספח ג'), במועדים הנקובים, מדי תקופת ביטוח וכל עוד הינו מחויב בעריכת הביטוחים בהתאם לאמור בהסכם זה על נספחיו.
24. הספק מצהיר כי ידוע לו שהמצאת מסמכי הביטוח, כאמור, לרבות "אישור ביטוחי הספק" (נספח ג') כאמור, הינה תנאי מתלה ומקדים לתחילת ו/או להמשך מתן השירותים והמועצה תהא רשאית למנוע מהספק את תחילת ו/או המשך מתן השירותים כאמור במקרה שמסמכי הביטוח ו/או האישור ו/או ההצהרה, כאמור, לא הומצאו במועד המוסכם כנדרש.
25. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הספק, המצאתם ו/או בבדיקתם ו/או אי בדיקתם, על ידי המועצה ו/או בשינויים, כדי להטיל אחריות כלשהי על המועצה ו/או על מי מהבאים מטעם המועצה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מאחריותו ו/או מהתחייבויותיו של הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין ו/או כדי להטיל אחריות כלשהי על המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה.
26. למען הסר ספק מובהר כי המצאת או אי המצאת מסמכי הביטוח לרבות אישור ביטוחי הספק כאמור בסעיפים 12–25 לעיל במועד, לא תפגע בהתחייבויות הספק על - פי הסכם זה, על נספחיו.
27. המועצה רשאית (אך לא חייב) לבדוק את העתקי פוליסות הביטוח (מסמכי הביטוח) ואת אישורי הביטוח שיומצאו על ידי הספק כאמור לעיל והספק מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימם להתחייבויותיו על פי נספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק).
28. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של המועצה ביחס למסמכי הביטוח (הפוליסות) ואת אישורי הביטוח וזכותה לבדוק את מסמכי ואישורי הביטוח ולהורות על תיקונם כמפורט לעיל, אינה מטילה על המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי מסמכי ואישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הספק על פי הסכם זה ו/או על פי הדין.
29. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם בזה כי המועצה תהא רשאית לעכב כל סכום לו הינו זכאי על פי תנאי נספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק) מהתמורה העומדת לזכות הספק בקשר עם ההתקשרות נשוא הסכם זה ובתנאי שהודיע על כך לספק, בכתב, 7 (שבעה) ימים מראש.
30. מוסכם בזה על המועצה כי עם תשלום תגמולי הביטוח במלואם ויישוב התביעה בהתאם למוסכם על המועצה, יושב לספק הסכום המעוכב בניכוי הוצאות שנגרמו למועצה (באם נגרמו) בקשר עם התביעה לתגמולי הביטוח, כאמור.
31. מוסכם בזה במפורש כי האחריות לתשלום דמי הביטוח וההשתתפות העצמית חלה על הספק בלבד, ובכל מקרה לא על המועצה ו/או מי מהבאים מטעם המועצה.
32. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בהסכם זה לעיל, מתחייב הספק למלא אחר כל דרישות והוראות החוק לביטוח לאומי, חוק ביטוח בריאות ממלכתי וכל הצווים, התקנות וכדומה, שהותקנו לפי החוקים הנ"ל, ובעיקר, אך מבלי לפגוע מכלליות האמור לעיל, באופן שכל העובדים שיועסקו במתן השירותים נשוא הסכם זה, לרבות שליחיו ואלה שיועסקו באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת הסכם זה, זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.
33. מובהר בזאת, כי כל הוראה בנספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק) בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות ההסכם בדבר אחריותו הבלעדית של הספק לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בהסכם זה ו/או על פי הדין.
34. מובהר, כי הוראות נספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק) הן מעיקרי ההסכם, והפרתן מהווה הפרה יסודית של ההסכם.
35. לא ביצע ו/או לא קיים ו/או לא האריך הספק את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה במלואם או בחלקם, תהא המועצה רשאית, מבלי לפגוע בזכויות המועצה לפי הסכם זה או על פי הדין, לעכב כל תשלום המגיע מהמועצה לספק לפי הסכם זה. מוסכם בזה על המועצה כי עם הצגת העתקים בתוקף מפוליסות הביטוח (מסמכי הביטוח) לרבות נספח אישור ביטוחי הספק (נספח ג'), בהתאם לנדרש על פי ההסכם ולמוסכם על המועצה, ישולם לספק הסכום המעוכב, כאמור.

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

נספח ג' אישור ביטוחי "הספק"

אישורי ביטוח בהסכם בין המועצה המקומית לב השרון לבין _____
 (אין לבצע בנספח שינויים או תוספות או מחיקות שעלולים לפגום בתקינותו ולגרום לפסילתו, הקטנת סכומי ביטוח תפסול מידית את הנספח, נא להחזירו אלינו מלא וחתום על ידי חברת ביטוח, באיכות נקיה ובסריקת מקור, לא יתקבל נספח אחר מלבד הנספח הזה),

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)	אישור קיום ביטוחים		
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
ממעמד מבקש האישור	אופי העסקה	המבוטח	ממבקש האישור
☐ משכיר ☐ שוכר ☐ זכיון ☐ קבלני משנה ☒ מזמין שירותים ☐ מזמין מוצרים ☒	☐ נדל"ן ☒ שירותים ☐ אספקת מוצרים מיפוי תשתיות עירוניות	שם ת.ז./ח.פ. 	שם : מועצה אזורית לב השרון ו/או גופים קשורים ו/או תאגידים בשליטתה ת.ז./ח.פ. מען : לב השרון

סוג הביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	השתתפות עצמית	כיסויים נוספים בתוקף
חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח					סכום	מ ט ב ע	יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ד'
רכוש							313 309 314,316 328
צד ג'					ש ח 2,000,000 שקל למקרה ולתקופה		309 302 315 321 328 329
אחריות מעבידים					ש ח 6,000,000 שקל למקרה 17,000,000 לתקופה		309 319 328
אחריות מקצועית					ש ח 2,000,000 שקל למקרה ולתקופה 2,000,000		302 301 ,321, 327 303 325 326 328 332 (6) חודשים _____
אחר							

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין בנספח ג'):
045-מיפוי

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

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

חתימת האישור
המבטח:

נספח - נספח השירותים

קוד השירות	תיאור השירות	קוד השירות	תיאור השירות
071	רוקחות	001	אבטחה
072	רכב/מוסכים/חנייה/הסעות	002	אחסון/מחסנים (לרבות מחסני ערובה וקירור)
073	רפואה משלימה	003	אספקת גז ודלק
074	שיפוצים	004	אשפה ושירותי מחזור
075	שירות לאומי	005	בדיקות מעבדה ודגימות
076	שירותי אירוח, כנסים, השתלמויות, פנאי ומלונאות	006	ביגוד/טקסטיל/אופנה
077	שירותי ביקורת	007	ביקורת חשבונאית, ראיית חשבון ומיסוי
078	שירותי גניזה וארכיב	008	בית מטבחים/משחטות
079	שירותי דת	009	בניה - עבודות קבלניות גדולות
080	שירותי מעבדה/תיקונים/התקנה	010	בעלי חיים
081	שירותי משרד	011	בקרה, ביקורת תקנים ושמואות
082	שירותי ניהול	012	בקרת מוסדות חינוך
083	שירותי ניטור	013	בריאות הנפש
084	שירותי פיקוח ובקרה	014	בריקה/פארק שעשועים ומים/אטרקציות
085	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (בניה)	015	בתי אבות ומעונות
086	שירותי פיקוח, תכנון ובקרה (כללי)	016	גביה וכספים
087	שירותי קוסמטיקה	017	גינון, גיזום וצמחיה
088	שירותי תחזוקה ותפעול	018	דברי ערך/אספנות/אומנות
089	שירותי תחזוקת מערכות	019	דפוס, עיצוב גרפי ואומנותיות
090	שירותים אוויר/ימי	020	דרישות מיוחדות/צרכים מיוחדים
091	שירותים בחו"ל	021	הדרכות/קורסים/סדנאות
092	שירותים לציבור (לרבות: גופים ציבוריים, מלכ"ר וחל"צ)	022	הובלות והפצה
093	שירותים משפטיים	023	הופעות/קולנוע/שירותי בידור
094	שירותים פרא רפואיים	024	הכנת מכורים נהלים והנחיות
095	שירותים רפואיים	025	הסעת נוסעים
096	שכירות והשכרות	026	הפקת אירועים/אולמות אירועים
097	תאגידי מים / מכון טיהור שפכים	027	הרסות/פינויים
098	תחזוקת ציוד ורשתות חשמל ותקשורת	028	השקעות ויזמות
099	תכשיטים/אבני חן	029	התקנת ושדרוג מערכות וצמודי מבנה
100	תפעול ציוד	030	חברות מנהלות
101	תקשורת וחברות הסלולר	031	חדר כושר/אימוני ספורט
102	-	032	חדרי כושר וספורט
103	-	033	חומרים מסוכנים וכימיקלים - פסולת, פינוי והובלה
104	-	034	חינוך/קורסים/סדנאות
105	-	035	חקירות
106	-	036	חקלאות - צומח/חי
107	-	037	טיסות
108	-	038	יועצים/מתכננים
109	-	039	כוח אדם
110	-	040	מהנדס, אדריכל, הנדסאי
111	-	041	מזון/שירותי הסעדה/בתי אוכל
112	-	042	מחקרים וסקרים
113	-	043	מחשוב
114	-	044	מידע
115	-	045	מיפוי
116	-	046	מכירת/רכישת/השכרת ציוד
117	-	047	ממוני ויועצי בטיחות
118	-	048	מעליות - תחזוקה/שירות/וחלפים

119	-	049	מערכות בקרה ושליטה
120	-	050	מערכות גילוי וכיבוי אש
121	-	051	מערכות השקיה והולכת מים
122	-	052	מערכות פוטו-וולטאיות
123	-	053	מפעל ייצור (יש לציין שם תחום במסגרת סעיף "אופי העסקה")
124	-	054	מדידת/הערכת/הערכת

לב השרון
מכרז פומבי מס' 2/2021
מיפוי תשתיות עירוניות

נספח - כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים

קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף	קוד הסעיף	כיסויים נוספים בתוקף
371	-	301	אובדן מסמכים
372	-	302	אחריות צולבת
373	-	303	דיבה, השמצה והוצאת לשון הרע במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
374	-	304	הרחבת שיפוי
375	-	305	הרחבת צד ג' - כלי ירייה
376	-	306	הרחבת צד ג' - נזק בעת שהות זמנית בחו"ל
377	-	307	הרחבת צד ג' - קבלנים וקבלני משנה
378	-	308	ויתור על תחלוף לטובת גורם אחר (יש לפרט שם וכתובת)
379	-	309	ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור
380	-	310	כיסוי למשווקים במסגרת חבות מוצר
381	-	311	כיסוי אובדן תוצאתי עבור מבקש האישור
382	-	312	כיסוי בגין נזק שנגרם משימוש בצמ"ה
383	-	313	כיסוי בגין נזקי טבע
384	-	314	כיסוי גניבה פריצה ושוד
385	-	315	כיסוי לתביעות המל"ל
386	-	316	כיסוי רעידת אדמה
387	-	317	מבוטח נוסף - אחר (יש לפרט שם וכתובת)
388	-	318	מבוטח נוסף - מבקש האישור
389	-	319	מבוטח נוסף - היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח
390	-	320	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – אחר (יש לפרט שם וכתובת)
391	-	321	מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח - מבקש האישור
392	-	322	מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה
393	-	323	מוטב לתגמולי ביטוח - אחר (יש לפרט שם וכתובת)
394	-	324	מוטב לתגמולי ביטוח - מבקש האישור
395	-	325	מרמה ואי יושר עובדים
396	-	326	פגיעה בפרטיות במסגרת כיסוי אחריות מקצועית
397	-	327	עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח
398	-	328	ראשוניות (המבטח מוותר על כל דרישה או טענה מכל מבטח של מבקש האישור)
399	-	329	רכוש מבקש האישור ייחשב כצד ג'
400	-	330	שעבוד לטובת גורם אחר (יש לפרט שם וכתובת)
401	-	331	שעבוד לטובת מבקש האישור
402	-	332	תקופת גילוי (יש להוסיף תאריכים)
403	-	333	-
404	-	334	-
405	-	335	-
406	-	336	-
407	-	337	-
408	-	338	-
409	-	339	-
410	-	340	-
411	-	341	-
412	-	342	-
413	-	343	-
414	-	344	-
415	-	345	-
416	-	346	-
417	-	347	-
418	-	348	-
419	-	349	-
419	-	349	-
420	-	350	-
421	-	351	-
422	-	352	-
423	-	353	-
424	-	354	-
425	-	355	-
426	-	356	-
427	-	357	-
428	-	358	-
429	-	359	-
430	-	360	-
431	-	361	-
432	-	362	-
433	-	363	-
434	-	364	-
435	-	365	-
436	-	366	-
437	-	367	-