



תאגיד כפרי גליל תחתון בע"מ

מכרז מס' 5/25

דיגום מי שתייה בתאגיד מיאהקום, רמה א' ורמה ב'

**בישובים כפר כנא, טורעאן, עין מאהל, משהד, בועיינה-נוג'ידאת ומועצה
אזורית אלבטוף (שלושה ישובים: וואדי חמאם, רומאנה וערב אלהיב)**

1. כללי

תאגיד מיאהקום, תאגיד המים והביוב כפרי גליל תחתון בע"מ (להלן: "**התאגיד**") מבקש לקבל הצעת מחיר **לדוגם מים מוסמך רמה א' ורמה ב'**, עבור דיגום מי שתייה לפי הנחיות ותקנות משרד הבריאות, כפי שמתעדכנות מעת לעת, ובהתאם להוראות מסמכי פנייה זו, לרבות חוזה ההתקשרות המצ"ב. הדיגום במכרז זה הוא בעבור הישובים כפר כנא, טורעאן, עין מאהל, משהד, בועיינה-נוג'ידאת ומועצה אזורית אלבטוף (שלושה ישובים: וואדי חמאם, רומאנה וערב אלהיב).

"**דוגם מוסמך**" נוטל דגימת מים לשם עריכת בדיקות מעבדה ומבצע בדיקות באתר הדיגום בהתאם לצורך, שעבר הכשרה והוסמך ע"י משרד הבריאות לביצוע דיגום בהתאם להנחיות הדיגום, על הדוגם להיות בעל תעודה בתוקף.

"**דוגם מי שתייה רמה א'**" דוגם שהוכשר לביצוע דיגום מים לבדיקה מיקרוביאלית מלאה, בדיקה כימית לברזל, נחושת, עופרת ופלוואוריד ובדיקות שדה.

"**דוגם מי שתייה רמה ב'**" דוגם מי שתייה רמה א', שהוכשר לביצוע דיגום מים לבדיקה כימית.

2. תנאי סף

- רשאים להשתתף מציעים, העומדים במועד הגשת ההצעות בכל התנאים המצטברים המפורטים להלן:
- 2.1 מציע המעסיק 2 סוגי דוגמי מים מוסמכים: רמה א' ורמה ב', כהגדרתם בסעיף 1 לעיל.
 - 2.2 למציע ניסיון קודם ומוכח בשנתיים האחרונות (2022-2023) במתן שירותי דיגום מי שתייה, עבור לפחות 2 תאגידי מים וביוב (כהגדרתם בחוק תאגידי מים וביוב) ו/או 2 רשויות מקומיות, ו/או מועצות אזוריות שבתחום כל אחד מהם 15,000 תושבים לפחות.
 - 2.3 המציע מוכרז כמפעל חיוני לשעת חירום על ידי משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים או לחילופין - המציע הגיש בקשה להכרזתו כמפעל חיוני לשעת חירום למשרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים.
 - 2.4 המציע מעסיק ממונה הג"א שהינו בוגר קורס הג"א.

3. מועד ותקופת מתן השירותים

ההתקשרות תהיה בתוקף לתקופה של שנה (12 חודשים) או עד סוף השנה הקלנדרית, החל ממועד חתימת התאגיד על חוזה ההתקשרות. התאגיד יהיה רשאי להאריך את תקופת החוזה לתקופה של 12 חודשים נוספים או יותר, או חלק מהם, והכל בהתאם להוראות חוזה ההתקשרות המצ"ב.

4. תכולת השירותים ואספקתם

- 4.1 דיגום איכות המים עבור מי שתייה בתאגיד מיאהקום, בכפוף לתוכנית דיגום מאושרת של



- משרד הבריאות. הדיגום יבוצע ברשת המים בהתאם לתכנית המאושרת של משרד הבריאות. הדיגום ייערך בהתאם לתדירות של תכנית הדיגום המאושרת של התאגיד במשרד הבריאות. הדיגום במכרז זה הוא בעבור הישובים כפר כנא, טורעאן, עין מאהל, משהד, בועיינה-נוג'ידאת ומועצה אזורית אלבטוף (שלושה ישובים : וואדי חמאם, רומאנה וערב אלהיב).
- 4.2 עדכון תוכניות הדיגום בכל ישוב בו התאגיד עובד ואישורן במשרד הבריאות בשלוש הנפות שמולם עובד התאגיד, נצרת, טבריה ועפולה.
- 4.3 דיגום ברשת שבאחריות התאגיד או בבית הצרכן על פי תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי השתייה ומתקני מי השתייה- 2013) על פי דרישה.
- 4.4 מעקב מול המעבדות בעניין הדיגום ודיווח והעברת תוצאות בדיקות בהתאם לסעיף 29 שבתקנות.
- 4.5 בניית תכנית הדיגום השנתית של התאגיד לפי דרישות התקנות באמצעות מערכת הלימס של משרד הבריאות וליווי התהליך עד אישור תכניות הדיגום בתחום מיקרו וכימיה.
- 4.6 הוצאה ופרסום דוחות רבעוניים, חצי שנתיים ושנתיים בעניין תכנית הדיגום וביצועה בתחום מיקרוביאל וכימיה.
- 4.7 מענה לפניות של רשויות כמו משרד הבריאות ורשות המים והכבאות בתחום מי שתייה ומערכות מי שתייה.
- 4.8 מעקב פרסום נתונים על מתקנים ואביזרים בתחום מי שתייה ב GIS.
- 4.9 מענה לפניות התאגיד והציבור בעניין איכות מי שתייה הן בשיחות הסבר, יציאה לשטח למדידות או במייל.
- 4.10 השתתפות בישיבות בתאגיד וברשויות ובמשרדי ממשלה בעניין מי שתייה.
- 4.11 השתתפות בסיורים בתחום מי שתייה.
- 4.12 השתתפות בביקורות של הרשויות דוגמת משרד הבריאות בעניין מי שתייה, סקרים מניעתיים וקידום הנחיות ותקנות ונהלים בתחום מי שתייה.
- 4.13 הוצאת דוחות סיכום אירועים מיוחדים לתאגיד ולמשרד הבריאות בעת אירועים חריגים או מיוחדים למשל בעת חריגות בבדיקות מי שתייה או מדידות מיוחדות שלא בשיגרה בתחום מי שתייה.
- 4.14 השתתפות בתרגילי חירום בתאגיד בעניין מוכנות התאגיד בתחום מי שתייה
- 4.15 פרסום לציבור – בהתאם לסעיף 30 שבתקנות.
- 4.16 הדגימות ישמרו בתא קירור מרגע הדיגום ועד להגעתם למעבדה בהתאם להנחיות משרד הבריאות לדיגום מי שתייה ושינוע דגימות.
- 4.17 הדגימות יועברו ע"י דוגם מוסמך למעבדה אשר בהסכם עם התאגיד. המציע יעביר למזמין את תעודות ההסמכה של הדוגמים אשר חייבות להיות בתוקף לאורך כל תקופת השירות.
- 4.18 בסיום יום הדיגום יעביר הדוגם לתאגיד דו"ח דיגום על גבי טופס הדיגום של משרד הבריאות בו יפורטו התוצאות של אותו היום.
- 4.19 כל הציוד והמכשירים הדרושים לצורך ביצוע דיגום מי שתייה יהיו בבעלות ועל חשבון הדוגם, לרבות כיוול מכשירים.
- 4.20 אישור כיוול מכשירים יוגש לתאגיד אחת לשנה.
- 4.21 במקרה של תוצאות דיגום חריגות (תוצאות החורגות מן הערכים המותרים על פי חוק) נדרש לבצע דיגום חוזר על פי הנחיית משרד הבריאות, וזאת בתוך 3 שעות מרגע קבלת הדרישה



- הטלפונית של התאגיד, לרבות ימי שישי מועדים וחגים, וזאת ללא תוספת תשלום.
- 4.22 דיגום שלא במסגרת תכנית הדיגום אלא על פי הנחיית התאגיד (כגון דיגום לבקשת צרכן, דיגום בעקבות תלונות תושבים על איכות מי השתייה) יבוצע תמורת תשלום בסך 200 ₪ (לא כולל מע"מ), וזאת החל מהדיגום השלישי במספר באותו חודש קלנדרי. עבור עד שני דיגומים ראשונים בחודש קלנדרי אשר יבוצעו על פי הנחיית התאגיד שלא במסגרת תכנית הדיגום, לא תשולם תוספת והמחיר יהיה כלול ברייטינר החודשי.
- 4.23 דיגום שלא במסגרת תכנית הדיגום אלא על פי הנחיית התאגיד, יתבצע תוך שלוש שעות - מרגע ההודעה הטלפונית שיש להגיע לדיגום.
- 4.24 באחריות המציע לבדוק ולאשר את החשבונות המוגשות ע"י המעבדה לפני אישורם באמצעות התאגיד.
- 4.25 עבודה בשעת חירום מצורף בנספח ב'. המציע נדרש להיות נוכח בכל תרגילי החירום בתאגיד ללא תוספת תשלום ומתחייב להגיע לתאגיד בכל מקרה חירום שאליו יידרש והתשלום יבוצע על פי הדיגום בפועל.
- 4.26 אם נמצא ע"י התאגיד או מי מטעמה, כי עבודת הדוגם חורגת מן השירותים המוצגים בפנייה לקבלת הצעות זה, יפצה הדוגם את התאגיד בסכום של 500 ₪ למקרה, וזאת כפיצוי מוסכם.
- 4.27 ככל וידרש ביצוע סקר תברואתי, דוגם המים ילווה באופן צמוד את כל הליך הסקר עם נציג מטעם מזמין העבודה לרבות נוכחות בשטח, תיעוד הממצאים, שליחתם למשרד הבריאות ומענה מהם ככל וידרש. התמורה בעבור סעיף זה בלבד תהיה 500 ₪ פלוס מע"מ לכל ליווי סקר תברואתי שידרש.
- 4.28 **ביטוח על ידי המציעים:**
- 4.28.1 תשומת לב המציעים מופנית לדרישות המזמינה לקיום ביטוחים על ידי הדוגם שיזכה בפניה (להלן: **"דרישות הביטוח"** ו/או **"הוראות הביטוח"** ו/או **"הביטוחים הנדרשים"**, בהתאמה.
- 4.28.2 הדוגם הזוכה יידרש לעמוד בדרישות הביטוח כאמור **בסעיף "ביטוח על ידי המציעים"**, לרבות ובהתאם לתנאים המפורטים בחלק בהסכם בסעיף **"ביטוח על ידי הדוגם"** לחוזה נספח אישור קיום ביטוחים (להלן: **"אישור ביטוחי הדוגם"**).
- 4.28.3 מגיש ההצעה (הדוגם) מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות העבודות לפי מסמכי הפניה וההסכם במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו אישור כי ייערכו עבורו את הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 4.28.4 מגיש ההצעה מתחייב לבצע את הביטוחים הנדרשים במסמכי הפניה ולהפקיד בידי המזמינה לא יאוחר ממועד תחילת ביצוע העבודות וכתנאי לתחילתן, את **"אישור ביטוחי הדוגם"** כשהוא חתום כדין על ידי מבטחי הדוגם.



4.28.5 בנוסף להמצאת אישור ביטוחי הדוגם החתום כאמור, מתחייב הדוגם כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהמזמינה (להלן: "הדרישה"), במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה על פי הפוליסות ו/או על מנת לאפשר למזמינה לבחון את קיום תנאי הביטוח שבהסכם, ימציא הדוגם למזמינה בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה העתקים מפוליסות הביטוח הנדרשות (להלן: "מסמכי הביטוח"). מוסכם בזה כי הדוגם ימציא למזמינה את חלקי הפוליסות המתייחסים להתקשרות נשוא פניה זה בלבד ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים מסווגים שאינם רלוונטיים לשירותים נשוא פניה זו.

4.28.6 מובהר בזאת במפורש כי כל הסתייגות לגבי דרישות הביטוח יש להעלות במסגרת פניה להבהרות ובתוך המועד שנקבע לכך. לאחר הגשת ההצעה לא תתקבלנה הסתייגויות להוראות הביטוח ו/או לדרישות הביטוח.

4.28.7 מובהר בזאת במפורש כי ככל שיערכו שינויים ו/או הסתייגויות ביחס לאילו מהוראות הביטוח ו/או דרישות הביטוח ו/או לאיזה ממסמכי הביטוח שנמסרו על ידי הדוגם, המזמינה תתעלם מהן והנוסח המחייב הינו הנוסח שצורף למסמכי הפניה, ההסכם ונספחיהם.

4.28.8 למען הסר ספק מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת העתקים מקוריים של נספח אישור ביטוחי הדוגם חתום כדין על ידי מבטחי הדוגם, המזמינה תהא רשאית למנוע ממנו את מועד תחילת ו/או המשך מתן השירותים בשל אי הצגת האישור החתום כנדרש.

4.28.9 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 4.11.8 לעיל, מובהר בזה, כי במקרה של אי המצאת מסמכי הביטוח, כאמור בסעיף 4.11.8 לעיל, תהא המזמינה רשאית לראות במציע (הדוגם) כמי שהפר את ההסכם ו/או לבטל את זכייתו של המציע (הדוגם) בפניה.

4.28.10 יודגש כי בשלב הגשת ההצעות אין דרישה כי מסמכי הביטוח ייחתמו על ידי המבטחים אלא בחתימה וחותמת של המציע, המהווים אישור והצהרת המציע כי בדק עם מבטחיו ואין להם הסתייגות לגבי הנוסח, התנאים והכיסויים הביטוחיים הנדרשים.

5. הגשת ההצעות

על המציע להגיש את הצעתו הכספית למתן השירותים על גבי נספח א' המצ"ב, וזאת בסכום גלובאלי חודשי, לא כולל מע"מ. הסכום המוצע בסעיף זה יכלול את כל השירותים שעל המציע לבצע בהתאם למסמכי פנייה זו.

יש לצרף להצעה את המסמכים הבאים:

א. תעודת דוגם מוסמך בתוקף רמה א' ורמה ב' של שני דוגמים המועסקים על ידי המציע.
ב. אסמכתאות להוכחת תנאי סף הניסיון (סעיף 2.2 לעיל), בין היתר, רשימה של לקוחות להם ניתנו שירותי הדיגום, התקופה בה ניתנו השירותים, אנשי הקשר מטעם הלקוחות ופרטי ההתקשרות עמם.

ג. שתי המלצות מלקוחות קודמים המוצגים לצורך הוכחת תנאי סף 2.2.

את ההצעה הכוללת את נוסח מסמכי פנייה זו חתומה על ידי המציע, וכן את חוזה ההתקשרות



על נספחיו, חתומים על ידי המציע, ויתר המסמכים הנדרשים לעיל, יש להגיש עד ליום 5/3/25 שעה 14:00 באמצעות דוא"ל: mikhrazim@miahcom.co.il.
באחריותו של המציע לוודא שהמסמכים התקבלו בפועל אצל התאגיד.
הצעות שיוגשו במועד מאוחר יותר לא ייפתחו ולא יידונו.

6. הערות

- 6.1 התאגיד אינו מתחייב לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא, והוא רשאי לייחס משקל, לפי שיקול דעתו, גם לאמות מידה נוספות, כגון ניסיון מקצועי, היכרות קודמת, המלצות וכיו"ב. התאגיד יהא רשאי לקבל פרטים נוספים ו/או השלמות להצעה, וכן לנהל משא ומתן עם המשתתפים שהצעותיהם נמצאו מתאימות (אולם לא יהא חייב לעשות כן), הכול לפי בחירתו ושיקול דעתו.
- 6.2 אין להוסיף שינוי ו/או הסתייגות כלשהן על גבי מסמכי הפנייה. שינוי ו/או הסתייגות כאמור עלולים לגרום לפסילת ההצעה. לחילופין, יהא רשאי התאגיד להתעלם מהסתייגות כאמור ולא להתחשב בה, לפי שיקול דעתו.
- 6.3 המציע אשר ייבחר כזוכה יצטרך לחתום על חוזה ההתקשרות המצ"ב.
- 6.4 **שאלות הבהרה ניתן להעביר בכתב, לכתובת הדוא"ל שבסעיף 5 לעיל, עד לא יאוחר מיום 11/3/25**
- 6.5 התאגיד יהא רשאי, לפי שיקול דעתו, לבקש מן המציעים פרטים ו/או נתונים נוספים ו/או השלמות, והמציעים ימציאו את הנתונים שנדרשו במועד שיקבע התאגיד. לא המציא מציע את ההשלמות שנדרשו, יהא רשאי התאגיד שלא לקבל את הצעתו.
- 6.6 התאגיד שומר לעצמו את הזכות שלא למסור לביצוע את העבודות אף לא לאחד מהמציעים, מכל סיבה שהיא, לרבות לאחר הגשת ההצעות ולמציעים לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כנגד התאגיד בשל כך.
- 6.7 התאגיד שומר לעצמו את הזכות להקטין או להגדיל את כמות הדיגומים לביצוע ולמציע לא תהיה כל טענה ו/או תביעה כנגד התאגיד בשל כך.
- 6.8 התאגיד עובד בהתאם לתקני ISO הרלוונטיים לתחומי המים והביוב. על המציע להתחייב לעבוד ע"פ אותם תקנים שהתאגיד מחוייב להם.
- 6.9 חשוב להדגיש שככל והתאגיד יעבוד עם מערכת מחשוב לניהול/תיעוד תוצאות מעבדה, על המציע תהייה החובה לעבוד עם מערכת זאת (המזמין יספק גישה למציע להזין תוצאות ככל ונדרש. עלות המערכת תהייה על חשבון המזמין).

בכבוד רב,

מיאהקום תאגיד כפרי גליל תחתון בע"מ



נספח א'

הצעת מחיר לדיגום מי שתייה בתאגיד מיאהקום בהתאם לתכנית המאושרת של משרד הבריאות. הדיגום במכרז זה הוא בעבור הישובים כפר כנא, טורעאן, עין מאהל, משהד, בועיינה-נוג'ידאת ומועצה אזורית אלבטוף (שלושה ישובים: וואדי חמאם, רומאנה וערב אלהיב).

תכנית הדיגום המאושרת של משרד הבריאות מצורפת כנספח למסמכי המכרז.

הבהרה – כל הדיגומים של מי הרשת שבאחריות התאגיד או בבית הצרכן, יהיו תמיד על פי תקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי השתייה ומתקני מי השתייה- 2013)

* התאגיד אינו מתחייב לכמות הבדיקות המצוינת בתכנית הדיגום המאושרת של משרד הבריאות וייתכן והכמות תשתנה (תגדל או תקטן) בהתאם לדרישות משרד הבריאות.

על המציע לקחת בחשבון במתן הצעתו את הדרישות הבאות:

במקרה של תוצאות דיגום חריגות (תוצאות החורגות מן הערכים המותרים על פי חוק) נדרש לבצע דיגום חוזר, וזאת בתוך 3 שעות מרגע קבלת הדרישה הטלפונית, לרבות ימי שישי מועדים וחגים, וזאת ללא תוספת תשלום.

דיגום שלא במסגרת תכנית הדיגום אלא על פי הנחיית התאגיד (כגון דיגום לבקשת צרכן, דיגום בעקבות תלונות תושבים על איכות מי השתייה וכיו"ב) יבוצע תמורת תשלום בסך 200 ₪ (לא כולל מע"מ), וזאת החל מהדיגום השלישי במספר באותו חודש קלנדרי. עבור עד שני דיגומים ראשונים בחודש קלנדרי אשר יבוצעו על פי הנחיית התאגיד שלא במסגרת תכנית הדיגום, לא תשולם תוספת והמחיר יהיה כלול בריטיינר החודשי.

7. הצעת המחיר עבור מתן שירותי הדיגום בהתאם להוראות מסמכי פנייה זו ובפרט תכולת השירותים ואספקתם סעיף 4 עם כל תתי סעיפיו שבמסמכי הפנייה (4.1-4.27) ובהתאם להנחיות ותקנות משרד הבריאות, כפי שיתעדכנו מעת לעת, היא בסך:

אחוז (%) הנחה	תיאור העבודה
	1. ביצוע דיגומים בהתאם לתכנית הדיגום המאושרת של משרד הבריאות <u>הדיגום במכרז זה הוא בעבור הישובים כפר כנא, טורעאן, עין מאהל, משהד, בועיינה-נוג'ידאת ומועצה אזורית אלבטוף (שלושה ישובים: וואדי חמאם, רומאנה וערב אלהיב).</u> 2. מתן שירותים כמפורט ובהתאם להוראות הפניה לקבלת הצעות מחיר ובהסכם ההתקשרות על נספחיו ובפרט תכולת השירותים המוצגים בסעיף 4 עם כל תתי סעיפיו (4.1-4.27) ובהתאם להנחיות ותקנות משרד הבריאות, כפי שיתעדכנו מעת לעת.



שכר הטרחה עליה תינתן הנחה הינה משכ"ט מקסימלי של 10,200 ₪ בחודש (ריטיינר חודשי) לא כולל מע"מ	
--	--

שם המציע: _____ דוא"ל המציע: _____

כתובת המציע: _____ טלפון המציע: _____

חתימת המציע: _____ תאריך: _____



נספח ב'

עבודה בשעת חירום

כללי

א. השירותים והעבודות נשוא חוזה זה ימשכו גם בשעת חירום (מלחמה, פיגוע, אסון טבע וכו'). על המציע לקחת בחשבון שכל העבודות המפורטות בחוזה זה יימשכו גם בשעת חירום (כולל במצבי חירום ברגיעה) ועליו יהיה להתארגן עם כוח האדם כך שבשעת חירום/במשבר מים ברגיעה ניתן יהיה לעמוד בדרישות החוזה כולל נספח זה במלואן, זאת כאשר יוכרז בתאגיד, ו/או במרחב, ו/או במדינה מצב חירום/משבר מים.

ב. מודגש שההחלטה האם לוותר על מלוא השירותים היא זכותו הבלעדית של המזמין.

ג. למציע ידוע כי תאגיד מיהקום הוכרז כמפעל חיוני ע"י משרד העבודה הרווחה והשירותים החברתיים ובמסגרת זו הסכים הקבלן לריתוק משקי של עובדיו (עפ"י חוק).

ד. המציע יעביר במועד חתימת החוזה את שמות העובדים אשר ישמשו גם כצוותי עבודה לחירום עם פירוט מספרי ת.ז. ויציין האם הם פטורים משירות מילואים.

זמינות

ה. המציע מתחייב להעמיד את הציוד וכ"א עליו התחייב לטובת התאגיד בלוח הזמנים מרגע פניית נציג התאגיד. המציע ייקח בחשבון עבודה בשעות לא שגרתיות, בשבתות ובחגים, כתלות בהכרזה על משבר מים או מצב חירום.

ו. המציע יתגבר במידת הצורך כ"א, נוסף לקיימים, לביצוע דגימות שדה עבור מי שתייה.

הג"א

ז. חברה - מעל 10 עובדים מינוי ממונה בוגר קורס הג"א והכנת תיק הג"א כולל תרגול.

ח. הכרת מדיניות מיגון פקע"ר - משרד, בנסיעה, אתר עבודה, המתנה וכו'.

ט. המציע יודא הימצאות מיגון קונבנציונאלי לעובדיו (שחפ"צ וקסדה) כנדרש בתקני פקע"ר, ע"מ לאפשר רציפות תפקודית של פעילות המציע ועובדיו גם במקרה של אירועי נפילות טילים בעיר.

הדרכה ותרגול

י. אחת לשנה או בהתאם לתכנית שנתיית שתיקבע ע"י התאגיד יערך תרגיל תיאורטי ו/או מעשי לבחינת מוכנות התאגיד לשעת חירום. עובדי המציע ייקחו חלק בתרגילים אלו ויסייעו לצוות עובדי התאגיד ככל שידרש ללא תוספת תשלום.

מצאי דלק

יא. מלאי דלק לרכב- הסכם מול חברת דלק/ אחר.

תיק היערכות לחירום

יב. עיקרי תכולת תיק החירום ע"פ הנחיית רשות המים היחידה לביטחון מים וע"פ הנחיות משרד הכלכלה והתעשייה כ"א לשע"ח.



נספח ג'

חוזה התקשרות

שנערך ונחתם ב- _____ ביום _____ בחודש _____ בשנת 2025

בין

מיאהקום – תאגיד כפרי גליל תחתון בע"מ

ח.פ. _____

ת.ד. _____ כפר כנא 1693000

(להלן – "המזמינה" או "התאגיד")

מצד אחד;

לבין

_____, ח.פ./ע.מ. _____

מרחוב _____

(להלן: "הדוגם")

מצד שני;

הואיל והמזמינה מעוניינת כי הדוגם יספק לה שירותי דיגום איכות המים עבור מי שתייה ביישובי התאגיד, רמה א' ורמה ב' (להלן: "העבודות" או "השירותים") בהתאם להוראות חוזה זה;

והואיל והדוגם מצהיר ומתחייב כי יש לו את כל הכישורים, הידע, הניסיון וההכשרה הדרושים לביצוע העבודה, על פי חוזה זה, והוא בדק ובירר את כי מצויים בידו כל הנתונים העובדתיים, התכנוניים והאחרים המתאימים לחוזה ואשר דרושים לו לצורך מתן השירותים;

והואיל והדוגם לאחר שבדק את הנחיות ודרישות המזמינה מסכים לקבל על עצמו כקבלן עצמאי את ביצוע העבודות, בהתאם להוראות חוזה זה;

והואיל והדוגם מצהיר, כי אין כל מניעה על פי דין ו/או חוזה ו/או מניעה אחרת להתקשרותו בחוזה זה;

לפיכך, הוסכם והותנה בין הצדדים כדלהלן:

כללי

1. המבוא לחוזה זה והנספחים המצורפים אליו מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה.
2. כותרות הסעיפים הן לשם הנוחות בלבד ולא יעשה בהן שימוש לצורך פרשנות הוראות החוזה.



הצהרות הדוגם

3. הדוגם מצהיר, כי ידוע לו היטב טיב ואופי העבודה הנדרשת ממנו, וכי יש לו את הידע, היכולת, המיומנות, האמצעים וכוח האדם המקצועי לבצע את העבודה ברמה מקצועית גבוהה.
4. הדוגם מצהיר כי הוא ומי שיועסק מטעמו לצורך מתן השירותים למזמינה, בהתאם לחוזה זה, הינו **"דוגם מוסמך", רמה א' ורמה ב', כנדרש בהנחיות לדיגום מים של משרד הבריאות.**
5. הדוגם מצהיר ומתחייב כי לשם ביצוע עבודתו יעסיק בעלי מקצוע מנוסים, מיומנים ובעלי ההכשרה הדרושה לפי הוראות הדין ו/או התקנים ו/או ההנחיות שבתוקף במועד מתן השירותים, בקשר לביצוע השירותים, וכי ברשותו מצויים כל החומרים והציוד הנדרשים לביצוע העבודה.
- במשך כל תקופת ההתקשרות, הדוגם מתחייב להמציא למזמינה את תעודות ההסמכה שלו ושל העובדים מטעמו. אישורי ההסמכה יהיו בתוקף לכל משך תקופת ההתקשרות.**
6. במעמד חתימת חוזה זה ימציא הדוגם לידי המזמינה אישורים תקפים על ניכוי מס במקור ועל ניהול פנקסי חשבונות ורשומות לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים (אכיפת ניהול חשבונות) תשל"ו – 1976 של הדוגם, והם יהיו חלק בלתי נפרד מחוזה זה. הדוגם מתחייב להמציא למזמינה אישורים תקפים כל אימת שאישור יפקע.
7. הדוגם מצהיר, כי ידוע לו כי מעמדו בכל הקשור ביחסיו עם המזמינה ו/או מי מטעמה יהא כמעמד קבלן עצמאי, ולא יהיו בינו לבין המזמינה או מי מטעמה, או בין המזמינה לבין מי שיועסק על ידי הדוגם לשם ביצוע העבודה – יחסי עובד מעביד.
8. הדוגם מצהיר כי הוא וכל מי שיבוא בשמו או מטעמו קרא ומכיר את הוראות הדין, וכללי הבטיחות המחייבים והנהוגים לגבי עבודות מסוג העבודה שהוא מבצע, והוא מתחייב כי הוא וכל מי שבא מטעמו ובשמו יקיים את כל הוראות הבטיחות המחייבים כאמור. הדוגם יהא האחראי לקיום דיני ונהלי הבטיחות על ידו ועל ידי עובדיו ועל ידי מי מטעמו, והוא לבדו יהא האחראי לתוצאות הנובעות מהפרתן. הדוגם מתחייב למסור הודעה מידית למזמינה ולכל גורם רלוונטי אחר על כל תאונה שאירעה לו או לכל אדם הבא בשמו או מטעמו לאתרי העבודה.
9. הדוגם מצהיר כי ידוע לו שבמקרה של תוצאות דיגום חריגות (תוצאות החורגות מן הערכים המותרים על פי חוק) יידרש לבצע דיגום חוזר, וזאת בתוך 3 שעות מרגע קבלת הדרישה הטלפונית מאת המזמינה, לרבות ימי שישי מועדים וחגים, וזאת ללא תוספת תשלום.

השירותים

10. במשך כל תקופת החוזה יבצע הדוגם את השירותים בהתאם להוראות חוזה זה, כולל, בין השאר, כמפורט **בתכולת השירותים**, המפורטת במסמכי הפנייה לקבלת הצעות, ומהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה.
- הדוגם מצהיר ומתחייב לבצע את העבודות המוטלות עליו בהסכם זה בהתאם להוראות הדין ו/או התקנים ו/או ההנחיות של הרשויות המוסמכות כפי שיתעדכנו מעת לעת, כולל, בין**



השאר, בהתאם לתקנות בריאות העם (איכותם התברואית של מי שתייה ומיתקני מי שתייה), תשע"ג-2013 וכן הוראות הדיגום העדכניות של משרד הבריאות.

10.1 הדוגם יהיה אחראי באופן מלא למתן השירותים שיינתנו למזמינה, לרבות לשירותים שיינתנו ע"י דוגם מוסמך מטעמו, והכל על חשבונו של הדוגם.

10.2 בשל רגישות השירותים הניתנים, המזמינה תהא רשאית בכל עת במהלך תקופת ההתקשרות לדרוש מן הדוגם להחליף דוגם מוסמך מטעמו, והכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט של המזמינה, והדוגם יעשה כן על אחריותו וחשבונו.

10.3 הדוגם מתחייב למתן השירותים למזמינה גם בשעת חירום, בהתאם להוראות נספח ב' המצ"ב.

אחריות ושיפוי

11. הדוגם יהא אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק ו/או אובדן, מכל מין וסוג שהוא, בלי יוצא מן הכלל, שייגרמו למזמינה ו/או למי מטעמה ו/או למי מעובדי הדוגם ו/או למי מטעמו ו/או לאדם אחר כלשהו, לגוף ו/או לרכוש בשל מעשה או מחדל, מכל מין וסוג שהוא, של הדוגם ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או מי מטעמו בקשר ובכל הנובע, במישרין או בעקיפין, מביצוע העבודות ו/או מילוי איזו מהתחייבויותיו על פי הסכם זה.

הדוגם משחרר לחלוטין ומראש את המזמינה ואת מי שבה מטעמה מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה ו/או מחלה ו/או נכות ו/או חבלה ו/או נזק כספי ו/או נזק כנ"ל שאירעו כתוצאה מרישא סעיף זה, לכל אדם ו/או גוף ו/או לרכוש, בכל עילה שהיא.

12. הדוגם מתחייב בזה לפצות ו/או לשפות בשלמות את המזמינה על כל נזק וכנגד כל תביעה ו/או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש על ידי כל אדם ו/או גוף כלשהו, נגדה ו/או מי שבה מטעמה, בגין כל תאונה, חבלה ו/או נזק לכל אדם, לגוף ו/או לרכוש, לרבות ההוצאות המשפטיות שיגרמו לה. אם תתבע המזמינה ו/או מי מטעמה על נזק, שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הדוגם לסלק את התביעה כנגדה או לשלם כל סכום שיפסק לחובתה ו/או לחובת מי מטעמה על ידי בית משפט.

13. הדוגם יהיה אחראי וישפה את המזמינה בגין כל נזק שיגרם לה עקב שגיאה מקצועית של הדוגם ו/או מחדל ו/או הזנחה במילוי איזו מחובותיו המקצועיות. אחריותו של הדוגם תחול גם לגבי מקרים של שגיאות ורשלנות כאמור לעיל אשר יתגלו לאחר תום תקופת ההסכם.

14. המזמינה תהיה רשאית לעכב תשלומים לדוגם, בגובה סכומים אשר יהיו נושא לטענות ו/או לדרישות ו/או למחלוקת ו/או לתביעה כנגד הדוגם כאמור בפרק זה דלעיל, עד אשר תיושבנה טענות ו/או דרישות ו/או מחלוקות ו/או תביעות אלה באופן סופי ומוחלט לשביעות רצון המזמינה.



התמורה

15. תמורת ביצוע העבודה ומילוי כל התחייבויותיו של הדוגם על פי הסכם זה, יהא זכאי הדוגם לתמורה בהתאם להצעתו על גבי **הצעת המחיר – נספח א'** למסמכי הפנייה לקבלת הצעות. התמורה הנ"ל תהא עבור ביצוע כל הוראות מסמכי ההתקשרות, ללא מגבלה, לפי הוראת המזמינה.
16. התמורה כוללת את כל ההוצאות ו/או העלויות מסוג כלשהו הכרוכות בביצוע העבודה, לרבות מיסים ואגרות, תיאומים ואישורים וכיו"ב. יובהר כי התמורה כוללת גם את עלות שליחת הדגימות למעבדה, הובלות וכן כל הוצאה נוספת הכרוכה במתן השירותים.
17. יובהר כי דיגום שלא במסגרת תכנית הדיגום אלא על פי הנחיית המזמינה (כגון דיגום לבקשת צרכן, דיגום בעקבות תלונות תושבים על איכות מי השתייה) יבוצע תמורת תשלום בסך 200 ₪ (לא כולל מע"מ), וזאת החל מהדיגום השלישי במספר באותו חודש קלנדרי. עבור עד שני דיגומים ראשונים בחודש קלנדרי אשר יבוצעו על פי הנחיית המזמינה שלא במסגרת תכנית הדיגום, לא תשולם תוספת והמחיר יהיה כלול בהצעת המחיר של הדוגם.
18. הדוגם לא יהיה זכאי להתייקרויות כלשהן על פי חוזה זה.
19. למען הסר ספק, מובהר כי לסכום הנקוב בחשבון לא יתווספו הפרשים כלשהם ו/או ריבית ו/או הפרשי הצמדה מיום הגשת החשבון ועד למועד התשלום בפועל.
20. התשלום ישולם ליועץ בהתאם לחוק מוסר התשלומים ממועד הגשת החשבון ביחס לחודש החולף. מוסכם בזה כי התשלום האחרון ישולם ליועץ בכפוף לכך שהשלים את התחייבויותיו על פי חוזה זה.
21. מהתשלומים הנ"ל יופחת כל סכום ששולם לדוגם לפי החוזה, וכל סכום שיש לנכות ו/או לקזז מהדוגם על פי מסמכי ההתקשרות ו/או לפי כל דין, לרבות כל סכום הנובע מנזקים שנגרמו למזמינה על ידי הדוגם, במידה וייגרמו. המזמינה תהא רשאית לקזז מן הסכומים המגיעים לדוגם כל נזק ו/או הוצאה שייגרם לה על ידי הדוגם, בסכומים קצובים או שאינם קצובים.
22. מס הכנסה שיחול על הדוגם בגין התמורה ישולם על ידי הדוגם, והמזמינה תנכה ממנו מס הכנסה במקור בהתאם לחוק, אלא אם ימציא הדוגם אישור בגין פטור ממס הכנסה.

תקופת החוזה ותחולתו

23. חוזה זה יהיה בתוקף לתקופה של שנה החל ממועד חתימתו על ידי המזמינה (להלן: **"תקופת החוזה"**). המזמינה תהא רשאית להאריך את תקופת החוזה לתקופה של 12 חודשים נוספים או יותר, או חלק מהם, על פי שיקול דעתה הבלעדי וזאת בהודעה בכתב שתשלח לדוגם עד 30 ימים טרם סיום הסכם זה (להלן: **"תקופות האופציה"**). הוראות חוזה זה יהיו תקפות ומחייבות במהלך תקופות האופציה, בשינויים המחויבים.
24. מבלי לגרוע מן האמור לעיל מוסכם בזאת, כי המזמינה רשאית, בכל עת ומכל סיבה שתיראה לה להביא חוזה זה, כולו או מקצתו, לידי סיום על ידי הודעה בכתב על כך לדוגם. ניתנה הודעה כאמור, יסתיים החוזה בתאריך הנקוב בהודעה אשר יהיה לפחות 14 ימים מיום מתן ההודעה.
25. הובא החוזה לידי סיום בנסיבות שאינן עקב הפרת החוזה על ידי הדוגם, ישולם לדוגם שכרו בעד אותו חלק מהעבודה שהוא ביצע בפועל ואשר אושר על ידי המזמינה עד להבאת החוזה לידי סיום.



26. למען הסר ספק, במקרה של סיום ההתקשרות כאמור לעיל, לדוגם לא יהיו כל זכויות ו/או תביעות כלפי המזמינה, למעט קבלת תמורה עבור שירותים שניתנו על ידו בפועל עד למועד סיום החוזה.

זכויות ושמירת סודיות

27. זכויות היוצרים בכל התוכניות ו/או התוכנות ו/או העבודות ו/או המסמכים הקשורים בעבודה, לרבות אלה אשר הוכנו על ידי הדוגם במסגרת חוזה זה, יהיו שייכים במלואם למזמינה, והיא תהא רשאית לעשות בהם פעולות לפי שיקול דעתה.

28. הדוגם מתחייב בזה לשמור בסוד את כל המידע והחומר שיגיע אליו בעת מתן השירותים למזמינה, ולא לגלות לצד ג' כלשהו כל מידע או חומר בקשר עם המזמינה, רכושה, עסקיה ותכונותיה. כן מתחייב הדוגם לגרום לכך כי כל אדם שיועסק על ידו ימלא גם הוא אחר האמור לעיל.

29. הדוגם מתחייב בזה שלא להשתמש, במישרין או בעקיפין במידע ו/או במסמכים ו/או בכל חומר שהוכן על ידו ו/או שנמסר לו על ידי המזמינה אלא על פי הוראות המזמינה ולמטרות המזמינה.

30. הדוגם מתחייב שלא לפעול ולא לסייע לצד שלישי כלשהו בעניינים שיש בהם משום ניגוד אינטרסים לענייני המזמינה בנושאי חוזה זה. הדוגם מתחייב להימנע מניגוד עניינים בכל הקשור למתן השירותים, ולהודיע באופן מיידי למזמינה ככל שמתעורר חשש לניגוד עניינים כלשהו.

31. הדוגם מצהיר ומתחייב בזה כי לא יקבל מצד שלישי כלשהו הקשור בביצוע העבודות תמורה כלשהי, בין בכסף ובין בשווה כסף, וכי ככל שתתקבל בידו תמורה, כאמור, היא תהא שייכת למזמינה.

32. למרות האמור בכל דין, לדוגם לא תהא זכות עכבון כלשהי על מידע ו/או נתונים ו/או מסמכים ו/או ציוד אחר של המזמינה, והדוגם מתחייב להעביר את כל המידע ו/או נתונים ו/או מסמכים ו/או הציוד הנ"ל לידי המזמינה מיד עם דרישתה כי יעשה כן.

העדר יחסי עובד מעביד

33. אין ולא יהיו יחסי עבודה בין המזמינה לבין הדוגם ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו. מוסכם בין הצדדים, כי בכל הקשור במסגרת היחסים בין המזמינה לדוגם יחשב הדוגם כקבלן עצמאי.

34. במסגרת זאת, מתחייב הדוגם, בין היתר, לשאת בכל המיסים, ההוצאות והתשלומים הכרוכים במתן שירותים למזמינה לרבות תשלומי מס הכנסה וביטוח לאומי.

35. הדוגם מתחייב בזאת כי לא יטען ולא יעלה טענות בפורום ובמועד כלשהם שיהא בהם כדי לשנות את מעמדו כקבלן עצמאי כלפי המזמינה ואת העדר יחסי עובד - מעביד בינו לבין המזמינה.

36. הדוגם ישפה ו/או יפצה את המזמינה בגין כל סכום שתידרש לשלם בשל טענה בדבר יחסי עובד-מעביד בין המזמינה לבין הדוגם ו/או מי מעובדיו ו/או מי מטעמו, לרבות במסגרת פשרה ללא הודאה בטענות. המזמינה מתחייבת להודיע לדוגם על כל מקרה של תביעה/דרישה בנדון, ולאפשר לו להתגונן בפניה.



37. הדוגם יישא בכל האחריות המוטלת עליו לפי כל דין ו/או הסכם ו/או נוהג לתשלום שכרם ו/או תקבוליהם של המועסקים על ידו בביצוע הסכם זה. כל הוצאותיו של הדוגם בקשר לביצוע השירותים, לרבות תשלום לעובדי הדוגם, תשלומי מיסים וכל הוצאה אחרת בקשר לביצוע השירותים יחולו על הדוגם ועליו בלבד, ישולמו על ידו והמזמינה לא תחוב בכל דרך שהיא בגינם.
38. המזמינה תהא רשאית לדרוש מן הדוגם להרחיק כל אדם ו/או נציג ו/או עובד הקשור בשירותי הדוגם, והדוגם יהיה מחויב לפעול בהתאם להוראות המזמינה, מבלי שתהיה לו תביעה ו/או טענה ו/או דרישה בקשר לכך.

הפרות

39. הפר הדוגם אחת או יותר מהתחייבויותיו על פי הסכם זה, כולל נספחיו, ולא תיקן את ההפרה לאחר שקיבל על כך התראה בת 10 ימים מנציג המזמינה (אלא אם מדובר בהפרת חובת בטיחות אשר יש חובה לתקנה באופן מיידי), תהיה המזמינה רשאית לבטל את החוזה. במקרה כזה תגיע לדוגם תמורה רק בגין אותה עבודה ושירותים שבוצעו על ידו עד ליום הפסקת ההסכם.
40. אין בשימוש בסעד לו זכאי צד לחוזה זה כדי לגרוע מזכותו של אותו צד לכל סעד נוסף על פי חוזה זה ו/או על פי דין בקשר עם חוזה זה.
41. סעיפים 14-3, 27-38, 47 הינם תנאים עיקריים בחוזה זה והפרת כל אחד מהם תחשב הפרה יסודית של חוזה זה, המזכה את הצד כלפיו הופר החוזה בזכות לבטל את החוזה וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר לו הוא זכאי על פי דין ועל פי חוזה זה.
42. אם ניתן כנגד הדוגם צו כינוס נכסים או הוגשה בקשה לפירוקו ייחשב הדבר כאילו הופר החוזה על ידי הדוגם הפרה יסודית, והמזמינה תהא רשאית לבטלו, וזאת מבלי לגרוע מכל סעד אחר לו היא זכאית על פי דין ועל פי חוזה זה.
43. כמו כן, בכל מקרה שבו לדעת המזמינה, יתרשל הדוגם ו/או לא ביצע פעולה המוטלת עליו על פי חוזה זה, ו/או לא ביצע בקצב סדיר או לא סיימה במועדים הנקובים בחוזה זה או אם הפר הדוגם את החוזה מכל סיבה שהיא, תהא המזמינה רשאית, בנוסף לכל זכות או סעד הנתונים לה על פי הדין או החוזה:
- 45.1 להיכנס למקום שבו מתבצעת העבודה, לפנות את הדוגם ו/או עובדיו וכל אדם הנמצא שם ולבצע בעצמה ו/או באמצעות כל אדם אחר את העבודה או חלק ממנה, על חשבון הדוגם, וזאת מבלי לגרום לביטול הסכם זה ומבלי לפגוע בהתחייבויות הדוגם וזכויות המזמינה.
- 45.2 להשתמש שימוש בעלים לצורך ביצוע העבודה בחומרים ובציוד שהובא על ידי הדוגם.
- 45.3 הדוגם ו/או כל אדם אחר מטעמו לא יפריע ולא יתערב בכל צורה שהיא ולא יעשה כל מעשה שהוא כדי למנוע או להפריע למזמינה ו/או למי מטעמה ביצוע השלמת העבודה.
44. אם נמצא ע"י המזמינה או מי מטעמה, כי עבודת הדוגם חורגת מן הסטנדרטים הקבועים בחוזה זה, יפצה הדוגם את המזמינה בסכום של 500 ₪ למקרה, וזאת כפיצוי מוסכם.



45. הדוגם מתחייב לעמוד בדרישות כל דין בקשר עם השירותים, לרבות לוחות זמנים. בכל מקרה של הפרה בביצוע איזו מהתחייבויותיו של הדוגם עפ"י דין, הדוגם ישפה את המזמינה בכל הוצאה ו/או נזק שנגרם לה, וזאת מיד עם דרישתה הראשונה.

46. הפיצויים והקנסות הקבועים לעיל הינם בנוסף לכל סעד ו/או זכות הנתונים למזמינה עפ"י החוזה ו/או עפ"י כל דין.

איסור הסבה

47. הדוגם אינו רשאי להסב לאחר חוזה זה או כל חלק ממנו וכן אין הוא רשאי להעביר או למסור לאחר כל זכות או חובה הנובעת מחוזה זה, אלא בהסכמת המזמינה בכתב ומראש, ובתנאים שתקבע.

48. ביטוח על ידי הדוגם :

48.1 מבלי לגרוע מאחריותו והתחייבויותו של הדוגם על פי חוזה זה ו/או על פי הדין, מתחייב הדוגם לפני מועד החתימה על חוזה זה ו/או לפני מועד תחילת מתן השירותים נשוא חוזה זה (להלן: "**השירותים**") על ידו ו/או מטעמו ו/או עבורו (המוקדם מביניהם), לערוך ולקיים על חשבונו במשך כל תקופת מתן השירותים נשוא חוזה זה ו/או כל תקופה אחרת כמפורט בחוזה זה לעניין ביטוח אחריות מקצועית, את הביטוחים המפורטים להלן, באמצעות חברת ביטוח המורשית כדין לפעול בישראל (להלן: "**ביטוחי הספק**" או "**הביטוחים**") :

48.1.1 אחריות כלפי צד שלישי ;

(א) ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את אחריותו של הדוגם על-פי דין בשל 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 החוזה, לרבות פגיעה או נזק למזמינה, מנהליה ועובדיה.

(ב) גבולות האחריות 1,000,000 ₪ (אחד מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

(ג) ביטוח זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מ: אש, התפוצצות, בהלה, חבות הדוגם 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 שהדוגם חייב לשלם בגינם דמי ביטוח לאומי).

(ד) פוליסת ביטוח האחריות כלפי צד שלישי הנערכת על ידי הדוגם על פי **נספח ב'** (1) אישור ביטוחי הדוגם תורחב לשפות את המזמינה, מנהליה ועובדיה (להלן: "**יחיד המבוטח**") היה ותוטל על מי מהם אחריות למעשה ו/או מחדל רשלני של הדוגם ו/או מנהליו ו/או עובדיו, בכפוף לסעיף "**אחריות צולבת**" על פיו יראו את הביטוחים כאילו נערכו בנפרד עבור כל אחד מיחיד המבוטח.

(ה) בפוליסת הביטוח מצוין במפורש כי רכוש המזמינה שאינו רכוש בבעלותו ו/או שימוש, של הדוגם, ייחשב לצורך ביטוח זה כרכוש צד שלישי (למעט אותו חלק של הרכוש עליו פועל הדוגם ישירות).



48.1.2 חבות מעבידים ;

(א) ביטוח חבות מעבידים המבטח את אחריותו של הדוגם 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 החוזה 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 החוזה.

(ב) ביטוח חבות מעבידים המבטח את אחריותו של הדוגם 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 החוזה 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 החוזה.

(ג) גבולות האחריות בביטוח חבות מעבידים :

(1) 6,000,000 ₪ לתובע.

(2) 20,000,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.

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

(ה) בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, מוסכם בזה כי פוליסת הביטוח תורחב לשפות את המזמינה, מנהליה ועובדיה, היה ונקבע לעניין קרות מקרה ביטוח, כי מי מהם נושא בחובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי הדוגם.

(ו) כמו כן מוסכם ומוצהר בזה כי פוליסת הביטוח תכלול סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף (השיבוב) של מבטחי הדוגם כלפי המזמינה, מנהליה ועובדיה ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

(ז) למרות האמור בסעיף 48.1.2 זה, היה והדוגם אינו מעסיק עובדים ו/או אינו מזמינה בע"מ, מוסכם כי הינו רשאי שלא לערוך ביטוח חבות מעבידים כאמור באישור עריכת ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)), במלואו או בחלקו. הדוגם מתחייב כי במידה ויעסיק עובדים לצורך מתן השירותים למזמינה בקשר עם החוזה, יערוך הדוגם את הביטוח כמתחייב מן האמור בסעיף 48.1.2 זה ובאישור עריכת ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)) וימציא למזמינה אישור כנדרש על פי חוזה זה על נספחיו.

(ח) בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בסעיף 48.1.2 לעיל ובמידה והדוגם אינו עורך ביטוח חבות מעבידים, מתחייב הדוגם להמציא לידי המזמינה, לא יאוחר ממועד תחילת מתן השירותים נשוא חוזה זה, הצהרה בגין אי העסקת עובדים בהתאם לנוסח "**הצהרת אי העסקת עובדים**" (נספח ב' (2)), המצורפת לחוזה זה כשהיא חתומה כדין על ידי הדוגם.



48.1.3 אחריות מקצועית ;

- (א) ביטוח אחריות מקצועית המבטח את אחריות הדוגם על פי דין בשל תביעה ו/או דרישה בגין רשלנות מקצועית ו/או בגין הפרת חובה מקצועית שמקורן במעשה או מחדל רשלני של הדוגם ו/או עובדיו במסגרת מתן השירותים בקשר עם החוזה.
- (ב) גבולות האחריות 1,000,000 ₪ (אחד מיליון ₪) לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח.
- (ג) ביטוח זה אינו כפוף להגבלות בדבר חבות הנובעת מאובדן שימוש, איחור, השהייה או עיכוב בעקבות מקרה ביטוח מכוסה, כמו כן הפוליסה כוללת הרחבות בגין חבות הדוגם עקב אובדן מסמכים (מוגבל לסך של 50,000 ₪ לאירוע ובמצטבר לתקופת הביטוח), חבות הנובעת מחריגה בתום לב מסמכות, מטעות, רשלנות או אי יושר של מי מעובדי הדוגם.
- (ד) באחריותו של הדוגם להרחיב את פוליסת הביטוח לשפות את המזמינה, מנהליה ועובדיה לעניין אחריותם למעשה או מחדל רשלני שנעשו בתום לב על ידי הדוגם ו/או עובדיו וזאת מבלי לגרוע מחבות הדוגם כלפי המזמינה, מנהליה ועובדיה .
- (ה) פוליסת הביטוח כוללת בין היתר מועד תחולה רטרואקטיבי מיום שאינו מאוחר ממועד תחילת מתן השירותים.
- (ו) כמו כן תכסה פוליסת הביטוח תקופת גילוי של 6 (שישה) חודשים לאחר תום תקופת הביטוח (למעט באם עילת הביטול הינה בגין אי תשלום פרמיה ו/או מרמה) בתנאי כי לא נערך ע"י הדוגם 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.
- (ז) את ביטוח אחריות מקצועית, על הדוגם להחזיק בתוקף כל עוד מתקיימת אחריותו על פי דין לכל פעילות אשר נעשתה על ידו בקשר עם חוזה זה על נספחיו.

48.1.4 ביטוח רכוש אש מורחב ;

ביטוחי הרכוש של הדוגם (אם וככל שייערכו ובמידה ויהיו רלוונטיים לחוזה זה) יכללו סעיף מפורש בדבר ויתור על זכות התחלוף (השיבוב) של מבטחי הדוגם כלפי המזמינה, מנהליה ועובדיה ובלבד שהאמור בדבר הוויתור על זכות התחלוף לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.

- 48.2 הדוגם מתחייב להביא לידיעת מבטחיו את דרישות והוראות הביטוח המפורטות לעיל ולהלן ואת מהות השירותים המפורטים בחוזה זה במלואן ומצהיר בזאת כי קיבל ממבטחיו אישור כי ייערכו עבורו את הביטוחים הנדרשים כמפורט לעיל ולהלן.
- 48.3 הדוגם מתחייב, לפני מועד תחילת מתן השירותים נשוא חוזה זה על ידו ו/או מטעמו, להמציא לידי המזמינה את המסמכים המפורטים להלן והמהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה, בהתאם לתנאים וההיקפים המפורטים בחוזה זה (להלן: "**מסמכי הביטוח**"): :



(1) אישור קיום ביטוחי הדוגם בהתאם לנוסח המצורף לחוזה זה **נספח ב' (1)** **(להלן: "אישור ביטוחי הדוגם")**.

(2) בנוסף להמצאת אישור ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)) החתום כאמור, מתחייב הדוגם כי בכפוף לקבלת דרישה בכתב מהמזמינה (להלן: "הדרישה") במקרה של גילוי נסיבות העלולות להביא לתביעה, להמציא למזמינה בתוך 14 ימים ממועד קבלת הדרישה, העתקים מפוליסות הביטוח (להלן: "מסמכי הביטוח"), במלואן או בחלקן, וזאת על מנת לאפשר למזמינה לבחון את קיום תנאי הביטוח שבחוזה. מוסכם בזה כי הדוגם ימציא למזמינה את חלקי הפוליסות המתייחסים להתקשרות נשוא מכרז זה בלבד **ומבלי שייחשפו נתונים מסחריים שאינם רלוונטיים לעבודות נשוא מכרז זה**.

(3) מוסכם בזה כי המצאת האישור בדבר עריכת הביטוחים נספח ב' (1), כאמור, לא תפגע ו/או לא תגרע מהתחייבויות הדוגם על פי חוזה זה, על נספחיו.

(4) מוסכם בזה על הדוגם כי המצאת אישור ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)), כאמור, הינה תנאי יסודי בחוזה זה וללא המצאת אישור ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)), כאמור, לא יוכל הדוגם להתחיל ו/או להמשיך במתן השירותים נשוא חוזה זה. על אף האמור לעיל, מוסכם בזה כי אי המצאת אישור ביטוחי הדוגם במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת המזמינה בכתב, להמצאת המסמכים כאמור.

48.4 ביטוחי הדוגם כאמור בסעיף 48 זה (ביטוח על ידי הדוגם) לעיל יורחבו לכסות בין היתר את אחריותו של הדוגם בגין וכלפי קבלנים וקבלני משנה (לעניין ביטוח חבות מעבידים היה והדוגם ייחשב למעבידם) כמו כן יורחבו ביטוחי הדוגם לשפות את המזמינה, מנהליה ועובדיה היה וייתבעו בגין אחריות שתוטל על מי מהם עקב מעשה ו/או מחדל רשלני של הדוגם (להלן: "יחיד המבוטח").

48.5 על הדוגם להחזיק בתוקף את כל הביטוחים הנדרשים בקשר עם השירותים נשוא חוזה זה, במשך כל התקופה בה יהיה חוזה זה בתוקף. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, את ביטוח אחריות מקצועית, על הדוגם להחזיק בתוקף כאמור **בסעיף 48.1.3 (ז) לעיל**.

48.6 מוסכם בזה על הדוגם כי ביטוחי צד שלישי ואחריות מקצועית, ייערכו בגבולות אחריות ספציפיים לכל פוליסה בנפרד ולא כגבולות אחריות משותפים. מובהר בזאת כי במקרה של ביטוח משולב, **יוגדל** גבול האחריות המפורט בסעיף ביטוח זה (48) ובנספח אישור קיום הביטוחים (נספח ב' (1)) לכדי 3,000,000 ₪.

48.7 למען הסר ספק מובהר בזאת כי סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח המתחייבים מן האמור בחוזה זה ובאישור עריכת ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)), הינם דרישה מינימאלית המוטלת על הדוגם, ועל הדוגם לבחון את חשיפתו לנזקים ו/או לחבויות ולקבוע את סכומי הביטוח ו/או גבולות האחריות ו/או תנאי הביטוח בהתאם. הדוגם מצהיר ומאשר כי הוא יהיה מנוע מלהעלות כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כלפי המזמינה ו/או מי מהבאים מטעמו בקשר עם חוזה זה בכל הקשור לסכומי הביטוח ו/או לגבולות האחריות ו/או לתנאי הביטוח המינימאליים כאמור לעיל ולהלן.



- 48.8 ביטוחי הדוגם יכללו תנאי מפורש על פיו המבטח אינו רשאי לבטלם ו/או לשנותם לרעה בתקופת הביטוח, אלא אם נמסרה על כך לדוגם ולמזמינה הודעה בכתב בדואר רשום 30 (שלושים) יום מראש על כוונתו לעשות זאת. מבטחי הדוגם יתחייבו כי לא יהיה תוקף לביטול ו/או שינוי לרעה שכאלו לגבי המזמינה, מנהליה ועובדיה אם לא נמסרה הודעה בכתב כאמור לעיל ובטרם חלוף 30 (שלושים) הימים ממועד מסירת ההודעה.
- 48.9 בכל פעם שמבטחו של הדוגם יודיע לספק ולמזמינה כי איזה מבין ביטוחי הדוגם על פי הביטוחים שנערכו לפי סעיף ביטוח זה (48), לרבות האמור בנספח אישורי ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)) עומד להיות מבוטל או משונה לרעה, כאמור בסעיף 48.8 לעיל, מתחייב הדוגם לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא למזמינה אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה של הביטוח הקודם, כאמור לעיל.
- 48.10 ביטוחי הדוגם ייכללו תנאי מפורש על פיו ייקבע כי הינם ראשוניים וקודמים לכל ביטוח הנערך על ידי המזמינה וכי מבטחי הדוגם מוותרים על כל דרישה ו/או טענה ו/או תביעה בדבר שיתוף ביטוחי המזמינה. לרבות כל טענה ו/או זכות כאמור בסעיף 59 לחוק חוזה הביטוח התשמ"א – 1981 ולרבות כל טענת "ביטוח כפל" כלפי המזמינה וכלפי מבטחיה.
- 48.11 מבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הדוגם מצהיר, כי לא תהיה לו כל טענה ו/או דרישה ו/או תביעה כנגד המזמינה, מנהליה ועובדיה בגין נזק לרכוש בבעלותו של הדוגם ו/או המשמש אותו במתן השירותים נשוא חוזה זה ואשר הדוגם זכאי לשיפוי בגינו על פי ביטוח הרכוש שנערך על ידו (בין אם נערך ובין אם לאו), והוא פוטר בזאת את המזמינה, מנהליה ועובדיה מכל אחריות לנזק כאמור (לרבות בגין ההשתתפות העצמית המוטלת על הדוגם). אולם מוסכם בזה כי הפטור כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
- 48.12 הדוגם מתחייב לשלם את דמי הביטוח בגין הפוליסות המפורטות בסעיף 48 זה (ביטוח ע"י הדוגם) לרבות באישור ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)), וכל תשלום אחר שיידרש על ידי חברת הביטוח בקשר להן 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 חוזה זה. בנוסף לאמור לעיל ומבלי לגרוע ממנו, מתחייב הדוגם כי את ביטוח אחריות מקצועית יחזיק בתוקף כאמור **בסעיף 48.1.3 לעיל**.
- 48.13 הדוגם מתחייב להודיע למזמינה עם היוודע למנהליו על כל אירוע העלול להוות עילה לתביעה על פי ביטוח אחריות מקצועית, אחריות כלפי צד שלישי או חבות מעבידים. כן מתחייב הדוגם לשתף פעולה עם המזמינה ככל שהדבר אינו נוגד את אינטרס הדוגם, ככל שיידרש לשם מימוש תביעת ביטוח אשר המזמינה יחליט להגישה למבטחים ו/או מימוש זכויות המזמינה על פי ביטוחי הדוגם.



- 48.14 כמו כן ומבלי לגרוע מהאמור לעיל ולהלן, הדוגם יהיה אחראי לשפות את המזמינה, מנהליה ועובדיה 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 הדוגם ו/או מנהליו ו/או מי מהעובדים המועסקים על ידו בקשר עם חוזה זה, בכפוף לכך כי האחריות ו/או חובת השיפוי מוטלת על הדוגם על פי חוזה זה ו/או על פי הדין.
- 48.15 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 הדוגם, לרבות, אך לא מוגבל, איחור במתן הודעה ו/או איחור בהגשת תביעה שנעשו בתום לב על ידי הדוגם ו/או מי מטעמו, לא יפגעו בזכויות המזמינה, מנהליה ועובדיה לקבלת שיפוי על פי ביטוחים אלו.
- 48.16 לא יאוחר מ - 7 (שבעה) ימים ממועד תום תקופת ביטוחי הדוגם, מתחייב הדוגם להמציא למזמינה את אישור עריכת הביטוח (נספח ב' (1)) כאמור בסעיף 48.3 לעיל, בגין הארכת ביטוחי הדוגם לתקופה נוספת, הדוגם מתחייב לחזור ולהמציא את אישור ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)), במועדים הנקובים, מדי תקופת ביטוח וכל עוד הינו מחויב בעריכת הביטוחים בהתאם לאמור בחוזה זה על נספחיו.
- 48.17 הדוגם מצהיר כי ידוע לו שהמצאת אישור ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)) כאמור, הינה תנאי מתלה ומקדים לתחילת ו/או להמשך מתן השירותים והמזמינה תהא רשאית למנוע מהדוגם את תחילת ו/או המשך מתן השירותים כאמור במקרה אישור ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)) כאמור, לא הומצא במועד המוסכם כנדרש.
- 48.18 מוסכם בזה במפורש כי אין בעריכת ביטוחי הדוגם, המצאתם ו/או בבדיקתם ו/או אי בדיקתם, על ידי המזמינה ו/או בשינויים, כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמינה ו/או על מי מטעמה ו/או להוות אישור בדבר התאמתם למוסכם ו/או כדי לצמצם ו/או לגרוע בצורה כלשהי מאחריותו ו/או מהתחייבויותיו של הדוגם על פי חוזה זה ו/או על פי הדין ו/או כדי להטיל אחריות כלשהי על המזמינה ו/או על מי מהבאים מטעמה בקשר עם חוזה זה.
- 48.19 מוסכם בזה כי ביטוחי הדוגם הנערכים על פי האמור בחוזה זה לא יכללו חריגים לחבות המבטח עקב ו/או בקשר עם רשלנות רבתי מצד הדוגם (המבוטח) ו/או בגין מי מהבאים מטעמו בקשר עם השירותים נשוא חוזה זה, ובלבד שלא יהיה באמור לעיל, כדי לגרוע מחובות הדוגם (המבוטח) וזכויות המבטח על פי חוק חוזה הביטוח תשמ"א – 1981.
- 48.20 למען הסר ספק מובהר כי המצאת או אי המצאת מסמכי הביטוח לרבות אישור ביטוחי הדוגם (נספח ב' (1)) כאמור בסעיפים 48.3 ו- 48.16 לעיל במועד, לא תפגע בהתחייבויות הדוגם על - פי חוזה זה, על נספחיו.
- 48.21 המזמינה רשאית (אך לא חייבת) לבדוק את אישורי הביטוח אשר יומצאו על ידי הדוגם כאמור לעיל והדוגם מתחייב לבצע כל שינוי או תיקון שיידרש על מנת להתאימם להתחייבויותיו על פי סעיף 48, זה, "ביטוח על ידי הדוגם".



- 48.22 הדוגם מצהיר ומתחייב כי זכות הביקורת של המזמינה ביחס לאישורי הביטוח ולהורות על תיקונם כמפורט לעיל, אינה מטילה על המזמינה ו/או על מי מטעמה כל חובה וכל אחריות שהיא לגבי הפוליסות ואישורי הביטוח כאמור, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי היעדרם, ואין בה כדי לגרוע מכל חובה שהיא המוטלת על הדוגם על פי חוזה זה ו/או על פי הדין.
- 48.23 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור לעיל, מוסכם בזה כי המזמינה תהייה רשאית לעכב כל סכום לו הינו זכאית על פי תנאי סעיף 48, זה, **"ביטוח על ידי הדוגם"** מהתמורה העומדת לזכות הדוגם בקשר עם ההתקשרות נשוא חוזה זה ובתנאי שהודיעה על כך לדוגם, בכתב, 7 (שבעה) ימים מראש.
- 48.24 מוסכם בזה על המזמינה כי עם תשלום תגמולי הביטוח במלואם ויישוב התביעה בהתאם למוסכם על המזמינה, יושב לדוגם הסכום המעוכב בניכוי הוצאות שנגרמו למזמינה (באם נגרמו) בקשר עם התביעה לתגמולי הביטוח, כאמור.
- 48.25 מוסכם בזה במפורש כי האחריות לתשלום דמי הביטוח וההשתתפות העצמית חלה על הדוגם בלבד, ובכל מקרה לא על המזמינה ו/או על מי מהבאים מטעם המזמינה בקשר עם חוזה זה.
- 48.26 בנוסף ומבלי לגרוע מהאמור בכל מקום בחוזה זה לעיל, מתחייב הדוגם 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 על ידו במתן השירותים נשוא חוזה זה, לרבות שליחיו ואלה שיועסקו באופן מקרי או זמני, יהיו בכל עת ובמשך כל תקופת חוזה זה, זכאים לכל הזכויות שעל פי החוקים הנ"ל.
- 48.27 מובהר בזאת, כי כל הוראה בסעיף 48, זה, **"ביטוח על ידי הדוגם"** בקשר לביטוח אינה באה לגרוע מכוחם של הוראות החוזה בדבר אחריותו הבלעדית של הדוגם לנזקים באם יגרמו כאמור בסעיפים אחרים בחוזה זה ו/או על פי הדין.
- 48.28 מובהר, כי הוראות סעיף 48, זה, **"ביטוח על ידי הדוגם"** הן מעיקרי החוזה, והפרתן מהווה הפרה יסודית של החוזה.
- 48.29 לא ביצע ו/או לא קיים ו/או לא האריך הדוגם את הביטוחים אשר התחייב לבצע על פי חוזה זה במלואם או בחלקם, תהא המזמינה רשאית, מבלי לפגוע בזכויותיה לפי חוזה זה או על פי הדין, לעכב כל תשלום המגיע ממנה לדוגם לפי חוזה זה. מוסכם בזה על המזמינה כי עם הצגת נספח אישור ביטוחי הדוגם ((נספח ב' (1)), בהתאם לנדרש על פי החוזה ולמוסכם על המזמינה, ישולם לדוגם הסכום המעוכב, כאמור.

שונות

49. כל שינוי בתנאיי הסכם זה טעון אישור המזמינה בכתב ומראש, וכל עוד לא אושר כאמור לא יהיה לשינוי כל תוקף.
50. כל הודעה שצד צריך לתת לפי חוזה זה תינתן במסירה אישית או בדואר רשום לפי הכתובת המצוינת בראש חוזה זה. הודעה שנשלחה בדואר רשום תחשב כהודעה שנתקבלה על ידי הנמען בתום 72 שעות ממועד משלוחה.
51. המזמינה תהא זכאית לקזז מהכספים המגיעים לדוגם כל סכום המגיע לה ממנו, בין שהינו קצוב ובין שאינו קצוב, בין על פי החוזה ובין מכל עילה אחרת שהיא.



52. שום מחלוקת בין הצדדים לא תהווה עילה להפסקת ו/או עיכוב ו/או דחיית השירותים הניתנים על ידי הדוגם לפי חוזה זה. עשה כן הדוגם – יהווה הדבר הפרה יסודית של החוזה מצדו, על כל המשתמע מכך.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

הדוגם

המזמינה