

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

הודעת מנכל התאגיד

מי אונו בע"מ (להלן: "התאגיד") מזמין בזאת הצעות למערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי עבור התאגיד.

ניתן לעיין במסמכים הכוללים את תנאי המכרז, מסמכיו, וההסכם שעליו יידרש הזוכה לחתום (להלן - "מסמכי המכרז"), באמצעות אתר התאגיד בכתובת www.mono.org.il.

מפגש הבהרות יתקיים ביום 7.6.2020 במשרדי התאגיד. השתתפות במפגש ההבהרות חובה ומהווה תנאי להשתתפות במכרז.

את ההצעות, יחד עם כל מסמכי המכרז כשהם חתומים ע"י המציע ב- 2 העתקים, יש להכניס למעטפה סגורה שעליה מצוין "מכרז פומבי מס' 05/2020". את המעטפה יש להכניס לתיבת המכרזים במשרדי התאגיד, ברחוב ירושלים 39 קריית אונו עד ליום 28.6.2020 בשעה 12:00.

את ההצעות יש למסור במסירה אישית. לא תתקבלנה הצעות בדרך אחרת.

בכבוד רב,

דוד עוזר
מנכ"ל

תוכן עניינים

1 הודעת מנכ"ל התאגיד

3 מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז

12 מסמך ב' - ערבות בנקאית להגשת הצעה

13 מסמך ג' - הצהרת משתתף

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

21 מסמך ה' - הצעת המציע

24 מסמך ו' - קביעת ההצעה הזוכה

28 מסמך ז' - מפרט טכני

37 מסמך ז' 1 - תכנית עבודה

41 מסמך ז' 2 - התחייבות ספק תוכנה לאבטחת מידע

44 מסמך ז' 3 - הסכם רמת שרות (SLA)

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

47 מסמך ט' - הצהרה בדבר קרבה לעובד ו/או חבר מועצת העיר

49 מסמך י' - נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

51 מסמך יא' - תצהיר לעניין העדר עבירות פליליות

53 מסמך יב' - תצהיר העדר תביעות משפטיות

55 מסמך יג' - תצהיר בדבר אי תאום מכרז

56 מסמך יד' - הסכם

64 נספח א' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע

65 נספח ב' - תנאים כלליים לביטוחי הספק

נספח ג' - אישור עריכת הביטוח

שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.

מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז

1. כללי ומועדים

- 1.1. תאגיד המים מי אונו בע"מ (להלן: "התאגיד") מזמין בזה הצעות מחיר למערכת מחשב גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי. 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 שנתיים (להלן: "תקופת ההתקשרות הראשונה"). לתאגיד שמורה הזכות לפי שיקול דעתו הבלעדי להאריך את תקופת ההתקשרות הראשונה בשלוש שנים נוספות (להלן "תקופת האופציה"). סך כל תקופת ההתקשרות לביצוע כלל העבודות לא יעלה על חמש שנים (להלן: "תקופת ההתקשרות 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 7.6.2020 , בשעה 10:00 בחדר ישיבות במשרדי התאגיד, קומה 6 ירושלים 39 קריית אונו	מפגש הבהרות - חובה
ב 14.6.2020 , בשעה 14:00	מועד אחרון להעברת שאלות הבהרה
ב 28.6.2020 , בשעה 12:00	מועד אחרון להגשת הצעות

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

ניתן לעיין במסמכי המכרז, באתר האינטרנט של התאגיד www.mono.org.il.

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

2. תנאי סף להשתתפות במכרז

- רשאים להשתתף במכרז זה יחידים (עוסקים מורשים) או תאגידי הרשומים כדין בישראל, אשר במועד הגשת ההצעות למכרז עומדים בכל התנאים המפורטים להלן:
- 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. מציע בעל ניסיון מקצועי קודם ומוכח בכל אחת משלוש השנים האחרונות, 2017, 2018 ו 2019 בתחום של פיתוח תוכנה בסביבת מערכות מידע גיאוגרפיות.
 - 2.4. מציע המספק במועד הגשת ההצעה לפחות לתאגיד מים וביוב אחד כהגדרתו בחוק תאגידי מים וביוב, תשס"א-2001. זכויות שימוש במערכת גיאוגרפית לניהול תשתיות מים וביוב הכוללת את המודולים צפייה, עדכון, שטח וכן שירותי תמיכה ותחזוקה למערכת הנ"ל.
 - 2.5. מציע אשר מספק מערכת הכוללת פתרון למגופים שולטים בהתאם לנדרש במסמך ז' - מפרט טכני סעיף 8.1.
 - 2.6. מציע אשר מספק ממשק למערכת הגאוגרפית של הרשות המקומית.
 - 2.7. המציע השתתף בכנס הבהרות.
- 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.

3. תנאים נוספים

על המציע לצרף להצעתו בנוסף את המסמכים הבאים:

- 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' - הצהרה בדבר קרבה לעובד ו/או חבר מועצת העיר 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.

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

3.13. מסמך יג' - תצהיר בדבר אי תאום מכרז המצורף למסמכי המכרז.

3.14. כל ההבהרות ו/או העדכונים ו/או השינויים שישלחו למציעים, ככל שיהיו, חתומים על ידי המציע.

מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, התאגיד 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).

התאגיד 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 התאגיד לבחירת הזוכה במכרז.

מפגש הבהרות

4. ידיעות והסברים נוספים בכל הנוגע למכרז זה ולמתן השירותים הכלולים בהוראותיו יימסרו במפגש הבהרות שיתקיים ביום 7.6.2020 בשעה 10:00 בחדר הישיבות במשרדי התאגיד, קומה 6, ירושלים 39 קריית אונו. ההשתתפות במפגש המציעים הינה חובה. לתאגיד שמורה הזכות לקיים מפגש הבהרות 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 התאגיד, אך עלול להביא לפסילת ההצעה.

הגשת ההצעה

6.1. את הצעת המחיר יש להגיש בשני עותקים יחד עם כל מסמכי המכרז, במעטפה כללית עליה ייכתב מספר המכרז ולתוכה יוכנסו כל מסמכי המכרז כולל ההצעה הכספית המעטפה הכללית כאמור תופקד, בתיבת המכרזים במשרדי התאגיד עד לתאריך **28.6.2020 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.

6.2. הצעה ומסמכי המכרז יוגשו בתוך מעטפה סגורה וחתומה (המעטפה הכללית), ללא סימני זיהוי של המציע ועל המעטפה יצוין: "מכרז מס' 5/2020 למערכת מחשב גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי".

6.3. מעטפה שתישא סימני זיהוי כלשהם לרבות חתימה או חותמת של המציע תיפסל על הסף.

6.4. 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.

6.5. 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. התאגיד 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. התאגיד יהיה רשאי לפסול על הסף הצעה שלא תוגש בהתאם להוראות מסמכי המכרז.

6.9. ביטוחי המציעים:

- 6.9.1. תשומת לב המציעים מופנית לדרישות התאגיד לקיום ביטוחים על ידי הספק שיזכה במכרז (להלן: "דרישות הביטוח"/או "הביטוחים הנדרשים" ו/או "הוראות הביטוח", בהתאמה).
- 6.9.2. הספק הזוכה יידרש לעמוד בדרישות הביטוח כאמור בסעיף 6.9 זה לעיל ולהלן, לרבות בהתאם לתנאים המפורטים במסמך יד' "הסכם ההתקשרות" (להלן: "ההסכם"), סעיף 14 "ביטוחי הספק" ובנספח ב' "תנאים כלליים לביטוחי הספק" לרבות האמרו בנספח ג' "אישור ביטוחי הספק", לרבות נספח ג' (1) להסכם הצהרת הספק, פטור מאחריות לנזקים.
- 6.9.3. מגיש ההצעה מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות השירותים לפי מסמכי המכרז במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו 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 התאגיד 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 מהתאגיד (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 לתאגיד שיקול דעת בלעדי להסכים לשינויים נוספים שיתבקשו בביטוחים בכפוף לאישור שינויים אלה ע"י יועץ הביטוח של התאגיד. מובהר, כי לתאגיד 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 התאגיד כנדרש בתנאי המכרז, יהווה הפרה יסודית של התחייבויות הזוכה כלפי התאגיד.
- 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, לרבות נספח ג' (1) הצהרת הספק – פטור מאחריות לנזקים, חתומה כדין על ידי הספק, התאגיד יהא רשאי למנוע מהספק את מועד תחילת התקנת המערכת, 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 התאגיד (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 ייחתמו על ידי המבטחים אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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. מצגת

מובהר, כי במסגרת שלב בדיקת איכות ההצעה ייתכן ויידרשו המציעים לבצע הדגמות ומצגות בהתאם לדרישת המזמין. ההדגמות והמצגות יתקיימו במשרדי המזמין בתאריכים אשר יימסרו למציעים על ידי המזמין וזאת בפני ועדת בדיקה אשר תקבע על ידי המזמין. על המציע להיערך לבצע, במועד שייקבע על ידי המזמין, הדגמה של מערכת דומה אחת לפחות להוכחת היכולות המוצגות על ידו בהצעתו.

8. ערבות לקיום ההצעה

- 8.1. 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 התאגיד, בסך של 5,000 ₪ (חמשת אלפים ₪).
- 8.2. הערבות הבנקאית חייבת לעמוד בכל התנאים המפורטים במסמכי המכרז. ככל שלא צורפה ערבות בנקאית בהתאם לאמור לעיל, אזי התאגיד יפסול את אותה הצעה.
- 8.3. תוקף הערבות יהיה עד ליום 31.10.2020. התאגיד רשאי לדרוש את הארכת תוקף הערבות למשך 4 חודשים נוספים והמציע יהיה חייב במקרה כזה להאריך את תוקף הערבות.
- 8.4. התאגיד יהא רשאי להגיש את הערבות לפירעון כל אימת שהמשתתף לא יעמוד בהתחייבויותיו על פי תנאי המכרז.
- 8.5. הערבויות הבנקאיות יוחזרו למציעים אשר לא זכו בהליך המכרז, לאחר חתימת חוזה בין התאגיד לבין הזוכה, ולא יאוחר מ- 60 ימים לאחר קבלת החלטה בדבר הזוכה.
- 8.6. כל ההוצאות הקשורות במתן הערבות, יהיו על חשבון המציע.

9. תוקף ההצעה

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

10. הבהרות ושינויים

- 10.1. משתתפים רשאים להפנות שאלות הבהרה בכתב (במסמך וורד) אל התאגיד, עד ליום 14.6.2020, וזאת באמצעות דוא"ל אל בני לנגר bennylanger@mono.org.il וויקטור עמרם amram7@gmail.com על המציע לוודא שתשובות והבהרות לשאלות ששלח למשרדי התאגיד אכן התקבלו בטלפון מספר 052-682-1166.

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

10.2. 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

10.3. התאגיד, על פי שיקול דעתו הבלעדי, יענה עד המועד האחרון להגשת הצעות, לשאלות הבהרה של המשתתפים שיתקבלו במשרדיו בכתב כאמור לעיל. אי קבלת תשובות מצד התאגיד לא יהווה עילה להארכת מועד להגשת הצעות.

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

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

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

11. חתימה על מסמכי המכרז והמצאת אישורים

11.1. 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 טפסי החוזה המצורפים למכרז. על המציע לחתום בחתימה וחותמת ליד כל תיקון בהצעתו וכן כל מסמך שישלח אל המציע על ידי התאגיד כגון הוראות נוספות, סיכום מפגש הבהרות וכד'.

11.2. אם ההצעה מוגשת על ידי יחיד, יחתום המציע תוך ציון שמו המלא, מספר תעודת הזהות שלו וכתובתו.

11.3. אם ההצעה מוגשת על ידי שותפות, יחתום לפחות אחד השותפים בשם השותפות בצרוף ייפוי כוח או הוכחה אחרת המעידה על זכותו לחתום בשם השותפות וכן ירשום בגוף ההצעה את שמות יתר השותפים, מספרי תעודות הזהות שלהם וכתובותיהם.

11.4. 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.

11.5. הצעה שלא תהיה חתומה כזאת על ידי המציע לפי המפורט להלן - עלולה להיפסל.

11.6. התאגיד יהיה רשאי - לפי שיקול דעתו הבלעדי - לפסול הצעה שלא צורפו אליה כל המסמכים המפורטים לעיל.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 11.7. למען הסר ספק מובהר, כי התאגיד רשאי לפסול על הסף:
- 11.7.1. הצעה של מציע שבעבר היה לה עמו ניסיון מר ו/או בלתי מוצלח.
- 11.7.2. 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

12. בחירת ההצעות ושקלולן

- 12.1. ניקוד מחיר ההצעה כמפורט במסמך ו' - קביעת ההצעה הזוכה סעיף 11 יהווה 60% מהציון הסופי. ניקוד האיכות הכולל כמפורט במסמך ו' - קביעת ההצעה הזוכה סעיף 2 לעיל, יהווה 40% מהציון הסופי.
- 12.2. 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, התאגיד 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 ו/או מי מהם לקויים.
- 12.3. בשיקולי התאגיד יילקחו בחשבון בין היתר, הידע המקצועי וכושר הביצוע, היכולת הכספית וטיב העבודה של המציע, לרבות ניסיונו של המציע בשירותים קודמים ובצוע נאות של שירותים בסדר גודל ומהות דומים והעדר תביעות ו/או הפסקות עבודה מטעם מזמינים.
- 12.4. בבדיקת ההצעות והמציעים יהיו התאגיד 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 התאגיד ומי מטעמו בבדיקות כאמור, ככל שתבקש לערוך בדיקות. לא ישתף המציע פעולה כנדרש וכאמור לעיל, יהיה התאגיד רשאי, מטעם זה בלבד, לפסול את ההצעה.
- 12.5. עוד רשאי התאגיד, בכל שלב שהוא, לבקש מאת המציעים כי ימציאו כל מסמך ו/או מידע ו/או נתון ו/או הבהרה, הדרושים, לדעת התאגיד ו/או מי מטעמו, להערכת ההצעות, לרבות פנה להשלמת מסמכים, כולל מסמכים שנדרשו כתנאי סף במכרז זה, למעט ערבות.

13. הודעה על תוצאות ההליך המכרז

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

חתימת ההסכם, ערבות למתן השירותים

14. המציע שהצעתו תתקבל על ידי התאגיד, מתחייב תוך 14 יום ממועד קבלת ההודעה על הזכייה או תוך פרק זמן אחר שיקבע על ידי התאגיד לפעול כדלקמן:
- 14.1. לחתום על ההסכם על כל נספחיו.
- 14.2. להמציא לתאגיד, על חשבונו הוא, ערבות בנקאית (נספח א' להסכם) בסכום של 20,000 ₪ כולל מע"מ לתקופה של 24 חודשים מיום החתימה על ההסכם. הערבות תהיה צמודה למדד המחירים לצרכן יוני הידוע במועד הוצאתה ותהווה "ערבות לקיום ההסכם", הכל להנחת דעתו של התאגיד.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 14.3. להמציא לתאגיד את נספח ג' "אישור ביטוחי הספק", חתום כדין על ידי החברה המבטחת מטעמו, הכול כמפורט בהסכם.
- 14.4. להמציא לתאגיד את נספח ג' (1) "הצהרת הספק פטור מאחריות לנוקים", חתום כדין על ידי הספק, הכול כמפורט בהסכם.
15. אם המציע, אשר הצעתו נתקבלה, לא יחתום על ההסכם ו/או לא ימציא הערבות לקיום ההסכם ו/או את האשור לקיום הביטוחים (נספח ג') תוך הזמן הקבוע בסעיף זה, יהיה התאגיד רשאי למסור את מתן השירותים למציע אחר אשר הצעתו נראית לו כנוחה ביותר או מתאימה, לפי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד, והערבות להצעה, כולה או מקצתה, תחולט לטובת התאגיד.
- חילוט הערבות כאמור לעיל ישמש כפיצוי מוסכם במקרה של הפרה וזאת מבלי לפגוע בזכות התאגיד לתבוע פיצויים נוספים.
16. **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 וזכיותו ו/או ההתקשרות איתו יבוטלו מכל סיבה שהיא, יהא התאגיד רשאי לפנות למציע שדורג אחרי המציע שזכה במכרז (להלן: "כשיר שני"), כאילו היה הזוכה במכרז, בהתאם לתנאי המכרז והצעת הכשיר השני למכרז. לא הסכים המציע שדורג במקום שלאחר מכן, יהיה התאגיד רשאי לפנות למי שדורג במקום הבא אחריו וכו' עד שייחתם הסכם חדש לביצוע הפרויקט. למען הסר ספק, סמכות זו של התאגיד היא סמכות רשות והתאגיד ישתמש בה בהתאם לשיקול דעתו עפ"י נסיבות העניין.
17. בכל מקום בו נכתב במסמך זה לשון זכר או לשון נקבה המשמעות הינה זכר ו/או נקבה.
- הוצאות**
18. התאגיד לא יחזיר ולא ישתתף 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.
- שמירת זכויות**
- 19.1. התאגיד שומר לעצמו את הזכות שלא למסור לביצוע חלק או חלקים שונים אף לא לאחד מן המציעים.
- 19.2. אין התאגיד מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או הצעה כל שהיא.
- 19.3. מבלי לפגוע באמור, התאגיד שומר על זכותו לבטל את ההליך מכרז, מכל סיבה שהיא, בכל מועד שהוא, לרבות לאחר הגשת הצעות, ולמציעים לא תהא טענה ו/או תביעה כנגד התאגיד בשל כך.
- 19.4. במסגרת שיקוליו לבחירת הקבלן הזוכה, ישקול התאגיד, בין היתר, את אמות המידה שנקבעו בתקנה 22 לתקנות חובת המכרזים, התשנ"ג-1993, לרבות בכל הקשור לניסיונו של הקבלן, מיומנותו, כח האדם והציוד

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

העומד לרשותו, מצבו הכלכלי, וכן את עמידתו של הקבלן בתנאים הנדרשים במסמכי המכרז, על פי שיקול דעתו הבלעדי של התאגיד.

19.5. כל הזכויות במסמכי הבקשה שמורות לתאגיד. המשתתפים בהליך המכרז לא יהיו רשאים לעשות כל שימוש במסמכי הבקשה אלא לצורך הכנת והגשת הצעה. מסמכי המכרז הם רכושו של התאגיד, הם ניתנים למציע בהשאלה לשם הכנת הצעתו והגשתה בלבד ועליו להחזירם לתאגיד עד המועד האחרון להגשת הצעות, בין אם יגיש את הצעה 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.

20. מחירים

ההצעה של המציע תכלול את כל העבודות בשלמותן, ההתאמות לצרכי התאגיד 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.

בכבוד רב
דויד עוזר
מנכל

מסמך ב' - ערבות בנקאית להגשת הצעה

בנק

לכבוד
מי אונו בע"מ
קריית אונו

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 למערכת מחשב גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי, מכרז מס' 5/2020, 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 14 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 ששך דרישותיכם לא יעלה על הסך הכולל הנ"ל.

ערבות זו הינה בלתי חוזרת ובלתי תלויה ולא ניתנת לביטול.

ערבות זו תישאר בתוקפה עד 31/10/2020 ועד בכלל. דרישה שתגיע אלינו אחרי 31/10/2020 לא תענה. לאחר יום 31/10/2020 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 _____

מסמך ג' - הצהרת משתתף

לכבוד

מי אונו בע"מ

ג.א.נ.,

הנדון: הצהרת משתתף למכרז מס' 5/2020 למערכת מחשב גאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גאוגרפי הנדסי

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"), והעתידיים 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 העבודה וביצועה 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.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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, והננו מקבלים לתת תמיכה לכלל המערכות 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 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 יד' "הסכם ההתקשרות", סעיף 14 "ביטוחי הספק" ובנספח ב' "תנאים כלליים לביטוחי הספק" לרבות האמור בנספח ג' להסכם (להלן: "אישור ביטוחי הספק") ולהפקיד בידכם 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 מהתאגיד (להלן: "הדרישה") הננו מתחייבים, כי בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה, נמציא לידכם העתקים מפוליסות הביטוח אשר נערכו על ידנו בהתאם לנדרש ובקשר עם פעילותנו נשוא הסכם זה.

(ג) נספח ג' (1) הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים, חתומה על ידנו כדין.

(ד) 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 הביטוחים הנדרשים על ידכם. במקרה בו תיבחר הצעתנו כהצעה הזוכה, נעמוד במלוא דרישותיכם לעניין ביטוחים כמפורט במסמכי המכרז והסכם ההתקשרות, על נספחיהם.

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 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 31.10.2020. תוקף ההצעה יוארך לפרק זמן נוסף של 4 (ארבעה) חודשים, עפ"י דרישת התאגיד 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 בידיכם 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).
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.

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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 התאגיד 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 שיקוליה לבחירת הקבלן הזוכה, ישקול התאגיד, 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 התאגיד וכן כי התאגיד 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)

כתובת

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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 לתאגיד המים מי אונו במכרז פומבי מס' 5/2020 למערכת מחשב גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי.
 3. הריני להצהיר כי המציע עומד בדרישות המפורטות בסעיף 2.3 למסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז כמפורט להלן:
- מציע בעל ניסיון מקצועי קודם ומוכח בכל אחת משלוש השנים האחרונות, 2017, 2018 ו 2019 בתחום של פיתוח תוכנה בסביבת מערכות מידע גיאוגרפיות.
4. הריני להצהיר כי המציע עומד בדרישות המפורטות בסעיף 2.4 שגיאה! מקור ההפניה לא נמצא. ל מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז כמפורט להלן:
- מציע המספק במועד הגשת ההצעה לפחות לתאגיד מים וביוב אחד כהגדרתו בחוק תאגידי מים וביוב, תשס"א-2001. זכויות שימוש במערכת גיאוגרפית לניהול תשתיות מים וביוב הכוללת את המודולים צפייה, עדכון, שטח וכן שירותי תמיכה ותחזוקה למערכת הנ"ל.

שם הרשות / תאגיד מים / מקומית	איש קשר	טלפון איש קשר	מהות הפרויקט	מועדי ביצוע בין 2015 - 2019
1				משנת _____ ועד שנת _____
2				משנת _____ ועד שנת _____
3				משנת _____ ועד שנת _____

5. הריני להצהיר כי המציע עומד בדרישות המפורטות בסעיף 2.5 מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז כמפורט להלן:

מי אנו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

מציע אשר מספק מערכת הכוללת פתרון למגופים שולטים בהתאם לנדרש במסמך ז' - מפרט טכני סעיף 8.1.

שם הרשות המקומית / תאגיד מים	איש קשר	טלפון איש קשר
1		
2		
3		

6. הריני להצהיר כי המציע עומד בדרישות המפורטות בסעיף 2.6 מסמך א' - מידע והוראות למשתתפים במכרז כמפורט להלן:

מציע אשר מספק ממשק למערכת הגאוגרפית של הרשות המקומית.

שם הרשות המקומית / תאגיד מים	איש קשר	טלפון איש קשר
1		
2		
3		

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

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

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

חתימה

אישור עורך דין

אני הח"מ _____, עו"ד, מ.ר. _____, מאשר/ת כי ביום _____ הופיעה 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.

מסמך ה' - הצעת המציע

לכבוד

מי אונו בע"מ

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 התאגיד 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 התחייבותי את כל כח האדם, המשרד, המערכות 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 בתאגיד.
7. אם הצעתי תתקבל, הריני מתחייב לבצע את כל הפעולות המפורטות דלקמן, וזאת תוך 14 ימים מתאריך הודעתכם בדבר זכייתי במכרז:
 - 7.1. לחתום על מסמך יד' - הסכם למסמכי המכרז ונספחיו, ולהחזירו לתאגיד כשהוא חתום בצירוף כל מסמכי המכרז הנלווים.

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 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 והתאגיד 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 התאגיד עקב הפרת ההתחייבויות שאני נוטל על עצמי עם הגשת הצעתי למכרז.
10. הנני מתחייב לשמור ולקיים את רמת השרות כפי שהיא מציינת ב
11. מסמך ז'3 - הסכם רמת שרות (SLA) למסמכי המכרז.
12. אם אזכה במכרז הנדון, הנני מתחייב לבצע את השירותים נשוא המכרז בהתאם לכל תנאי המכרז לפי המחיר שרשמתי בהצעתי, לשביעות רצונו המלאה של התאגיד.
13. ידוע לי כי:
- 13.1. על ההצעה להיות מוגשת על ידי מציע אחד. לא תתקבלנה הצעות ממציעים במשותף.
- 13.2. 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.
- 13.3. בסכום ההצעה ייכללו כל העבודות והשירותים כפי שמפורטות מסמך ז' - מפרט טכני.
14. הצעת המציע (הסכומים אינם כוללים מע"מ).

מספר	פריט	עלות לשנה ראשונה	עלות לשנה נוספת
1	מערכת הכוללת מודול אחזור, עבודה בשטח		
2	מודול קליטה ועדכון שכבות מידע		
3	הקמת מערכת (חד פעמי) כולל הקמת בסיס נתונים גיאוגרפי		ללא תשלום
4	ממשק למערכת גבייה		ללא תשלום
5	ממשק למערכת קר"ם		ללא תשלום
6	ממשק למערכת אחזקה		ללא תשלום

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

		סה"כ לכל שנה	7
		סה"כ	8

הטמעת נתונים במערכת

מספר	פריט	עלות
9	הטמעת נתוני רקע ותשתיות הקיימים במערכת	

סה"כ עלות – סה"כ עלות מערכת + סה"כ עלות הטמעת נתונים

	סה"כ עלות (8+9)	10
--	-----------------	----

התשלום בגין המערכת בשנה הראשונה יקום רק לאחר התקנת המערכת כולל בסיס הנתונים הקיים בתאגיד במועד ההתקנה.

ולראיה באתי על החתום:

שם המציע: _____

ת.ז. או מס' ח.פ.: _____

כתובת: _____

טלפון: _____

דוא"ל: _____

תאריך: _____

חתימה + חותמת: _____

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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:

$$\text{ניקוד בגין המחיר} = 100 * \frac{\text{הצעת מחיר הנמוכה ביותר}}{\text{הצעת מחיר נבדקת}}$$

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

הערכת היכולות תעשה במסגרת המענה למכרז ובו יצורפו הסברים דוגמאות למסכים המתארים את היכולות הנדרשות, ובמסגרת המצגת בה יציג המציע את יכולות המערכת גמישותה ונוחות תפעולה.

למזמין שמורה הזכות לתת ניקוד חלקי לכל סעיף.

הציון שיינתן הינו ציון של כלל חברי צוות הבדיקה.

2.1. מערכת גאוגרפית - (ניקוד מקסימלי 70 נקודות)

מספר	מספר סעיף	תיאור	משקל מקסימלי לסעיף	ניקוד	הערות
1	2.1	סט כלים כללי	5		
2	2.2	איתור וקבלת פרטים	5		
3	2.3	שאלתות ודוחות	5		
4	2.4	הפקת מפות	5		
5	2.5	מידע גאוגרפי תכנוני	7		

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

		5	יכולות גיאוגרפיות כלליות	2.6	6
		5	תצוגות נושאיות	2.7	7
		6	יצוא קבצים	2.8	8
		7	יבוא קבצים	2.9	9
		5	עבודה מהשטח	2.10	10
		5	קליטה ועדכון נתונים	2.11	11
		5	ממשק למערכת גביה	3.1.2	12
		5	ממשק למערכת לניהול וועדה	3.1.3	13

2.2. מרכיבי איכות נוספים - (ניקוד מקסימלי 30 נקודות)

משקל הסעיף במערכת	נושא
10 נקודות	תפוצת המערכת
5 נקודות	התרשמות כללית מהפתרון המוצע
15 נקודות	המלצות למערכות מידע

2.3. ניקוד תפוצת מערכת

גאוגרפי	
0 נקודות	עד 3 לקוחות
3 נקודות	בין 3 ל 10 לקוחות
7 נקודות	בין 10 ל 20 לקוחות
10 נקודות	מעל 20 לקוחות

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

2.4. התרשמות כללית מהפתרון המוצע, התרשמות הצוות מאיכות הפתרון באופן כללי ובין היתר, איכות הפתרון יחסית לפתרונות האחרים, קלות השימוש בכלים השונים, מקצועיות הצוות שיועמד לטובת הפרויקט המחשובי.

2.5. המלצות

ניקוד	מספר המלצות
0 נקודות	עד 3 המלצות
5 נקודות	בין 3 ל 10 המלצות
10 נקודות	בין 10 ל 20 לקוחות
15 נקודות	מעל 20 לקוחות

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 שיעשו 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.

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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.

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

מסמך ז' - מפרט טכני

המסמך כולל את הנושאים הבאים :

מפרט דרישות למערכת גאוגרפית

מסמך ז'1 - תכנית עבודה

מסמך ז'2 - אבטחת מידע

מסמך ז'3 - אמנת רמת שירות sla

מסמך ז'4 - תכנית הפרדות

מפרט דרישות למערכת גאוגרפית

המערכת המוצעת תהא מערכת מידע גאוגרפית הקיימת בארגונים דומים הנותנת מענה לניהול מידע גאוגרפי בתאגידי מים ועונה פונקציונאלית על כל צרכי העבודה הגאוגרפים בהתאם .

כמו כן , ניתן יהיה להתאימה לאופן התפעול הנדרש בתאגיד , במהלך כל תקופת ההתקשרות לפי הליך בקשה זה.

המציע, בעצם הגשת הצעתו מצהיר ומתחייב כי כל יישום המוצע על ידו, לניהול המידע הגרפי והגיאוגרפי בכל שרות, יענה על צרכי התאגיד בכל הקשור לתהליכים המבוצעים בו וכן להתאימו לצרכים המשתנים, ככל שיידרש במהלך ההתקשרות, ולבצע את הממשקים בין המערכות כנדרש בהליך הבקשה.

עבור כל סעיף מהסעיפים המפורטים בפרק זה על המציע יהא לאשר כי קיימת היכולת המבוקשת ובמידה ולא קיימת להתחייב כי הוא יפתח את היכולת במסגרת שלב ההקמה.
כמו כן, עליו להציג בסעיפים הרלוונטים את מסכי המערכת להוכחת יכולת בהתאם.

1. מאפיינים כלליים

1.1. המערכת תותקן בסביבת ענן ועלותה תכלול את האחסון בענן .

1.2. ניהול המידע יבוצע באמצעות בסיס נתונים מרכזי.

1.3. כלל המודולים והממשקים יהיו משולבים במערכת כיחידה מובנית אחת.

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 1.4. עדכון / הזנת נתון במרכיבי המערכת יידרש להתבצע פעם אחת בלבד. למען הסר ספק לא תידרש הזנה חוזרת של נתון כלשהוא.
- 1.5. המערכת תאפשר למשתמשי חוץ, לרבות הקהל הרחב לעיין במידע המנוהל במערכת, לאתר מידע המנוהל בה ולתשאל בהתאם להרשאות באמצעות רשת האינטרנט. הקהל הרחב יעיין במידע הקיים במערכת ללא הרשאות, באופן מוגבל ובהתאם להנחיות התאגיד. לקהל הרחב ייבנו שאילתות קבועות.
- 1.6. המערכת תתמוך בכל גרסאות מערכות ההפעלה של התחנות והשרתים וגרסאות חבילת ה – Office העדכניות ביותר, ככל שתצאנה, למשך כל תקופת ההתקשרות.
- 1.7. ביצועי מערכת – הספק מתחייב לספק מערכת בעלת ביצועים שווה ערך לפחות כמו הביצועים של אתר govmap, למען הסר ספק ההחלטה על ביצועים הולמים הינה של המזמין בלבד.
- 1.8. תועדף מערכת שבה אין צורך בהתקנות על עמדות קצה.

2. מערכת גאוגרפית סט כלים כללי

- 2.1. המערכת תאפשר לצרכני המידע המורשים לתשאל את מאגר הנתונים ולקבל מידע הנדסי גיאוגרפי אודות הישויות השונות הקיימות במערכת וזאת על ידי "גלישה" באמצעות דפדפן המותקן על הפלטפורמות הבאות: מחשב אישי, מחשב לוח, מכשיר סלולארי.
- 2.2. המערכת המוצעת תכלול סט כלים גאוגרפיים הקיימים כיום בכל מערכת מודרנית ובין היתר, דפדוף, הזזה במשיכה, הצגת מידע בכל קני"מ, יכולת להצגת תיחום מלא, סיבוב מפה, מדידה, חישוב שטחים, התמצאות, הצגת עץ שכבות, הפקת מפות.
- 2.3. למנהל המערכת מטעם המזמין תהא יכולת שליטה בניהול המידע המוצג למשתמשים בהתאם לקני"מ הנבחר, ובניהול הצגת שכבות וישויות בשקיפות חלקית.
- 2.4. למזמין תהא האפשרות לבחור סימבול עבור ישות ועל הקבלן יהא להטמיעו בהתאם, וכן לשלוט בחוקים שיגדירו את אופן הצגת הסימבול.
- 2.5. למשתמש תהא היכולת לשלוט בתצוגת עץ השכבות ובהגדרת הסימבולים השונים. הדלקה/כיבוי בחלון עץ השכבות ידליקו או יכבו את הישויות בהתאם.
- 2.6. חוקים עסקיים – המערכת תאפשר, באמצעות הקבלן, מתן ערכים לשדות מסוימים על פי נוסחאות ומידע הקיים בשדות אחרים.
- 2.7. הצגת תוכן השדות יהא בהתאם להגדרת המזמין – לדוגמה מספר ספרות לאחר הנקודה.

3. איתור וקבלת פרטים

- הכוונה לחלון איתור פרטים במערכת הינה שניתן לאתר פרט על פי שדה מפתח שייקבע מראש. למען הסר ספק חלון האיתור הינו חלון שונה מחלון השאילתות המורכבות.
- 3.1. המערכת תהא גמישה באופן כזה שניתן יהיה להתאימה לאיתור ישויות קוויות או נקודתיות או פוליגוונליות לפי שדות זיהוי במערכת לרבות: כתובת, גוש חלקה, מתחם, מספר זיהוי לישות נקודתית או קווית, מספר זיהוי נכס או כל שדה זיהוי אחר שיבחר התאגיד.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 3.2 במהלך כל תקופת ההתקשרות וכחלק מתכולת המערכת יוכל המזמין לדרוש הוספת שדות מפתח לאיתור ועל הקבלן להטמיע דרישות אלו במערכת כך שתאפשר איתור על פי שדות מפתח אלו.
- 3.3 המערכת תאפשר קבלת פרטים על ישות בודדת על ידי הצבעה ו/או על ידי הקלקה. הצבעה על פריט תפתח בוועית (tooltip) ובה שדות בהתאם להגדרת המזמין. השדות יוצגו באופן אסטטי וידידותי למשתמש. לאחר הקלקה על הישות יפתח חלון עם פרטי הישות. למנהל המערכת תהא היכולת להגדיר אלו שדות יכללו בחלון.
- 3.4 המערכת תאפשר בעת הצבעה (לא הקלקה) על ישויות נבחרות (לדוגמה: חלקות / מגרשים) קבלת זכוכית מגדלת על האזור הנבחר לבחירה מדויקת.
- 3.5 הקלקה על הישות תאפשר קבלת כל נתוני הישויות (מאותו נושא) הקימות במרחק מסוים מהבחירה.

4. שאילתות ודוחות

- 4.1 במערכת קיים מחולל שאילתות ודוחות בחיתוך לפי כל שדה של ישות נקודתית, קווית, או פוליגונית לרבות התניות ולוגיות בין לפחות שלושה שדות. המאפשר הצגה ברורה על גבי המפה את כל הישויות שנבחרו ודוח אלפה נומרי נילוה לכל הישויות שנבחרו.
- 4.2 ההצגה הגרפית של השאילתה תהא בקני"מ נבחר אשר יכיל את כל הישויות שנבחרו ולא מעבר לכך.
- 4.3 למשתמש תהא יכולת מובנית במערכת לשנות את סדר השדות של הדוח האלפה נומרי.
- 4.4 בדוח הטבלאי שיופק כתוצאה מהשאילתה תהא אפשרות לבחירת/מחיקת כל הישויות או חלק מהן. עמידה על אחת הישויות בדוח תבצע בחירה של הישות על המפה בהתאם. בחירה של מספר ישויות תבצע בחירה של הישויות בהתאם.
- 4.5 במערכת קיים מנגנון המאפשר בניית רפרטואר שאילתות ודוחות קבועים לכל שאילתה. הקמת השאילתות הקבועות יכולה להתבצע על ידי מנהל המערכת.
- 4.6 המערכת מאפשרת חילול שאילתה על מספר סוגי ישות. לדוגמה כל החלקות בעלות יותר מ 3 בקשות להיתר, או כל מבני הציבור ברחוב מסוים.
- 4.7 במערכת קיים מנגנון המאפשר בחירה נוספת מתוך בחירה קיימת.
- 4.8 במערכת קיים מנגנון שאילתות המציג יחסים מרחביים בין ישויות משכבה אחת לישויות משכבה אחרת לדוגמה כל הקווים הראשיים העוברים בשטח בעל יעוד מסוים.
- 4.9 בחירה של פוליגון מסוים תציג את כל הישויות של שכבה מסוימת הקימות באותו מתחם.

5. הפקת מפות

- 5.1 למערכת יכולות גמישות בעיצוב המפה. וזה כולל בין היתר את הגמישות בהצגת המקרא, קנה מידה, חץ צפון, כותרות, מסגרת קואורדינאטות, חתימה, מפת סביבה, טבלה המתארת את תכולת המפה ועוד.
- 5.2 המערכת מאפשרת עיצוב מספר מפות ובחירת המפה הרצויה לכל נושא.
- 5.3 למערכת יכולת להפיק מקרא דינמי ובין היתר לתשתיות ויעודי קרקע.
- 5.4 יכולת בחירת שטח / פוליגון / תשובה לשאילתה והפקתם כפלט נייר (מפה) ו/או כקובץ PDF או אחר.
- 5.5 ספר מפות – יכולת בחירת שטח/פוליגון ואפשרות להפקתו במספר גיליונות כולל השפעה לאחוז החפיפה בין הגיליונות. כולל יכולת הפקת מספר גיליונות לאורך ציר.
- 5.6 למשתמש קיימת היכולת להגדיר את גודל הדף בגדלים: A0-A4

6. תצוגות נושאיות

- המערכת תאפשר הצגת מידע על פי נושאים לדוגמה – תצוגה שוטפת תציג את המבנים בסימבול מסוים. בעוד שתצוגה בשעת חירום תציג את המבנים בחלוקה על פי שימוש בפועל. כמו כן מקלטים ומוסדות ציבור יוצגו באופן בולט משאר המבנים.

7. יכולות גאוגרפיות כלליות

- 7.1 המציע מתחייב להקים שכבה נושאית שתעודכן באופן דינמי והמידע יוצג על פי שדה נבחר מהמערכות האלפה נומריות המעדכנות באופן עיתי את הנתונים במערכת הגאוגרפית. לדוגמה המדים הבעייתיים כפי שהתקבל ממערכת קר"ם.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

7.2. חילול שאילתה על כל המבנים העונים לקריטריון מסוים ממערכת הגבייה .

8. מידע גיאוגרפי תשתיתי

- 8.1. מגופים שולטים
- 8.1.1. חילול שאילתת מגופים שולטים דינמית על ידי בחירת נקודה על קטע מים.
- 8.1.2. חילול שאילתת מגופים שולטים דינמית על ידי בחירת רצף קטעים, פוליגון או רדיוס.
- 8.1.3. חילול שאילתת שליטת מגוף דינמית על ידי הצבעה על מגוף או רצף מגופים וקבלת תצוגה של הקווים שיסגרו כמו כן הצגת המגופים על פי סטטוס פעילות.
- 8.1.4. יכולת הצגת בחירת סוג הישויות שיוצג (קווים, מגופים, הדרנטיים, חיבורים ועוד).
- 8.1.5. המרת תשובת השאילתה לעיל לדו"ח מילולי של כתובות הבתים / מבנים (רח' מס' בית) המקבלים הספקה מקטעי הצנרת שנבחרו בטווח המגופים השולטים (למי לא יהיה מים אם יסגרו המגופים הנבחרים).

- 8.2. שטיפת קווים
- המערכת תאפשר עדכון שטיפות על ידי המשתמש באופן שוטף, הקמת המודול תכלול :
- 8.2.1. יצירת שכבה נפרדת של קווי הביוב שתורכב ממקטעי הצנרת. השכבה תכיל שדות מיוחדים הקשורים לניהול שטיפת הקווים.
- 8.2.2. עדכון הנתונים יתבצע בדרכים הבאות
- 8.2.2.1. בחירת קו או מקטע ועדכון מאפייניו.
- 8.2.2.2. באמצעות ווידג'יט שיאפשר בחירה מרחבית של קבוצת ישויות ועדכון של שדה באופן גורף.
- 8.2.2.3. באמצעות קובץ אקסל הכולל נתונים עדכניים.
- 8.2.3. למערכת יתווסף כלי שיאפשר לציין תחום תאריכים ולקבל את כל הקווים המיועדים להישטף בתחום התאריכים המבוקש.

8.3. כיווני זרימה - המערכת מציגה את כיווני הזרימה המבוססים על ניתוח שיפועים וקווי סניקה בהם הוגדר הכיוון. במקומות בהם חסר מידע המאפשר ניתוח השיפוע. המידע על כיוון הזרימה ינותח על בסיס ישויות סמוכות.

8.4. אזורי לחץ - המערכת מאפשרת להציג את קווי המים בהתאם לאזורי לחץ.

8.5. חתכי אורך ורוחב - המערכת תאפשר הפקת חתך אורך וחתך רוחב בהתאם לאפיון של המזמין.

8.6. הצגת מבנים ללא מד מים או שוחה ביתית - המערכת תאפשר הצגה (על פי שדה) של המבנים שבהם אין מד מים ו/או שוחת ביוב ביתית.

9. מודול לשעת חירום

באחריות המציע להקים התקנה מקומית שתותקן במשרדי התאגיד ותשמש את התאגיד בשעת חירום. על המודול לכלול את יכולות המערכת לצפייה המוצעת. על הספק להקים במסגרת המענה המוצע תשתית טכנולוגית לעדכון אוטומטי שיבוצע בתדירות שתיקבע על ידי התאגיד. המידע הקיים במודול לשעת חירום יעודכן באופן שוטף על ידי המערכת המוצעת. כך שתישמר עדכניות הנתונים במודול לשעת חירום בכל עת.

10. טיפול בזיהום מים

- 10.1. הוספת מאפיין של שייכות לאזור ריקון בשכבת קווי המים
- 10.2. כל אזור יהיה חסום במגופים השולטים על האזור.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

10.3. בשכבת ההידרנטים יתווסף שדה המציין מגוף גבוה למילוי ומגוף נמוך לריקון.

10.4. יוגדרו אזורי הריקון (צבע נפרד לכל אזור).

10.5. יוגדר דוח נפחי אזורים על פי נפח המים בצנרת (על פי אורך וקוטר הצנרת באזור).

11. יצוא קבצים

11.1. המערכת מאפשרת יצוא קבצים גרפיים מרחביים כולל נתונים מילוליים ו – Meta Data

בפורמט shp, dxf, dwg ו shp.

11.2. המערכת תאפשר למשתמש לבחור את הפרמטרים הבאים : אזור ליצוא נתונים, שכבות ליצוא פורמט העברה.

11.3. לאחר הבחירה המערכת תאפשר יצוא המידע פנימית בארגון ו/או לכתובת דוא"ל שתיבחר.

12. יבוא קבצים

12.1. המערכת תאפשר יבוא קבצים בפורמטים מקובלים שאיתן עובד המזמין או מי מטעמו.

באחריות הספק לאפשר קישור גורף של קבצים על פי מאפיין שיוגדר מראש. ולאפשר הצגה

קלה ונוחה של הקבצים בעת התמקדות על פי מפתח כלשהוא, לדוגמה קבצי תוכניות עדות.

12.2. המערכת תאפשר קבלת קבצים הנדסיים (מפות עדות) ממקור חיצוני, בקרה עליהם, התראות על ליקויים בקבצים ותיקון הליקויים.

12.3. המערכת תאפשר יבוא וקליטה אוטומטית של קבצי תשתיות מים וביוב (בפורמט shp ו

DWG) כפי שיוצע על ידי הספק ויותאם לצרכי התאגיד ובהתאם לדרישותיו.

הכוונה לעיבוד וקליטה על פי מפרט שעל פיו יעבוד התאגיד מעתה ואילך.

12.4. המערכת תאפשר יבוא וקליטה אוטומטית של קבצי רקע שונים (בפורמט DWG) וכן קבצים

בפורמט אחר (shp). לדוגמה פוטוגרמטריה יעודי קרקע, קדסטר, רשתות תשתית אחרות,

שכבות נושאיות (מבני ציבור, שטחי גינון וכיוב').

12.5. המערכת תאפשר יבוא וקליטה אוטומטית של קבצי רקע של שכבות רסטריות בכל פורמט אשר

נתמך על ידי המערכת ובין היתר, tiff, jpg, ecw, בשכבות לפי בחירת המשתמש כגון:

אורתופוטו, תשריטי תכניות / מפות, מסמכים סרוקים אחרים (מפרטים וכיוב').

12.6. המערכת תאפשר לעדכן שדות בשכבות המידע על פי מפתח מוגדר מראש וזאת באמצעות "יבוא"

אל בסיס הנתונים של המערכת קובץ csv המכיל מיקום (קואורדינטות או פרמטר מזהה אחר)

ומאפיינים נוספים.

ולתשאל את המידע שיובא בהתאם.

הקובץ יכיל שמות העמודות ואת הפרטים הבאים :

12.6.1. הקובץ יכיל עמודת ערכי נ.צ. X ועמודת ערכי נ.צ. Y. (קואורדינטות) ו/או שדה מזהה אחר.

עמודות אלו יהיו עמודות ראשונות בקובץ.

12.6.2. מאפיינים נוספים. (סוג תקלה, נתוני גביה, מספר ילדים וכו').

שיוך המידע בקובץ יבוצע באמצעות הפעולות הבאות :

12.6.3. הגדרת השכבה שאליה ייובאו הנתונים, שכבה חדשה (לדוגמה הסכמי חכירה), או שכבה

קיימת (עדכון שכבת הסכמי חכירה לאחר הקמה).

12.6.4. שיוך הנתונים הרלוונטים בהתאם לשדה המזהה (עמודה ראשונה).

תוצאות המיפוי יוצגו עם סימבולוגיית ברירת המחדל.

הכוללת: ישות נבחרת, שדה בישות, ערך. על המערכת יהא להטמיע ב "לחיצת כפתור" את

הערך בשדה הנבחר.

לדוגמה עדכון מספר ילדים במבנה – הישות הנבחרת הינה מספר ילדים, השדה הנבחר

מספר ילדים, וערך השדה בהתאם.

13. מודול עבודה מהשטח

- 13.1 כללי
- ייעודו העיקרי של המודול הוא תשאול, אחזור וניתוח מידע מילולי וגיאוגרפי מהשטח. ויכולות בעריכת נתונים בשטח. במסגרת זו נבחן את עושרו של המודול, יכולותיו ההנדסיות, נגישות המידע ויכולות התחקור, האפשרויות לעדכון מידע בשטח והטמעתו במערכת, והתאמתו לצרכי המשתמש בתאגיד.
- על המציע להציג **כלי ייעודי** המותאם לעבודה בסיבה זו.
- 13.1.1 המודול יעבוד בסביבות הבאות: חלונות, אנדרואיד.
- 13.1.2 התמקדות המערכת המציע יתאר את יכולת המערכת להתמקד על פי מיקום (gps). בנוסף ליכולות הקיימות במערכת האחזור.
- 13.1.3 המודול יאפשר קישור אל בסיס הנתונים המרכזי, הצגה ותשאול נתונים (כולל קבצים מקושרים לישות) וניתוחם. המשתמש יוכל לצפות בכל המידע הקשור לישות כלשהיא הקיימת במערכת.
- 13.2 תשאול הנדסי
- למשתמש תהא יכולת לבדוק אלו מגופים שולטים על נקודה, קו או פוליגון. לעדכן סגירה ו/או פתיחה של מגופים בהתאם.
- 13.3 עדכון נתוני ישות –
- 13.3.1 עם לחיצה על פקד עדכון - המערכת תציג בפניו את הישויות הקיימות בסביבת העבודה שלו.
- 13.3.2 לאחר בחירת העובד את סוג ישות (למשל מגוף מים) המערכת תציג בפניו את כל השדות שניתן לעדכן. העובד יעמוד על השדה ויעדכן בהתאם.
- 13.4 הוספת ישות
- 13.4.1 עם לחיצה על פקד הוספה – המערכת תציג בפניו את התשתיות השונות אשר מותרות לעדכון מהשטח.
- 13.4.2 לאחר בחירת העובד את התשתית הנבחרת המערכת תציג בפניו את הישויות של אותה תשתית, העובד יבחר את הישות וימלא את שדות החובה.
- 13.4.3 לאחר מילוי כלל הנתונים המערכת תתשאל האם לקשר את הישות למערכת ולאחר אישור העובד המערכת תקשר בהתאם (יתקבל פתרון אשר מאפשר את הקישור במשרד בלבד).
- 13.5 חיבור בית לרשת המים.
- 13.5.1 על העובד לבחור מיקום מד מים ולמלא את הנתונים הנדרשים.
- 13.5.2 לאחר בחירת המיקום על העובד לדקור את המקומות בהם החיבור לבית עובר עד למיקום חיבור לקו ראשי.
- 13.6 חיבור בית לרשת הביוב.
- 13.6.1 על העובד לבחור מיקום שוחה בחצר ולמלא את הנתונים הנדרשים.
- 13.6.2 לאחר בחירת המיקום על העובד לדקור את המקומות בהם החיבור לבית עובר עד למיקום חיבור לקו ראשי.
- 13.7 יצוא קבצים להדפסה בגדלים A4,A3,A2,A1,A0.

14. בקרת קבצים

- 14.1 בקרה טופולוגית - למערכת יכולות מובנות לבצוע בקרה טופולוגית על קבצי קלט של תשתיות מים וביוב כמו בקרת רצף קווית, בקרת חיבור בין ישויות / קטעים.
- 14.2 בקרת שלמות - למערכת יכולות מובנות לבצוע בדיקה של התאמת השדות לכל סוג ישות בהתאם למפרט התאגיד וכן את שלמות הקלט בשדות לכל ישות.
- 14.3 בקרת עיגון – למערכת יש את היכולת לבצע בקרה על עיגון קבצים חיצוניים.
- 14.4 הצגת ליקויים – המערכת מאפשרת את הצגת הליקויים השונים על גבי המסך ותתריע באופן ויזואלי ומילולי על ליקויים כמו:
- 14.4.1 חוסר בישות נקודתית בחיבור בין ישויות קוויות.

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 14.4.2. חוסר רצף בחיבורי ישויות קוויות ונקודתיות.
- 14.4.3. אי התאמה למפרט השכבות ברזולוציה של סוג אי התאמה. המערכת תאפשר מעבר מליקוי נוכחי אל הליקוי הבא .
- 14.5. **הפקת דוח ליקויים** המערכת תאפשר הפקת דוח מילולי המתאר בעיות ברצף קווי, חיבור בין ישויות, עיגון, מיקום מרחבי, שלמות קלט.
- 14.6. המערכת תאפשר יצוא הדוח לקבצי אקסל.
- 14.7. המערכת תאפשר הפקת מפה המציגה בין היתר את הנושאים הבאים :
- 14.7.1. בעיות ברצף קווי, חיבור בין ישויות, עיגון, שלמות קלט בשדות.
- 14.7.2. שילוב הערות הבודק בסימון גרפי על גבי הדוח.
- 14.7.3. שילוב הערות הבודק במלל על גבי הדוח.
- 14.8. **תיקון ליקויים** – המערכת תאפשר למפעיל לתקן באופן קל ידידותי ונוח למשתמש בעיות שהתגלו במהלך בקרת האיכות. להלן התיקונים :
- 14.8.1. תיקון אוטומטי / ידני של רצף ישויות קוויות / קטעים.
- 14.8.2. תיקון אוטומטי / ידני של חיבור בין ישויות / קטעים.
- 14.8.3. עדכון נתונים אלפה נומריים השייכים לישות נקודתית ו/או קטע
- 15. ממשקים למערכות ליבה**
- 15.1. **כללי:**
- המטרה היא לאפשר פתיחה של המערכת הגאוגרפית מתוך המערכות האלפה נומריות (גבייה , קר"ם, מוקד עירוני) וכן לאפשר הפעלת דוח גיאוגרפי מתוך המערכת האלפה נומרית. ומצד שני, לאפשר בחירה וסינון בצורה מרחבית במפה, ולהציג את התוצאות במערכת האלפה נומרית .
- על הקבלן להיערך ליישום הממשקים בשלב ההקמה בהתאם למפורט בסעיף זה.
- 15.2. מעבר מתוך מערכת **אלפה נומרית** אל המפה, ללא פרמטרים ו/או באמצעות הפעלת דוח גיאוגרפי (פרמטרים כלולים) לישויות שסוננו אלפה-נומרית, לדוגמה דוח מצב מונה.
- קווים מנחים לתצוגת המפה במערכת הגאוגרפית,
- 15.2.1. בכל הפעלה של המערכת הגאוגרפית , מערכת הייחוס היא ישראל החדשה.
- 15.2.2. תצוגת ברירת המחדל תהיה כדלקמן :
- תיחום העיר /ממוקד בחירה או סינון
 - תצוגת רקע – על פי שכבות הרקע שיוגדרו בהקמת המערכת.
- 15.2.3. במערכת הגאוגרפית ניתן יהיה לשנות את התצוגה, בהתאם לשכבות הקיימות במערכת.
- 15.2.4. הצגת תוצאות כל סוגי הבחירות / דוחות תהיה בטבלה המהווה מעין טבלת מאפיינים הכוללת את נתוני הישויות במערכת האלפה נומרית .
- 15.2.5. טבלת התוצאות תופיע במערכת הגאוגרפית . מתוך טבלת התוצאות הזו יש לאפשר מעבר אל כרטיס האובייקט או רשימת האובייקטים במערכת האלפה נומרית :
- עבור רשומה נבחרת אחת.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- עבור מספר רשומות נבחרות (בתנאי שזו אותה סוג הישות).
- עבור כל הרשומות המהוות את תוצאות הבחירה/ דוח (בתנאי שזו אותה סוג הישות).

15.2.6. התהליך:

- נשלחת בקשה מהמערכת האלפה נומרית אל המערכת הגאוגרפית, המכילה את פרטי הדוח שהוזנו ע"י המשתמש.
- מתבצעת פתיחה של המערכת הגאוגרפית בתצוגה המתאימה לדוח:
- פרטי הדוח נקלטים במערכת הגאוגרפית והדוח מוצג בהתאם.

15.3. מעבר מתוך המפה אל המערכת האלפה נומרית, ללא פרמטרים ו/או לאחר סינון מרחבי או אלפה-נומרי (פרמטרים כלולים).

ביצוע סינון ישויות במפה, באמצעות בחירה מרחבית או אלפנומרית, בכלי הבחירה השונים במפה, ולחיצה על 'הצג במערכת האלפה נומרית' (מתוך טבלת מערכות), תפתח את המערכת האלפה נומרית בהתמקדות על פרטי הישויות שנבחרו במפה.

התהליך:

- המשתמש נמצא במערכת הגאוגרפית.
- המשתמש בוחר ישויות בסינון מרחבי או אלפה נומרי, בכלי הבחירה במפה.
- המשתמש לוחץ על כפתור: "הצג במערכת האלפה נומרית הנבחרת".
- מתבצעת פתיחה של מערכת אלפה נומרית נבחרת בתצוגה המתאימה לפרטי הישויות שנבחרו

15.4. המערכות האלפה נומריות שאליהן יש ליצר את הממשק.

15.4.1. כללי

האחריות למימוש הממשק במערכות האלפה נומריות הינה של המזמין. על הקבלן להיערך לביצוע הממשק מצד המערכת הגיאוגרפית ולשתף פעולה ככל שיידרש מול הספק המערכת האלפה נומרית. העדכון ככל שיהיה, יהא של המערכת הגאוגרפית בלבד.

15.4.2. מערכת מידע גיאוגרפית – מערכת גביה מבית מטרופולינט ומערכת קר"ם מבית ארז טכנולוגיות

הממשק יכלול שני מאפיינים עיקריים

15.4.2.1. סנכרון נתונים באופן גורף לתקופה (batch)

התאגיד יגדיר את מבנה הנתונים של מערכת הגביה שיש לקבל על בסיס עיתי וכן את

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

אופן הסנכרון . ועל המציע יהא לעדכן את המידע בהתאם לאפיון שהוגדר . למשל בכל לילה יועברו שמות / מספרי מדדים ממערכת הגביה ועל המציע יהא לעדכן בהתאם .
15.4.2.2 . ממשק online
למערכת יהיו ה ממשק דו כיווני בהתאם לאמור בסעיף זה . הממשק יציג מידע על פי מספר זיהוי מים , גוש חלקה , כתובת וכל פרמטר אחר שיוחלט בהמשך על ידי התאגיד .

15.4.3 . **מערכת מידע גאוגרפית ומערכת עיריית קריית אונו ויהוד של חברת טלדור**
המערכת תאפשר הצגת מידע גיאוגרפי הקשור לעירייה ונמצא במערכת העיריית קריית אונו ויהוד .
הצגת המידע תעשה על ידי ממשק ישיר למערכת ו/או על ידי העברת קבצים בין המערכות .

15.4.4 . **מערכת מידע גיאוגרפית – מערכת מוקד עירוני של חברת crmc**
למערכת יהיה ממשק דו כיווני למערכת המוקד אשר יציג את כל הקריאות בהתאם לסטטוס שלהן . המידע יתעדכן באופן שוטף ודינמי .
לשם כך תוקם יוקמו השכבות תקלות פתוחות ותקלות סגורות
הממשק יאפשר למערכת התקלות לנהל את שכבת התקלות במערכת הגאוגרפית
כמו כן מערכת המוקד תקבל עבור כל תקלה את נקודת הציון הגאוגרפית שלה ויעדכנו את המערכת המוקד בהתאם .

מסמך ז'1 - תכנית עבודה

שלב א' – תקופת הקמת המערכת כולל מערך השרות

שלב א' יחל עם חתימה על הסכם ההתקשרות ויסתיים עם אישור בכתב ממנהל הפרויקט מטעם התאגיד המעיד על ביצוע כל משימות שלב א'. משך תקופת שלב א' מתוכנן לשלושה חודשים.

תכנית העבודה לשלב א' – שלב ההקמה

על הספק להציג תכנית עבודה מפורטת למימוש, כולל אבני דרך, לויז' התוצרים שיוגשו בכל אבן דרך ומשאבים נדרשים.

התוכנית והמעבר בין אבני הדרך בפרויקט יבוצעו רק לאחר אשור בכתב של מנהל הפרויקט מטעם התאגיד.

תכנית העבודה המפורטת תכלול אבני דרך ראשיות ולכל הפחות, את הפעילויות הבאות על פי לוחות הזמנים המקסימאליים הקבועות בצידן:

להלן לוחות זמנים ואבני הדרך:

- 0 - חתימה על חוזה התקשרות והזמנה
- 0+7 י"ע - הצגת תכנית עבודה מפורטת ואישורה.
- 0+15 י"ע - התקנת תוכנות + אפליקציה ייעודית.
- 0+35 י"ע - התקנת נתוני התאגיד והצגתם בסביבת ה WEB למשתמשי התאגיד.
- 0+50 י"ע - הקמת המערכת כולל ההשלמות הספציפיות לתאגיד ומסירה סופית.

1. **תחילת העבודה על הפרויקט עם חתימת חוזה ההתקשרות.**

2. **הצגת תכנית שלב א' ואישורה:**

לויז' – עד שבעה (7) ימי עבודה מהחתימה על חוזה התקשרות.

3. **הקמת מערכת:**

3.1. רכש חומרה -
הספק יעביר את המפרט המומלץ לעבודה מיטבית עם המערכת. הספק יחווה את דעתו בכתב לגבי החומרה שתירכש.

3.2. מידע קיים -

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 3.2.1. התאגיד יעביר לספק את טבלת מקורות מידע שתכלול, בין היתר, את נתוני השכבות שיהיה על הספק להטמיע במערכת בשלב הראשון, לרבות: אורתופוטו, פוטוגרמטריה, קדסטר, תשתית מים, ביוב, ניקוז, מפות עדות, סקר נכסים ועוד.
- 3.2.2. תתקיים ישיבה לאישור החומר.
- 3.3. מודל נתונים –
- 3.3.1. הספק יציע מודל שיבוסס על מודל הנתונים אותו התאים לשימוש תאגידי המים בארץ.
- 3.3.2. באחריות הספק להציג את ה תצוגות הנושאות שבכוונתו להפעיל במערכת ולמלאם בהתאם לנתוני התאגיד.
- 3.3.3. תתקיים פגישה שבה יוצגו ה תצוגות הנושאות ותבוצע התאמה ראשונית לצרכי התאגיד.
- 3.3.4. בהמשך יתקיימו פגישות על פי הצורך להתאמת מודל הנתונים לתאגיד.
- 3.4. קביעת חוקים עסקיים –
- 3.4.1. הספק יעביר מסמך חוקים עסקיים וימליץ על יישום חוקים עסקיים שאותם הקים בתאגידי אחרים הטבלה תכלול נתונים כמו סוג ישות, מהות חוק העסקי, ועוד.
- 3.4.2. התאגיד יעביר את התייחסותו בהתאם לספק.
- 3.4.3. תתקיים ישיבה לאישור הטבלה.
- 3.5. סימבולוגיה –
- 3.5.1. הספק יעביר טבלה הכוללת את ספריות הסימבולוגיה של כל הישויות במערכת הקיימות ברשותו.
- 3.5.2. הספק יציע לתאגיד סימבולוגיה עבור כל ישויות המערכת.
- 3.5.3. התאגיד יעביר את התייחסותו בהתאם.
- 3.5.4. תתקיים ישיבה לאישור והתאמת הסימבולים.
- 3.5.5. הספק יתאים את המערכת לעבודה בהתאם לדרישות התאגיד. הספק יאפשר לשנות את הסימבולוגיה על פי בחירה מספרייה מתאימה בכל עת.
- 3.6. התאמת תצוגות נושאות -
- 3.6.1. הספק יספק את המערכת עם התצוגות הנושאות הכלולות במערכת הקיימת בגרסתה המעודכנת.
- 3.6.2. לאחר חודש עבודה במערכת יתקיים דיון בתאגיד שמטרתו התאמה / בנייה של תצוגות נושאות נוספות במערכת האחזור.
- 3.6.3. הספק יתאים את המערכת לצרכי המזמינה בהתאם. בין יתר הנושאים שיותאמו:
- 3.6.3.1.1. סדר תצוגת שדות
- 3.6.3.1.2. סימבולוגיה
- 3.6.3.1.3. תחום תצוגת שכבות
- 3.6.3.1.4. Labeling
- 3.7. בניית תבניות להפקת מפות -
- 3.7.1. הספק יספק את המערכת עם התבניות הקיימות במערכת בגרסתה המעודכנת ויתאימה לצרכי התאגיד.
- 3.7.2. הספק יתאים את המערכת להפקת מפות לנושאים שונים ובין היתר את המפות הבאות עבור התשתיות השונות:
- מפה ליציאה לשטח בגודל a4 כולל / ללא אורכים
- מפות בגודל A0 לצורכי תכנון, על פי קוטר, שנת הנחה, חומר ועוד
- מפות בפורמט PDF לשליחה מהשטח למכון העתקות.
- 3.7.3. לאחר חודש עבודה במערכת יתקיים דיון בתאגיד שמטרתו התאמה / בנייה של תבניות מפה נוספות להפקה ממערכת האחזור (A4, A3, A2, A1, A0 לאורך ולרוחב)
- 3.8. התקנת המערכת בתאגיד -
- 3.8.1. הספק יתקין את כל רכיבי המערכת בשרת המיועד לתאגיד
- 3.8.2. הספק יבצע בדיקה לביצועי המערכת ויתאימה לעבודה מיטבית

- 3.8.3. הספק יקבל את אישור התאגיד לעבודה במערכת.
- 3.9. הקמת בסיס נתונים בתאגיד –
- 3.9.1. הספק יקים את בסיס הנתונים על בסיס המידע הקיים בתאגיד ויערך לקליטת הנתונים בהתאם לפורמט שעליו יוסכם מיד עם סיום התאמת מודל הנתונים לתאגיד.
- 3.9.2. לספק ידוע כי התאגיד נערך למחשוב תשתיות המים וביוב שמשמעו השלמת החומר החסר ועדכון החומר הקיים.
- 3.9.3. הספק יטמיע ככל שיידרש את נתוני פרויקט מיפוי התשתיות כפי שיגיעו מקבלן מיפוי התשתיות במערכת. יפיק דוחות בקרת איכות, לרבות דוח שגויים / חסרים וכיוב' ככל שיידרש.
- 3.10. סיוע בהשלמת הנתונים והתיקונים שיגיעו מהתאגיד. הספק יסייע ככל שיידרש, בהשלמות ותיקונים אוטומטיים גורפים שיעלו כתוצאה מהקמת המערכת.
- 3.11. התאמת חתכים לתאגיד
- 3.11.1. הספק יקים דיון בתאגיד ובו יציג את יכולות המערכת להפקת חתכים.
- 3.11.2. הספק יאפיין את צרכי התאגיד להצגת חתכי אורך ורוחב מותאמים לצרכי התאגיד.
- 3.11.3. הספק יתאים את המערכת בהתאם לאפיון.
- 3.12. שאילתות העוסקות בניתוח רשתות מים, ביוב
- 3.12.1. הספק יציג את יכולות המערכת בניתוח רשת המים והביוב ובין היתר מגופים שולטים.
- 3.12.2. הספק יתאים ככל שיידרש, את הכלים העוסקים בניתוח התשתיות בהתאם לצרכי התאגיד.
- 3.12.3. הספק יטמיע בקרב המשתמשים את היכולות לעבודה עצמאית בכלים אלו.
- 3.13. דוחות
- 3.13.1. הספק יציג את הדוחות הקיימים במערכת
- 3.13.2. הספק יבנה יחד עם מנהל המערכת מטעם התאגיד דוחות נוספים בהתאם להנחיות התאגיד.
- 3.13.3. הספק יכשיר את מנהל המערכת להפקה עצמאית של דוחות.
- 3.14. עבודה בשטח
- 3.14.1. הספק יציג את יכולות המערכת בעבודת שטח ויתאימן לצרכי התאגיד בהתאם.
- 3.15. קבלת חומר מספק חיצוני
- הספק יתאים את המערכת לקבלת החומר מספק חיצוני. בין היתר הספק יציע תהליך, יאפיין, יתאים את המערכת, ילווה ויטמיע את התהליך.
- הכוונה להגדרה של מודל אחד שיחייב את כל ספקי החומר של התאגיד.
- 3.16. הטמעה ליווי והדרכה –
- עם התקנת המערכת הספק יטמיע את המערכת לעבודה מיטבית ושוטפת. ההדרכה תכלול את המרכיבים הבאים:
- 3.16.1. הדרכת צוות הקליטה והבקרה בשימוש בישום לקליטת הנתונים בישום בהיקף של 3 ימי הדרכה (24 שעות הדרכה נטו בנות 60 דקות כל אחת במשרדי המזמין).
- 3.16.2. הדרכת צוות ייעודי בשימוש בישום לצפייה בנתונים בהיקף של יום הדרכה אחד.
- 3.16.3. הדרכת צוות ייעודי בשימוש בישום לעבודה מהשטח בהיקף של יום הדרכה אחד.
- 3.17. בקרה, ביקורים באתר התאגיד

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 3.17.1. כל חודש בשלושה חודשים הראשונים יתקיימו דיונים בתאגיד שמטרתם התאמת המערכת לצרכי משתמש בנושא שאילתות, דוחות ומפות. סה"כ שלושה סבבים.
- 3.17.2. כל רבעון החל מהרבעון השני יתקיים דיון בתאגיד שמטרתו התאמת המערכת לצרכי משתמש בנושא שאילתות, דוחות ומפות.
- 3.17.3. הספק יפיק דוח שינויים נדרשים שיאושר על ידי מנהל המערכת.
- 3.17.4. הספק יישם את הדוח בהתאם.
- 3.18. תיעוד – מדריך למשתמש –
בנוסף לתיעוד המקורי של כלי המדף, הספק יספק מדריך למשתמש בעברית למערכת האחזור, שיימסר הן כעותק קשיח והן כמסמך עזרה שניתן יהיה לצפות בו מתוך המערכת.
כמו כן יימסר מסמך תיעוד בעברית ובו הסברים לביצוע תהליכי עבודה עיקריים (כגון עיגון ועריכת ישויות) במערכת התפעול. במידת הצורך ואם מדובר בשינויים קלים, יעודכן המדריך לפי הערות הלקוח.

4. אבני דרך לתשלום

התשלום בגין המערכת בשנה הראשונה יבוצע באופן הבא :

- 4.1. מימוש סעיפים 3.1 – 3.9 סך של 10% מעלות המערכת
- 4.2. מימוש סעיפים 3.10 – 3.13 סך של 50% מעלות המערכת לאחר ש התקבל אישור מהתאגיד כי המערכת הותאמה בשלמותה לצרכי התאגיד בהתאם לדרישות מסמכי הבקשה.
- 4.3. מימוש סעיף 3.14 שלב א' סך של 5% מעלות המערכת
- 4.4. מימוש סעיף 3.14 במלואו סך של 5% מעלות המערכת לאחר ש התקבל אישור מהתאגיד כי המערכת הותאמה בשלמותה לצרכי התאגיד בהתאם לדרישות מסמכי הבקשה.
- 4.5. מימוש סעיף 3.15 שלב א' סך של 10% מעלות המערכת
- 4.6. מימוש סעיף 3.15 במלואו סך של 10% מעלות המערכת לאחר ש התקבל אישור מהתאגיד כי המערכת הותאמה בשלמותה לצרכי התאגיד בהתאם לדרישות מסמכי הבקשה.
- 4.7. מימוש סעיפים 3.16 – 3.19 סך של 10% מעלות המערכת

מסמך ז'2 – התחייבות ספק תוכנה לאבטחת מידע

הואיל ואנו החתומים מטה (להלן: "הספק") נותנים לתאגיד מי אונו בע"מ (להלן: "התאגיד") שירותי פיתוח ו/או תחזוקת תוכנה ו/או עדכון מידע במערכת;

והואיל ומתן השירותים לתאגיד מותנה בהתחייבות שלנו לשמור על סודיות המידע של התאגיד ועל אבטחת מידע כמפורט בכתב זה;

אי לכך, אנחנו מתחייבים בזאת כדלקמן;

1. הנחיות כלליות:

- 1.1 הספק מצהיר כי הוא פועל כנדרש על פי החוק, התקנות ותיקוני הגנת הפרטיות וכי הוא נוקט באמצעי אבטחה ובקרה כמתחייב מהוראות חוק הגנת הפרטיות, תיקוני ותקנותיו והנחיות רשם מאגרי מידע ולפי נוהל עקרונות האבטחה וההגנה על מערכות מחשוב מפני איומי סייבר עבור ספקי המים.
- 1.2 הספק ימנה אחראי לאבטחת המידע וסייבר מטעמו. על אחראי אבטחת המידע וסייבר להבטיח שימוש נכון בזיהוי המשתמש ובסיסמא, בהרשאות הגישה למידע ובהגנת משאבי מערכות המחשב והמידע ומערכות התקשורת המכילות מידע השייך לתאגיד.
- 1.3 הספק מתחייב להחתים את עובדיו על הצהרות סודיות, הכוללות, בין היתר, התחייבות לשמירה מוחלטת על סודיות המידע של התאגיד.
- 1.4 הספק מתחייב לא להעביר לצד שלישי מידע שיתקבל במסגרת ההתקשרות, או להשתמש במידע שעובדיו יחשפו אליו אגב ביצוע ההתקשרות, לכל מטרה אחרת שלא קשורה לביצוע ההתקשרות.
- 1.5 הספק מתחייב לאפשר לנציג התאגיד לערוך ביקורת אבטחה בכל עת.
- 1.6 הספק יתקין תוכנת הגנה תקינה ומעודכנת נגד נזקות על מחשבים המכילים מידע השייך לתאגיד.

2. פיתוח מאובטח:

- 2.1 שימוש בתקן OWASP או מקביל שיאושר ע"י מנהל אבטחת המידע והסייבר של התאגיד או מי שימנה מנהל התאגיד.
- 2.2 שימוש בגרסאות מעודכנות ונתמכות של שפות הפיתוח.
- 2.3 העברת מסמך אפיון מערכת בהתאם לסכימה עקרונית Best Practice המובאת בנספח הטכני לאישור של מנהל אבטחת מידע וסייבר של התאגיד.
- 2.4 פיתוח המערכת בהתאם לדרישות האפיון.
- 2.5 ביצוע בדיקות מסירה ע"י הספק לוידוא קיום דרישות אבטחת מידע באפיון.
- 2.6 מבדק חוסן למערכת לפני העברה לייצור.

3. הגנה אפליקטיבית
- 3.1 שימוש בפרוטוקול https בכל דפי היישום.
 - 3.2 הגדרת רשימת ערכים וטווחים מותרים לשדות קלט.
 - 3.3 מניעת אפשרות למניפולציה של כתובת ה-URL (חוסר יכולת לשנות UID בסוף הדף, לא ניתן לשנות או להוסיף דפי משנה).
 - 3.4 אין לחשוף למשתמש הקצה הודעות שגיאה אפליקטיביות העלולות להסגיר קוד וטבלאות בתוך היישום. שגיאות כאלה יש לכתוב לקובץ לוג בלבד או לתת הודעה גנרית.
 - 3.5 במקרה של העלאת קבצים למערכת: יש לוודא כי קובץ העולה לשרת יעבור סניטציה ויישמר בשרת כקובץ בעל סיומת לא פוגענית כגון html ו/או php.
 - 3.6 שמירת המידע במערכת כל עוד נמשך השירות.
 - 3.7 בקרת פלט:
 - 3.7.1 וידוא שאין בדו"חות המופקים מהמערכת, חשיפה של שדות שלא נדרשים.
 - 3.7.2 תיוג פלט בעל מידע רגיש המופק מהמערכת כמכיל מידע מוגן/חסוי לפי חוק הגנת הפרטיות.
 - 3.8 תיעוד בלוג:
 - 3.8.1 אירועי אבטחת מידע כדוגמת נעילת משתמש.
 - 3.8.2 פעולות עדכון ע"י המשתמשים כולל שמירת ערך קודם.
 - 3.8.3 העלאות תכנים.
 - 3.8.4 פעולות מנהלי המערכת (Admins) כדוגמת שינוי הגדרות חשבון וכד'
 - 3.9 הזדהות והרשאות:
 - 3.9.1 תהליך ההזדהות למערכת החיונית יבוצע עם הזדהות חזקה (כדוגמת ביומטרי, סיסמא חד פעמית), במידה ולא מתאפשר, נדרש לבצע הזדהות עם חשבונות שם משתמש וסיסמא אישיים.
 - 3.9.2 שימוש במדיניות סיסמאות יהיה על פי נוהל רשות המים והכולל בין היתר,
 - 3.9.2.1 תוקם סיסמא ראשונית שהמשתמש נדרש להחליפה בחיבור הראשון לאפליקציה.
 - 3.9.2.2 סיסמא מורכבת בת 9 תווים לפחות הכוללת אותיות גדולות וקטנות וספרות הסיסמאות תוחלפנה לפחות כל 6 חודשים.
 - 3.9.2.3 דרישה לאימות מחדש בהתאם להגדרת פרק זמן לאי שימוש במערכת (Idle) - 30 דקות
 - 3.9.2.4 החלפת סיסמא תתבצע אחת לחצי שנה, אחרת החשבון יינעל לשימוש
 - 3.9.2.5 תימנע חזרה על סיסמאות ישנות 15 דורות אחורה
 - 3.9.3 יכולת להגדיר הרשאות על פי פרופיל ומידור גישה/עדכון ברמת שדה.
 - 3.9.3.1 יש לוודא קיומו של תהליך הזדהות למערכת לגורמים המורשים, עפ"י תפקיד באמצעות חשבונות אישיים בלבד.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 3.9.3.2 תוגבל גישה לוגית (פונקציונלית) לממשקי המערכת בהתאם לתפקיד המשתמשים על בסיס need to know.
- 3.9.4 יכולת הפקה יזומה של דו"ח הרשאות תקפות אחת לשנה.
- 3.9.5 יישום תיעוד לכל שינוי בטבלת ההרשאות.
- 3.9.6 ניטור ברמת Audit Trail – כל תהליך הזדהות למערכת, ביצוע פעולה ו/או שינוי של בעל ההרשאה יתועד בקובץ לוג הניתן לקריאה וחקירה עם חתימת זמן, הכוללים את נתוני הגורם שהתחבר.

3.10 הפרדת סביבות :

- 3.10.1 סביבת הייצור תופרד מסביבות אחרות.
- 3.10.2 העברת אפליקציה מסביבת פיתוח לייצור תבצע בצורה מבוקרת.
- 3.10.3 לא יעשה שימוש בנתונים אמיתיים בסביבת הפיתוח.

4. דרישות במקרה של פעילות בענן :

- 4.1 מניעת ממשק ישיר (הפרדה לוגית לפחות) בין המשתמש לשרת בסיס הנתונים.
- 4.2 שימוש בגרסאות דפדפנים נתמכות.
- 4.3 ממשק ניהול בגישה מהתאגיד בלבד או מכתובות שיסופקו על ידו.
- 4.4 במקרה של ניהול בענן – מימוש IPS ויכולות WAF
- 4.5 בקרת גישה :
- 4.5.1 גישה לאפליקציה באמצעות שם משתמש וסיסמא בעדיפות להזדהות חזקה (כדוגמת סיסמא חד פעמית)
- 4.5.2 הגדרת SESSION TIME OUT לאחר פרק זמן של אי פעילות, המחייב זיהוי מחדש של המשתמש.
- 4.5.3 ברירת המחדל לסיום Session תהיה 30 דקות. (גם אם המערכת תנוהל מקומית).
- 4.6 אבטחת תשתיות :
- 4.6.1 בסיס נתונים ייעודי לתאגיד - הספק יבצע הפרדה בין בסיס הנתונים של החברה לבין בסיסי נתונים של לקוחות אחרים.
- 4.6.2 הגנת בסיס הנתונים והקשחתו על פי הנחיות התאגיד.
- 4.6.3 ניטור שינויים בבסיסי הנתונים והפקת דו"ח לתאגיד לפי דרישתה.
- 4.6.4 שמירת המידע כל עוד נמשך השירות.
- 4.6.5 הספק יספק לתאגיד יכולת שליטה ובקרה על הנתונים בענן וכן אפשרות חד צדדית להפסקת השימוש בשירותי הענן תוך מחיקת המידע באופן שלא ניתן לאחזור.
- 4.6.6 מענה אנושי לטיפול באירועי סייבר.

ולראייה באנו על החתום

תאריך

חתימת הספק

שם (משפחה ופרטי)

חברה

מסמך ז'3 - הסכם רמת שרות (SLA)

1. מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי זכות הפיקוח על ביצוע העבודות השמורה לתאגיד 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 לתאגיד דו"חות ועדכונים, על פי דרישת הממונה, ובתדירות שתקבע על ידו מעת לעת, אודות מתן השירותים והעבודות כמפורט מסמך 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 התאגיד על מנת שלא לפגוע בפעילות השוטפת של התאגיד. 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 התאגיד יהיו כדלקמן:
 - יום א' - 7:30-16:00
 - יום ב' - 7:30-16:00
 - יום ג' - 7:30-16:00
 - יום ד' - 7:30-13:00 ומ- 16:00-19:00
 - יום ה' - 7:30-16:00

* למעט חופשות ומועדי ישראל

קנסות

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

כל יום מעל 3 חודשי פיגור	כל יום מעל 3 חודשי פיגור ועד 3 חודשי פיגור	כל יום מעל שבועיים פיגור ועד חודשיים	כל יום עד שבועיים פיגור	תיאור התהליך
300	200	100	0	פיגור במימוש של תהליך חסר שהובטח כי יושלם על פי התחייבות המציע
300	200	100	0	חוסר בתהליך שהוצהר עליו כי הוא קיים וראוי להפעלה מידית
300	200	100	0	מסך קליטה או עדכון שאינו מתפקד
300	200	100	0	תקלה מדווחת במערכת שלא מטופלת
300	200	100	0	אי מסירת תיעוד ע"פ הנדרש
2000	1000	500	0	פיגור בתוכנית ההסבה
500	300	100	0	פיגור בתוכנית ההטמעה
300	200	100	0	אי יכולת להפיק דו"ח נדרש
2000	1000	300	0	אי העברת נתונים לתאגיד כפי שמופיע בסעיפי סיום ההתקשרות למפרט (נספח א).

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

300	200	100	0	אי עמידה בסעיף מהתחייבות הספק
-----	-----	-----	---	-------------------------------

6. הפעלת מנגנון הקנסות
- 6.1. הממונה מטעם התאגיד 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 מי אונו בע"מ אלא לצורך עבודתם עפ"י הסכם זה.

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.
(על הספק/הספק למחוק את הסעיפים הבלתי רלוונטים).
3. 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

מסמך ט' - הצהרה בדבר קרבה לעובד ו/או חבר מועצת העיר ו/או חבר הנהלת התאגיד

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:

4. הנני מצהיר בזאת כי מי אונו בע"מ הביא לידיעתי את הוראות הסעיפים הבאים:
- 4.1. סעיף 122 א (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כדלקמן: "חבר תאגיד, קרוב, סוכנו או שותפו, או תאגיד שיש לאחד האמורים חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו, לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם התאגיד; לעניין זה, "קרוב" - בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות."
- 4.2. כלל 12(א) של ההודעה בדבר כללים למניעת ניגוד עניינים של נבחרים הציבור ברשויות המקומיות הקובע: "חבר התאגיד לא יהיה צד להסכם או לעסקה עם הרשות המקומית; לעניין זה, "חבר תאגיד" - חבר תאגיד או קרובו או תאגיד שהוא או קרובו בעלי שליטה בו (ראה הגדרות "בעל שליטה" ו"קרוב" בסעיף 1(1)(ב) ו-1(5)(ב))."
- 4.3. סעיף 174 א (א) לפקודת העיריות (נוסח חדש) הקובע כי: "פקיד או עובד של תאגיד לא יהיה נוגע או מעוניין, במישרין או בעקיפין, על ידי עצמו או על ידי בן-זוגו או שותפו או סוכנו, בשום הסכם שנעשה עם התאגיד ובשום עבודה המבוצעת למענה."
5. בהתאם לכך הנני מבקש להודיע ולהצהיר כי:
- 5.1. בין חברי מועצת התאגיד אין לי: בן זוג, הורה, בן או בת, אח או אחות ואף לא סוכן או שותף.
- 5.2. אין חבר תאגיד, קרוב, סוכנו או שותפו, שיש לאחד מהם חלק העולה על עשרה אחוזים בהונו או ברווחיו של התאגיד באמצעותו הגשתי את הצעתי או שאחד מהם מנהל או עובד אחראי בו.
- 5.3. אין לי בן - זוג, שותף או סוכן העובד ברשות.
6. ידוע לי כי ועדת המכרזים של התאגיד תהיה רשאית לפסול את הצעתי אם יש לי קרבה כאמור לעיל, או אם מסרתי הצהרה לא נכונה.
7. אני מצהיר בזאת כי הפרטים שמסרתי לעיל הינם נכונים ומלאים, והאמור בהצהרה זו הינו אמת.
8. אין באמור לעיל כדי לגרוע מהוראות כל דין בכלל ובפרט מהוראות סעיף 122 א (ב)(3) לפקודת העיריות, לפיהן מועצת התאגיד ברוב 2/3 מחבריה ובאישור שר הפנים רשאית להתיר התקשרות לפי סעיף 122 א(א) לפקודת העיריות ובלבד שהאישור ותנאיו פורסמו ברשומות.
- הנני מצהיר/ה כי זהו שמי, זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

המצהיר

מי אנו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד (מ.ר. _____), מאשר כי ביום _____ הופיעה בפני מר/גב' _____ ת.ז. _____ לאחר שהזהרתיו/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

מסמך י' – נוסח התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

לכבוד

מי אונו בע"מ

א.ג.ג.

הנדון: התחייבות לשמירת סודיות ולמניעת ניגוד עניינים

הואיל ומי אונו בע"מ (להלן "התאגיד") פרסם מכרז פומבי מס' 5/2020 למערכת מחשב גאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גאוגרפי הנדסי (להלן: "השירותים");

והואיל והנני _____ (שם המציע) מעוניין להשתתף במכרז זה;

והואיל והתאגיד התנה 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;

והואיל והוסבר לי כי במהלך עיסוקי במתן השירותים לתאגיד 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 לתאגיד ו/או לפעילויותיה בכל צורה ואופן, לרבות אף מבלי לגרוע מכלליות האמור, נתונים, מסמכים ותוכניות וכיוצ"ב (להלן: "המידע");

והואיל 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 לתאגיד 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 שיגרום לי להיות במצב של ניגוד עניינים עם עיסוקי במתן השירותים

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- כאמור לעיל.
8. 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

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

אישור עורך דין - לתאגיד

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: _____

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 5/2020 מערכת מחשב גאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גאוגרפי הנדסי במי אונו בע"מ .

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 /או 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**

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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

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' 5/2020 (להלן: "המכרז"), מצהיר בזאת כדלקמן:

1. אני מוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המשתתף ומנהליו.
2. אני נושא המשרה אשר אחראי במשתתף להצעה המוגשת מטעם המשתתף למכרז.
3. המחירים המופיעים בהצעת המשתתף למכרז הוחלטו על ידי המשתתף באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם משתתף אחר או עם משתתף פוטנציאלי אחר.
4. המחירים בהצעת המשתתף למכרז לא הוצגו בפני כל גורם אשר מציע הצעות למכרז או תאגיד אשר יש לו את הפוטנציאל להציע הצעות למכרז.
5. לא הייתי מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעה למכרז.
6. לא הייתי מעורב בניסיון לגרום למשתתף אחר 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 תיאום 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 נכונו הצהרתו וחתם עליה בפני.

שם מלא + חתימה + חותמת

תאריך

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

מסמך יד' - הסכם

שנערך ונחתם בקרית אונו ביום _____ לחודש _____ שנת _____

בין: מי אונו בע"מ בע"מ
מירושלים 39 קרית אונו
(להלן: "התאגיד")

מצד אחד

לבין: שם: _____
מס' ת.ז. או ח.פ.: _____
כתובת: _____
טלפון: _____
(להלן: "הספק")

מצד שני

הואיל והתאגיד פרסם מכרז פומבי מספר 5/2020 למערכת מחשב גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי (להלן: "המכרז").

והואיל והספק השתתף במכרז וזכה בו.

והואיל והתאגיד החליט למסור לספק את ביצוע העבודות המפורטות בהסכם זה.

והואיל וברצון הצדדים לקבוע את יחסיהם ההדדיים, זכויותיהם וחובותיהם בכל הנוגע לביצוע העבודות נשוא הסכם זה.

והואיל והצדדים הסכימו לכך שהספק יבצע את העבודה כספק עצמאי, הכל כמפורט בהסכם זה ומסמכי המכרז על מסמכיו השונים ונספחיו השונים המצורפים להסכם ומהווים חלק בלתי נפרד הימנו.

לפיכך הוסכם, הוצהר והותנה בין הצדדים כדלהלן:

1. **מבוא**
 - 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו וכן מסמכי המכרז מהווים חלק בלתי נפרד הימנו.
 - 1.2. כותרות ההסכם הינן לשם הנוחיות ואין להן משמעות פרשנית.
 - 1.3. הספק מתחייב למלא את התחייבויותיו עפ"י הסכם זה על פי הוראות כל דין המתייחסות במישרין ו/או בעקיפין לביצוע העבודות נשוא הסכם זה.
2. הגדרות
בהסכם זה ובכל המסמכים המהווים חלק מההסכם יהיו למונחים המפורטים להלן הפרושים שלצידם:
 - "הממונה" - מנכל התאגיד.
 - "בא כח הממונה" - מי שנתמנה על ידי הממונה לצורך חוזה זה.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- "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 לתאגיד את השירותים כמפורט בהסכם זה ובנספחיו והתאגיד מתחייב 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 לתאגיד הינם מערכת מחשב גאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גאוגרפי הנדסי עבור מי אונו בע"מ, 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 ממנכל התאגיד או כל מי שימונה על ידו (להלן: "הממונה") בצו התחלת העבודה.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 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 או לתוספות או מיום שנוצרו תנאים מיוחדים אחרים מחמת כח עליון.
- 6.5. למרות האמור לעיל ולמרות המועד שינקוב בו הממונה בצו התחלת העבודה, רשאי התאגיד לדרוש מסירת חלק מהעבודה, גם אם טרם הושלם ביצועה של כל העבודה. דרש זאת התאגיד 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 התאגיד וקבלת אישור בכתב מהממונה על ביצוע בדיקות הקבלה לשביעות רצון התאגיד.
- 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 התאגיד כפי שיהיו מעת לעת וזאת מבלי שהדבר גורע מאחריות ו/או יוצר יחסי עובד מעביד בינו לבין התאגיד.
- 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 בתאגיד.
- 6.10. הספק מתחייב לשמור את הפרטים המופיעים ברשומות התאגיד בסודיות, ולא להעבירם לצד ג' כלשהו, אלא באישור בכתב ומראש של התאגיד.
- 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. התאגיד יהיה רשאי 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 התאגיד יורה לספק על ביטול ביצוע העבודות לפני מתן צו התחלת עבודה לא יהיה הספק זכאי לתשלום כלשהו מצד התאגיד.
- 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 יהיה רשאי התאגיד לשנות ו/או לעדכן את נהלי העבודה.

8. פיקוח .8
- 8.1 הפיקוח על עבודת הספק ייעשה ע"י הממונה.
- 8.2 מוסכם ומוצהר בין הצדדים כי זכות הפיקוח על ביצוע העבודות השמורה לתאגיד אינה אלא אמצעי להבטיח כי הספק יקיים הסכם זה במלואו ואין היא יוצרת יחס אחר מאשר יחס בין מזמין שרות לנותן שרות.
- 8.3 על הספק לבצע העבודות בתיאום עם הממונה ולאחר קבלת צו התחלת עבודה ובכפוף לנהלים של התאגיד.
- 8.4 התאגיד יבצע 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 לתאגיד, יכריע מנכ"ל התאגיד והכרעתו תהיה סופית ע"פ כל דין.
9. תקופת ההתקשרות .9
- 9.1 תקופת ההתקשרות של הסכם זה הינה 24 חודשים מיום חתימת התאגיד על הסכם זה (להלן: "תקופת ההתקשרות").
- 9.2 התאגיד רשאי, לפי שיקול דעתו 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 התאגיד יהא רשאי 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 התאגיד, כפי שמפורטות במסמך ז' - מפרט טכני - בסעיפי סיום ההתקשרות.
- 9.5 בתקופת הארכתו של הסכם זה יחולו כל תנאיו.
10. התמורה .10
- 10.1 תמורת ביצוע כל התחייבויות הספק כמפורט בהסכם זה ובמסמכי המכרז, ישלם התאגיד לספק כמפורט מסמך ה' - הצעת המציע בטבלה בסעיף 14 .
- 10.2 לתמורה לעיל יתווסף מע"מ כחוק.
- 10.3 יובהר כי התאגיד לא מתחייב 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 ישלם התאגיד לספק הזוכה תהיה רק בגין השירותים והעבודות שאיתם יבחר התאגיד 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.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 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 התייקרות מכל מין וסוג לא ישנו את המחירים.
- 10.7. התשלום לספק יהיה כנגד חשבונית מס שיגיש לתאגיד. חשבונית תשולם בתנאי תשלום שוטף 45+ (חודש שוטף = חודש אישור החשבונית). חשבונית לא מאושרת תעוכב עד לבירור ללא כל חבות נוספת מצד התאגיד.
11. הצידוד 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 התאגיד.
- 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 התאגיד, 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 התאגיד לאורך כל תקופת ההתקשרות. מנהל זה יאושר מראש ובכתב ע"י התאגיד (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 תקופת הניסיון כאמור לעיל.
- 11.9. מנהל הפרויקט יהיה זמין לפניית הממונה ו/או בא כוחו בשעות הפעילות של התאגיד. 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 התאגיד בגדר ספק עצמאי, ואין נקשרים בין התאגיד לביןם יחסי עובד ומעביד, ואין הספק ו/או עובדיו ו/או מועסקיו זכאים לקבל מהתאגיד 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, והתאגיד לא ישא בכל תשלום או הטבה כאמור.
- 12.3. יחויב התאגיד בתשלום כל שהוא לספק ו/או לעובדיו ו/או למועסקיו המשתלם כרגיל לעובד ממעבידו, יודיע על כך התאגיד לספק, תוך 21 יום, והספק יפצה ו/או ישפה את התאגיד 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

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

13.1. הספק בלבד יהיה אחראי לכל נזק ו/או פגיעה שייגרמו לאדם ו/או לרכוש בין שאותו אדם נמנה על עובדי התאגיד ובין שאינו נמנה על עובדיו ובכלל אף עובדיו ורכושו הוא, ובין שאותו רכוש שייך לתאגיד 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 התאגיד ו/או את עובדיו 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 ושולחיה, 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 שייגרמו לתאגיד 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, שהתאגיד יודיע לספק מיד עם קבלת הודעה על כך, על המקרים המנויים מעלה, ותתן לספק הזדמנות להתגונן כנגד תביעה כאמור.

14. ביטוחי הספק:

14.1. בלי לפגוע באחריותו של הספק על פי כל דין ו/או על פי הסכם זה, מתחייב הספק לערוך ולקיים למשך כל תקופתו של הסכם זה את הביטוחים הנדרשים במסמכי המכרז בהתאם לתנאים המפורטים בנספח ב' "תנאים כלליים לביטוחי הספק", ובנספח ב' (1) (להלן: "אישור ביטוחי הספק") 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 לתאגיד עם החתימה על הסכם זה ערבות בנקאית לפקודת התאגיד, 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. התאגיד יהיה מוסמך לחלט את הערבות באופן אוטונומי, כל אימת שתסבור כי הופר תנאי מתנאי ההסכם ומבלי שיהא עליו להוכיח זאת.

15.4. האמור לעיל אינו בא לפגוע בכל זכות או סעד אחר שיעמדו לרשות התאגיד 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 רכושו הבלעדי של התאגיד, אשר יימסר לספק על פי רצונו של התאגיד, אם יחליט לעשות כן.

16.2. כמו כן, מוצהר ומוסכם על הצדדים כי כל הרשומות, המסמכים והמידע שייגיעו לספק, הינם קניינו הבלעדי של התאגיד, והספק יהא אחראי באחריות מוחלטת בתקופת ההסכם ולאחר סיומו לכל נזק ואבדן שייגרמו 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 התאגיד בגין כל נזק שייגרם לו בגין ההפרה בין במישרין ובין בעקיפין וזאת מבלי לפגוע בזכויות התאגיד 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 זכויותיו של התאגיד לפי הסכם זה ולפי כל דין, יהיה התאגיד רשאי לבטל הסכם זה באופן מידי במידה והספק יפר הפרה יסודית של הסכם זה.
- 17.4. הפר הספק הסכם זה או הוראה מהוראותיו, יהיה התאגיד רשאי לבצע אחת או יותר מאלה:
- 17.4.1. לבטל את ההסכם לאלתר לאחר שהתאגיד דרש הימנו בין בכתב ובין בע"פ למלא אחר אותן הוראות תוך תקופה שתקבע לכך ע"י התאגיד, 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.
- 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 התאגיד והעיקול לא יוסר תוך 20 יום מיום הטלתו.
- 17.5.2. אם הספק הוא אדם או שותפות ויינתן נגדו או נגד אחד מיחידיה 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 בע"מ שליטה במציע לידי בע"מ שליטה אחרים ללא הסכמת התאגיד.
- 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 לתאגיד 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, וידאו, מדיה מגנטית וכד'). כמו כן יעביר הספק לתאגיד 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 לתאגיד, בכל עת שיתבקש על ידו, 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 התאגיד ע"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.

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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 לתקינותם המלאה והכל על חשבון הספק.

19. קיזוז

התאגיד זכאי לקזז מכל סכום שעשוי להגיע לספק מאת התאגיד בהתאם להסכם זה, כל סכום שיגיע לה מאת הספק, אם בגלל ביצועו של ההסכם, הפרתו או נזקים שנדרש התאגיד 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 התאגיד 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 התאגיד לא ייחשבו כויתור התאגיד על זכויותיו אלא אם כן ויתר התאגיד על כך בכתב ומראש.

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

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:

התאגיד

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

נספח א' - ערבות בנקאית להבטחת ביצוע

בנק

לכבוד
מי אונו בע"מ

א.ג.נ.,

הנדון : כתב ערבות מס'

1. על פי בקשת _____ (להלן - "המבקש") בקשר להסכם בין המבקש לבניכם בדבר מערכת מחשב גאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גאוגרפי הנדסי עבור מי אונו בע"מ, ולהבטחת התחייבות המבקש כלפי התאגיד 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 15.6.20. (להלן - "סכום הערבות").
2. סכום הערבות ישולם לכם על ידנו תוך 10 (עשרה) ימים מעת הגיע אלינו דרישתכם הראשונה בכתב, חתומה ע"י מנכל התאגיד, 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

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 וחבות המוצר, 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;
 - 1.5 חבות המוצר;
2. הספק מתחייב, כי **לפני** מועד תחילת מתן השירותים נשוא הסכם זה על ידו ו/או מטעמו, להמציא לידי התאגיד 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 מהתאגיד (להלן: "הדרישה") הספק מתחייב, כי בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה, ימציא לידי התאגיד 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד היה וייתבעו בגין אחריות שתוטל על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל רשלני של הספק ו/או הבאים מטעם הספק (להלן: "ייחודי 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 במישורין ו/או בעקיפין לצורך מתן השירותים בקשר עם הסכם זה בביטוח מסוג "אש מורחב".

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

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 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד 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 לתאגיד ו/או למי מבאים מטעם התאגיד.

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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד (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 התאגיד ו/או לקוחות המבוטח שאינו רכוש בבעלותו ו/או שימושו, 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד, היה ונקבע לעניין קרות מקרה ביטוח, כי מי מהם נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי הספק.

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 7.5 כמו כן מוסכם ומוצהר בזה כי פוליסת הביטוח תכלול סעיף מפורש בדבר ויתור על כל זכות תחלוף (שיבוב) של מבטחי הספק כלפי התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
8. **ביטוחי אחריות – אחריות מקצועית :**
- 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, השעייה 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד לעניין אחריותם למעשה או מחדל רשלני שנעשו בתום לב על ידי הספק ו/או עובדיו וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הספק כלפי התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד.
- 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. **ביטוחי אחריות – חבות המוצר :**
- 9.1 ביטוח חבות המוצר המבטח את אחריותו של הספק על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ס 1980, בשל תביעה ו/או דרישה שהוגשה במשך תקופת הביטוח, בגין פגיעה גופנית ו/או נזק אשר בגינו אחראי הספק ו/או מי מטעמו במסגרת מתן השירותים בקשר עם החוזה (להלן: "המוצר"), לכל אדם ו/או גוף כלשהו ומבלי לגרוע מכלליות האמור לרבות לתאגיד ו/או למי מהבאים מטעם התאגיד.
- 9.2 גבולות האחריות 2,000,000 ₪ (שני מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.
- 9.3 באחריותו של הספק להרחיב את פוליסת הביטוח לשפות את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד בגין אחריות אשר תוטל על מי מהם עקב המוצר וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הספק כלפי התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד.
- 9.4 פוליסת הביטוח כוללת בין היתר מועד תחולה רטרואקטיבי מיום שאינו מאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.
- 9.5 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.
10. מוסכם בזה על הספק כי ביטוחי צד שלישי, אחריות מקצועית וחבות המוצר, ייערכו בגבולות אחריות ספציפיים לכל פוליסה בנפרד ולא כגבולות אחריות משותפים.
11. 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 :

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- 11.1 בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים אשר יערוך הספק מעבר למצוין לעיל ייכלל סעיף בדבר ויתור על זכות התחלוף (שיבוב) כלפי התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף (שיבוב) לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 11.2 בביטוחי אחריות נוספים או משלימים שיערוך הספק, לגרום לכך, כי הביטוח יורחב לשפות את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד (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.
12. 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 לחביונות 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד בכל הקשור לסכומי הביטוח ו/או לגבולות האחריות ו/או לתנאי הביטוח המינימאליים כאמור לעיל ולהלן.
13. ביטוחי הספק יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לשנותם לרעה בתקופת הביטוח, אלא אם נמסרה על כך לספק ולתאגיד 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד אם לא נמסרה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלף 60 (שישים) הימים ממועד מסירת ההודעה.
14. בכל פעם שמבטחו של הספק יודיע לספק ולתאגיד 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 לתאגיד אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה של הביטוח הקודם, כאמור לעיל.
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 תהינה 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 התאגיד בגין מעשה או מחדל במתן השירותים הניתנים לתאגיד בקשר עם הסכם זה, לרבות שירותים אשר יינתנו על ידי קבלן משנה מטעם הספק, הספק יהיה אחראי לשפות ו/או לפצות את התאגיד בגין כל אובדן ו/או נזק שייגרם לתאגיד, במישרין 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 התאגיד וכי מבטחי הספק מוותרים על כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי התאגיד. לרבות כל טענה ו/או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981 ולרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי התאגיד וכלפי מבטחיה.
18. מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הספק מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד מכל אחריות לנזק

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

- כאמור (לרבות בגין ההשתתפות העצמית המוטלת על הספק). אולם מוסכם בזה כי הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
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 לתאגיד 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 התאגיד ככל שהדבר אינו נוגד את אינטרס הספק, ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר התאגיד יחליט להגישה למבטחים ו/או מימוש זכויות התאגיד על פי ביטוחי הספק.
21. הספק אחראי להשיב לקדמותם את סכומי הביטוח וגבולות האחריות המלאים במסגרת ביטוחי הספק בכל מקרה בו תימסר למבטחים הודעה על תביעה אשר תביא להפחתת גבולות האחריות או סכומי הביטוח.
22. כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הספק יהיה אחראי לשפות את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד 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.
23. 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד לקבלת שיפוי ו/או פיצוי על פי ביטוחים אלו.
24. 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 ולהפקיד 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.
25. הספק מצהיר כי ידוע לו שהמצאת מסמכי הביטוח, כאמור, לרבות "אישור ביטוחי הספק" (נספח ג') כאמור ו/או הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים (נספח ג' 1), הינה תנאי מתלה ומקדים לתחילת ו/או להמשך מתן השירותים והתאגיד יהא רשאי 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.
26. מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הספק, המצאתם ו/או בבדיקתם ו/או אי בדיקתם, על ידי התאגיד ו/או בשינויים, כדי להטיל אחריות כלשהי על התאגיד ו/או על מי מהבאים מטעם התאגיד 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 התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד.
27. 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.
28. התאגיד רשאי (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).

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

29. הספק מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של התאגיד ביחס למסמכי הביטוח (הפוליסות) ואת אישורי הביטוח וזכותה לבדוק את מסמכי ואישורי הביטוח ולהורות על תיקונם כמפורט לעיל, אינה מטילה על התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד 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.
30. בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם בזה כי התאגיד יהא רשאי 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.
31. מוסכם בזה על התאגיד כי עם תשלום תגמולי הביטוח במלואם ויישוב התביעה בהתאם למוסכם על התאגיד, יושב לספק הסכום המעוכב בניכוי הוצאות שנגרמו לתאגיד (באם נגרמו) בקשר עם התביעה לתגמולי הביטוח, כאמור.
32. מוסכם בזה במפורש כי האחריות לתשלום דמי הביטוח וההשתתפות העצמית חלה על הספק בלבד, ובכל מקרה לא על התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד.
33. 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.
34. 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.
35. מובהר, כי הוראות נספח ב' זה (תנאים כלליים לביטוחי הספק) הן מעיקרי ההסכם, והפרתן מהווה הפרה יסודית של ההסכם.
36. לא ביצע ו/או לא קיים ו/או לא האריך הספק את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי הסכם זה במלואם או בחלקם, יהא התאגיד רשאי, מבלי לפגוע בזכויות התאגיד לפי הסכם זה או על פי הדין, לעכב כל תשלום המגיע מהתאגיד לספק לפי הסכם זה. מוסכם בזה על התאגיד כי עם הצגת העתקים בתוקף מפוליסות הביטוח (מסמכי הביטוח) לרבות נספח אישור ביטוחי הספק (נספח ג'), בהתאם לנדרש על פי ההסכם ולמוסכם על התאגיד, ישולם לספק הסכום המעוכב, כאמור.

מי אונו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

נספח ג' אישור ביטוחי "הספק"

אישור קיום ביטוחים		תאריך הנפקת האישור			
<p>זהו זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו זהו זה מייטיב עם מבקש האישור.</p>					
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור		
שם	מכרז 05/2020	מזמין השירותים.			
ת.ז./ח.פ.	תקנה	תאגיד מים וביוב.			
מען	הטמעת מערכת מידע גיאוגרפי הנדסי GIS לתאגיד.	חברה עירונית.			
<p>ישראלים 39 אונו 5510001</p>					
הביטוח	מספר הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח	כיסויים נוספים בתוקף
רחב		מיום	עד יום	סכום	יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח ב'
				מטבע	
				ש"ח	304 הרחב שיפוי. 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 313 כיסוי בגין נזקי טבע. 314 כיסוי פריצה ושוך. 316 כיסוי רעידת אדמה 318 מבוטח נוסף – מבקש האישור. 328 ראשוניות.
ישי				2,000,000	302 אחריות צולבת. 309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור. 315 כיסוי לתביעות מל"ל. 321 מבוטח נוסף בגין מעשי או מחדלי המבוטח – מבקש האישור. 322 מבקש האישור מוגדר כצד ג' בפרק זה. 328 ראשוניות. 329 רכוש מבקש האישור ייחשב כצד שלישי.
ת מעבידים				6,000,000 לתובע 20,000,000 לתקופת הביטוח.	309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור 319 מבוטח נוסף – היה וייחשב כמעבידים של מי מעובדי המבוטח 328 ראשוניות.
ת מקצועית				2,000,000 רטרואקטיבית	301 אובדן מסמכים 303 דיבה השמצה והוצאת לשון הרע.

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי

309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור						
321 מבקש האישור מבוטח נוסף בגין מעשי/מחדלי המבוטח						
325 מרמה ואי יושר עובדים.						
326 פגיעה בפרטיות.						
327 עיכוב/שיהוי עקב מקרה ביטוח						
328 ראשוניות						
332 תקופת גילוי (6 חודשים)						
302 אחריות צולבת	ש.	2,000,000	עד יום	מיום		המוצר
309 ויתור על תחלוף לטובת מבקש האישור		רטרואקטיבית				
321 מבקש האישור מבוטח נוסף בגין מעשי/מחדלי המבוטח						
328 ראשוניות						
332 תקופת גילוי (6 חודשים)						
<p>יירוטים (בכפוף, לשירותים המפורטים בחוזה בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות המתאים כפי המצוין</p> <p>יוב, (044) מידע, (088) שירותי תחזוקה ותפעול, (089) שירותי תחזוקת מערכות</p> <p>נוי הפוליסה</p> <p>או ביטול של פוליסת ביטוח, למעט שינוי לטובת מבקש האישור, לא ייכנס לתוקף אלא 30 (שלושים) יום לאחר משלוח הודעה ש האישור בדבר השינוי או הביטול.</p> <p>ת הפוליסה</p> <p>הערות</p> <p>ביט מהדורה</p> <p>אישור</p>						

נספח ג' (1) - הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים

תאריך _____

לכבוד
מי אונו בע"מ
רחוב ירושלים 39
קריית אונו 5510001 (להלן: "התאגיד")

א.ג.נ.,

הצהרה על מתן פטור מאחריות לנזקים [מכרז 05/2020]

שם הספק: _____

כתובת: _____

תיאור השירותים: מכרז 05/2020 אספקה התקנה והטמעת מערכת מידע גיאוגרפי הנדסי לניהול ועדכון עבור התאגיד (להלן: "השירותים").

הנני _____ ח.פ. _____ מרחוב _____, מצהיר בזאת: _____ מיקוד _____

א. הננו משתמשים במתן השירותים שבנדון ברכוש ו/או בציוד הנדסי לרבות חשמלי ו/או אלקטרוני ו/או ממוחשב בבעלותנו ו/או בשימושנו לצורך מתן השירותים שבנדון.

ב. על אף האמור בהצהרה זאת, הננו מתחייבים כדלקמן:

1. הננו פוטרים את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד מכל חבות בגין אובדן או נזק לרכוש האמור לעיל אשר שמש אותנו לשם פעילותנו בקשר עם מתן השירותים, כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
2. הננו פוטרים את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד מכל אחריות לגבי נזקי פריצה ו/או גניבה של הציוד האמור לעיל ומוותרים על זכותנו לשיבוב (תחלוף) כלפי התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד במקרה שכזה כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון ולמעט כנגד חברות שמירה.
3. הננו פוטרים את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד מכל חבות בגין נזק לרכוש בבעלותנו ו/או מי מטעמנו ו/או קבלני משנה ו/או צד שלישי כלשהו עקב השימוש בציוד האמור לעיל המשמש אותנו ו/או מי מטעמנו בכל הקשור בפעילותנו במתן השירותים כל זאת למעט כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
4. היה ותעלה טענה ו/או דרישה ו/או תביעה מצדנו ו/או קבלני משנה המועסקים על ידנו, בניגוד לאמור לעיל, לרבות צד שלישי כלשהו, הננו מתחייבים לשפות את התאגיד ו/או מי מהבאים מטעם התאגיד בכל תשלום ו/או הוצאה שמי מהם יישא בה לרבות הוצאות משפטיות.
6. הרינו מצהירים בזה כי נערוך ונחזיק פוליסות לביטוח אחריות מקצועית וחבות המוצר, כאמור בהסכם ההתקשרות לרבות בנספח תנאים כלליים לביטוח בהסכם על נספחיו, במשך כל התקופה בה קיימת לנו אחריות על פי ההסכם שנחתם בינינו ביום _____ למתן השירותים ועל פי הדין.

ולראיה באנו על החתום

בכבוד רב

(תאריך)

(חתימת המצהיר)

(שם המצהיר)

מי אוננו בע"מ

מכרז פומבי מס' 5/2020

מערכת מידע גיאוגרפית לניהול ועדכון תשתיות מים וביוב והטמעת מידע גיאוגרפי הנדסי