עיריית תל אביב יפו
מינהל הנדסה
מח' מדידות

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

מכרז פומבי מס' 232/2018
למתן שירותי מיפוי
<u>וביצוע עבודות מדידה</u>

תוכן עניינים

חלק א' – מסמכי המכרז

פרק א' - כללי ;

פרק ב' - תנאי המכרז ;

פרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות ;

חלק ב' - מסמכי ההתקשרות

חוזה ההתקשרות

נספח א' לחוזה – תנאים מיוחדים להתקשרות ;

נספח ב' לחוזה – מפרט טכני ;

חלק ג' - נספחים למכרז

נספח מס' 1 למכרז - טופס הצהרת המשתתף במכרז ;

נספח מס' 2 למכרז - נוסח ערבות בנקאית ;

נספח מס' 3 למכרז - הצהרת המשתתף לגבי הפרקים אליהם מגיש הצעה ;

נספח מס' 4 למכרז - רשימת בנקים וחברות ביטוח המורשים להוציא ערבות ;

נספח מס' 5 למכרז - עקרונות מנחים לחלוקת העבודה בין הזוכים ;

נספח מס' 6 למכרז - מסמך הצהרה על מעמד משפטי ;

נספח מס' 7 למכרז - נספח תעריפים ומחירים ;

נספח מס' 8 למכרז - תצהיר המשתתף על ניסיון להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2 לפרק ג' לבקשה ;

נספח מס' 9 למכרז - אישור רו"ח על היקפים כספיים ;

נספח מס' 10 למכרז - תצהיר המשתתף על רשימת עובדים ;

נספח מס' 10א' למכרז - תצהיר המשתתף בדבר תשלומים לעובדים ;

נספח מס' 11 למכרז - חוות דעת רו"ח בדבר תשלומים לעובדים ;

נספח מס' 12 למכרז- תצהיר המשתתף על מדידת תב"עות בתחום העיר תל אביב- יפו ;

לצפיה באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

חלק א'

מסמכי המכרז

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

פרק א' – כללי

1. **כללי**

עיריית תל אביב יפו מבקשת לקבל הצעות ל**מתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה** בשטח השיפוט המוניציפלי ובמרחב התכנון המקומי של העיר תל אביב – יפו.

2. **תיאור כללי של העבודה**

שירותי המיפוי ועבודות המדידה יכללו, בין היתר, את העבודות הבאות:

2.1 את כל מגוון תחומי הפעילות המפורטים **בתקנות המודדים (מדידות ומיפוי), התשנ"ח- 1998;**

2.2 את כל סוגי העבודות המפורטות במחירון, נספח 7 למכרז, לרבות אך לא רק, הכנת מפות מצביות, טופוגרפיות, רשתות ונקודות בקרה אופקיות ואנכיות, תכניות לצורכי רישום מקרקעין ורישום מקרקעין;

2.3 כל סוגי עבודות המדידה הפוטוגרמטרית, מדידות בטימטריות ומדידות לידר.

2.4 כל העבודות המדידה המפורטות במפרט הטכני, המצ"ב **כנספח ב'** לחוזה ההתקשרות וכל סוגי המדידות שידרשו מעת לעת על ידי העירייה.

3. **מועד הגשת ההצעות**

מועד אחרון להגשת הצעות הינו בתאריך **31.07.2018** עד השעה **14:00.**

4. **כנס משתתפים במכרז**

כנס משתתפים יערך בתאריך **18.07.2018** בשעה **13:00**

מקום המפגש: חדר מס' 307, קומה 3, במשרדי מינהל הנדסה ברחוב פילון 5 תל אביב-יפו.

ההשתתפות בכנס אינה חובה.

5. **פרטים נוספים**

לפרטים נוספים ניתן לפנות למנהל מחלקת המדידות במנהל ההנדסה, מר קאסם סלאלחה, בטלפון 7247201– 03 בימים א'-ה' בין השעות 8:30 עד 15:00 או באמצעות דוא"ל: slalha_q@mail.tel-aviv.gov.il.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

6. **<u>שאלות הבהרה</u>**

המשתתף יהיה רשאי לשאול שאלות הבהרה בקשר למסמכי המכרז וזאת עד יום 24.07.2018, בשעה 10:00. את השאלות יש להעביר באמצעות דוא"ל: slalha_q@mail.tel-aviv.gov.il. יש לוודא את קבלת השאלות וההבהרות באמצעות טלפון מס' 7247201–03. לא תתקבלנה שאלות ובקשות להבהרות לאחר תאריך זה.
העירייה תענה לשאלות והבהרות שידרשו על ידי המשתתפים שיתקבלו במשרדיה בכתב. מובהר, כי רק תשובות שיינתנו בכתב יחייבו את העירייה.

7. **<u>אופן הגשת ההצעה</u>**

7.1 מובהר, כי בכל מקום בפרק ב' למכרז בו רשום מסמך הצעת המחיר, נספח 7 למכרז/נספח א' לחוזה, הכוונה לנספח המחירים והתעריפים, המצ"ב כנספח 7 למכרז.

7.2 על אף האמור בסעיף 7.2 לפרק ב' למכרז, נספח התעריפים והמחירים המצ"ב כנספח 7 למכרז, יוגש במעטפה שהומצאה למשתתף במכרז ואין צורך להגישו במעטפה נפרדת.

7.3 על אף האמור בסעיפים 7.7 ו- 9.4 לפרק ב' למכרז, לא יצורף למכרז ולחוזה ההתקשרות אישור על קיום ביטוחים.

לעיון בלבד. אינו מהווה מסמך רשמי של עיריית תל אביב יפו

פרק ב' – תנאי המכרז

1. הגדרות

1.1. **העירייה** - עיריית תל אביב-יפו.

1.2. **הועדה** - ועדת המכרזים של העירייה או כל ועדה אחרת שבסמכותה לבחון את ההצעות ולהחליט על הזוכה במכרז.

2. תנאים כלליים

2.1. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לקבלת ההצעה כולה או חלק ממנה.

2.2. העירייה אינה מתחייבת לקבל את ההצעה הזולה ביותר או כל הצעה שהיא.

2.3. העירייה רשאית לפצל את היקף ההתקשרות בין המשתתפים במכרז, עפ"י שיקול דעתה.

2.4. כל ההוצאות מכל מין וסוג הכרוכות בהכנת מסמכי המכרז וההצעה למכרז זה יחולו על המשתתף במכרז ולא יוחזרו לו, ובכלל זה הוצאות רכישת מסמכי המכרז.

2.5. זכויות הבעלות, זכויות היוצרים וכל הזכויות האחרות מכל מין וסוג שהוא במסמכי המכרז שייכות לעיריית תל אביב יפו. המשתתפים במכרז אינם רשאים לעשות בהם שימוש כלשהו אלא לצורך הגשת ההצעה או לצורך ביצוע העבודה/הספקת הטובין.

2.6. אין לראות במכרז זה משום התחייבות כלשהי של העירייה להזמין את העבודה/ הטובין נשוא המכרז.

2.7. הכמויות המצוינות במסמכי המכרז הן לצורך אומדן בלבד ולצורך קבלת החלטות בקשר להצעת המשתתף במכרז.

2.8. הכמויות שתבוצענה בפועל תהיינה שונות מהרשום במסמכי המכרז, למשתתף במכרז לא תהיה עילה לתביעה בגין השינוי בכמויות. מחירי היחידה יישארו בתוקף לכל תקופת החוזה ולכל כמות שתידרש ע"י העירייה לביצוע.

2.9. העירייה ו/או הוועדה תהא רשאית לדרוש מכל המשתתפים במכרז ו/או חלקם השלמת מסמכים ו/או מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או פרטים נוספים ו/או הבהרות נוספות בכל הקשור לניסיונו ויכולתו או עמידתו בתנאי סף אחר, על פי שיקול דעתה, לשביעות רצונה המלא, על מנת לבחון את המשתתף והצעתו לרבות עמידתו בתנאי הסף במסגרת שיקוליה.

2.10. ימצא המשתתף במכרז במסמכי המכרז סתירות, שגיאות, אי התאמות או שיהיה לו ספק כלשהו בקשר למובן המדויק של כל סעיף או פרט, עליו להודיע על כך בכתב למחלקת מכרזים והתקשרויות, פקס : 03-5216490, לפני הגשת הצעתו.

2.11. הצעת המשתתף במכרז תוגש על ידי ישות משפטית אחת בלבד. העירייה לא תקבל הצעה של משתתף במכרז שהינו "מיזם משותף" או "חברה בייסוד".

2.12. הנוסח המחייב של המכרז הנו הנוסח המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה. יודגש ויובהר כי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת שיערכו במסמכי המכרז, והם לא יחייבו את העירייה, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז.

3. תנאים כלליים ותנאי סף להשתתפות במכרז

תנאים כלליים :

3.1. העירייה תתקשר רק עם משתתף במכרז שהינו עוסק מורשה ושהציג אישורים על כך.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

3.2. על המשתתף במכרז להיות בעל אישור לפי סעיף 2 לחוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו - 1976. האישור יכול שיהא מופק באמצעות מאגר המידע של רשות המיסים. לאישור זה תצורף הצהרת המשתתף המאמתת את פרטי האישור.

3.3. על המשתתף במכרז לציין מהו מעמדו המשפטי.
טופס הצהרה על מעמד משפטי מצורף בנספח מס' 6 למכרז.
במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.

תנאי סף:

3.4. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו ערבות מבוילת כדין, להבטחת קיום התחייבויותיו בהצעתו.

3.5. על המשתתף במכרז לעמוד בכל תנאי הסף המפורטים בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

3.6. על המשתתף במכרז לצרף להצעתו קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.

4. תוקף ההצעה

תוקף ההצעה הינו 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. תוקף ההצעה ניתן יהיה להארכה ב- 4 חודשים נוספים עפ"י דרישת העירייה לפני פקיעת ההצעה או לחילופין בדרך של הארכת תוקף הערבות שבסעיף 6 להלן בהתאם לאמור בסעיף 6.5 להלן.

5. מחויבות להצעה

5.1. משתתף במכרז יגיש טופס הצהרה בו הוא מאשר כי קרא ובחן בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז וכי והגיש את הצעתו בהתאם לכך.
טופס הצהרת המשתתף במכרז מצורף בנספח מס' 1 למכרז.

6. ערבות למכרז

6.1. כל משתתף במכרז חייב לצרף להצעתו ערבות בנקאית מבוילת כחוק או ערבות מחברת ביטוח מבוילת כחוק, הכל על פי האמור להלן (להלן: "**הערבות**").
הערבות תהייה, בסכום הנקוב בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

6.2. על המשתתף במכרז להגיש את הערבות על פי נוסח טופס כתב הערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.

6.3. כל הערבויות הנזכרות במכרז זה ובנספחיו פירושן ערבויות מבוילות כחוק.

6.4. הערבויות שניתן לצרפן למכרז הן אך ורק על פי המפורט להלן:

6.4.1. **ערבות בנקאית** - ערבות ממוסד בנקאי ו/או מוסד כספי ו/או אגודה שיתופית לאשראי, המורשים להוציא ערבות ע"י המפקח על הבנקים, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.

6.4.2. **ערבות מחברת ביטוח** - ערבות מחברת ביטוח, המורשית להוציא ערבויות ע"י משרד האוצר, לפי הרשימה המצורפת בנספח מס' 4 למכרז.

6.5. **תוקף הערבות יהיה ל- 4 חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות למכרז וניתן יהיה להארכה ב - 4 חודשים נוספים, על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר.**

6.6. משתתף במכרז שלא יצרף אחת מהערבויות שלעיל באופן הנדרש בסעיף זה, לא תדון הוועדה בהצעתו והיא תיפסל.

6.7. משתתף במכרז שהצעתו לא זכתה - תוחזר לו הערבות שצירף.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

6.8. משתתף במכרז שהצעתו נתקבלה (להלן: "**הזוכה**") ואשר לא יחתום על החוזה במועד שייקבע ע"י העירייה, תהא העירייה רשאית לחלט את סכום הערבות שהפקיד לטובתה.

6.9. עם חתימת החוזה על הזוכה במכרז להחליף את הערבות שצירף להצעתו בערבות להבטחת ביצוע החוזה. הערבות תהיה מבנק או מחברת ביטוח מהרשימה שצוינה לעיל. הערבות תהיה בסכום שנקבע בחוזה. נוסח הערבות יהיה על פי נוסח כתב הערבות המצורף כנספח 2 למכרז.

7. אופן הגשת ההצעות

7.1. המשתתף במכרז יגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העתקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה שהומצאה לו.

7.2. מסמך הצעת המחיר עצמו (נספח 7 למכרז) יוגש במעטפה נפרדת שהומצאה, כשהיא סגורה היטב, ומוגשת עם יתר מסמכי המכרז, כמתואר בסעיף 7.1 לעיל.

7.3. המחירים בהצעת המחיר ינקבו בשקלים חדשים.

7.4. הצעת המשתתף במכרז לא תכלול מע"מ.

7.5. **הצעת המשתתף במכרז תהווה חלק בלתי נפרד מהחוזה שיחתם בין הזוכה במכרז לבין העירייה.**

7.6. המשתתף במכרז יגיש הצעתו **במסירה ידנית,** עד המועד האחרון שנקבע להגשת הצעות במכרז, לכתובת הבאה:

שירותי הדואר העירוניים

חדר 17, קומה 1-

בניין עיריית תל אביב יפו

רחוב אבן גבירול 69

תל אביב

7.7. המשתתף במכרז יצרף את המסמכים הבאים:

- מסמך הצהרת המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 1 למכרז.
- ערבות בנקאית מבוילת כחוק ע"ג טופס כתב ערבות, המצורף בנספח מס' 2 למכרז.
- טופס אישור על קיום ביטוחים, המצורף בנספח מס' 5 למכרז חתום ע"י המשתתף במכרז.
- מסמך הצהרה על מעמד משפטי, המצורף בנספח מס' 6 למכרז. במקרה של תאגיד או שותפות יצורף אישור (דו"ח) מאת רשם החברות.
- אישור לפי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשלו- 1976. תדפיס ממאגר המידע של רשות המיסים, בדבר עמידתו בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשל"ו 1976, בצירוף הצהרתו המאמתת פרטי תדפיס זה.
- מסמך הצעת המחיר לביצוע העבודה/ הספקת הטובין, חתום ע"י המשתתף במכרז, המצורף בנספח מס' 7 למכרז.
- קבלה המאשרת את רכישת מסמכי המכרז.
- מסמכים נוספים, בהתאם לנדרש בפרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות.

לא חלק מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

8. תקינות ההצעה

8.1. הצעות שיוגשו באופן השונה מהמפורט לעיל עלולות להיפסל.

8.2. הסתייגות כלשהי של המשתתף במכרז עלולה לגרום לפסילת הצעתו.

8.3. הצעות שיוגשו לאחר המועד האחרון להגשת ההצעות, לא ייפתחו.

8.4. העירייה רשאית שלא להתחשב כלל בהצעה שהיא בלתי סבירה.

8.5. העירייה איננה אחראית לכל הפירושים ו/או ההסברים שינתנו בעל פה למשתתפים במכרז.

8.6. התגלתה בבחינת ההצעות שהוגשו במכרז טעות חשבונית בהצעת המחיר - הקובע יהיה מחיר ליחידה ובהתאם לכך יחושב הסך הכולל של ההצעה.

8.7. העירייה רשאית בכל עת, קודם למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז, להכניס שינויים ותיקונים במסמכי המכרז, ביוזמתה או בתשובה לשאלות המשתתפים. השינויים והתיקונים, כאמור, יהוו חלק בלתי נפרד מתנאי המכרז ויובאו, בכתב, לידיעתם של המשתתפים בכנס הספקים/ קבלנים ורוכשי מסמכי המכרז באמצעות מכשיר הפקסימיליה לפי מספרי הפקס שיימסרו על ידם.

9. הודעה על הזכייה וההתקשרות

9.1. העירייה תמסור למשתתפים במכרז הודעה בכתב על זכייתם/אי זכייתם במכרז.

9.2. בין הזוכה/ זוכים במכרז לבין העירייה ייחתם חוזה שהעתקו, על נספחיו, מצורף בחלק ב' של מסמכי המכרז, בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטת הועדה. תנאי ההתקשרות עם הזוכה/ זוכים במכרז יהיו על פי תנאי המכרז והחוזה הנ"ל (בשינויים המחויבים) על נספחיהם.

9.3. הזוכה במכרז יחתום על החוזה תוך 7 ימי עבודה מיום שיידרש לכך.

9.4. הזוכה במכרז יגיש עד למועד החתימה על החוזה אישור על קיום ביטוחים, חתום ע"י חברת הביטוח, להבטחת קיום דרישות הביטוח המפורטות בחוזה.
טופס אישור על קיום ביטוחים מצורף בנספח מס' 5 למכרז.

9.5. היה והזוכה במכרז לא יעמוד בהתחייבויותיו בסעיפים קטנים 9.2, 9.3 ו- 9.4 לעיל ו/או לא ימציא ערבות לחוזה כנדרש בסעיף 6.9 לעיל, תהא העירייה רשאית לבטל את הזכייה במכרז בהודעה בכתב לזוכה, החל מן התאריך שייקבע על ידי העירייה בהודעה זו, וכן למסור את ביצוע המכרז למי שייקבע על ידה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.

9.6. בכל מקרה בין אם בוטלה הזכייה במכרז מכל סיבה שהיא ובין אם לאו, רשאית העירייה לחלט את הערבות, כולה או מקצתה. כמו כן, לעירייה תהא רשות לדרוש פיצוי מהמשתתף במכרז על כל הפסד שייגרם לה בשל כך.

עמוד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו בלבד

פרק ג' - הקריטריונים לבחינת ההצעות

1. **השיקולים בבחינת ההצעות**

1.1. במסגרת בחינת ההצעות, תיבחן בשלב הראשון עמידת המשתתפים בתנאי הסף הקבועים בסעיפים 4 ו- 5 להלן.

1.2. בשלב השני, יינתן ניקוד איכות למשתתפים שעמדו בתנאי הסף, בהתאם לאמות המידה והמשקולות המפורטות בטבלה שבסעיף 7.2 להלן.

1.3. יובהר, כי המכרז מבוסס על ניקוד איכות בלבד (משקל 100%).

1.4. התעריפים על פיהם תיערך ההתקשרות עם הזוכים מופיעים בנספח התעריפים והמחירים, **המצורף כנספח מס' 7** למכרז.

2. **ערבות למכרז**

גובה הערבות למכרז הינו 2,000 ₪.

3. **מאגר מודדים כללי ומאגר מודדים מבקרים**

3.1 מבין המשתתפים שיגישו הצעה למאגר המודדים הכללי (פרק א'), תכריז העירייה על עד 30 זוכים שיקבלו את ניקוד האיכות הגבוה ביותר לפרק זה.

3.2 מבין המשתתפים שיגישו הצעה למאגר המודדים המבקרים (פרק ב'), תכריז העירייה על עד 10 זוכים, שיקבלו את ניקוד האיכות הגבוה ביותר לפרק זה .

3.3 מובהר, כי המשתתף רשאי להגיש הצעה להיכלל במאגר המודדים הכללי (פרק א') בלבד או להגיש הצעה להיכלל במאגר במודדים המבקרים (פרק ב') בלבד, או להגיש הצעה להיכלל בשני המאגרים הנ"ל. המשתתף יצוין על גבי **נספח מס' 3** למכרז, לאיזה מאגר הינו מגיש את הצעתו.

4. **תנאי סף לבחינת ההצעות – מאגר מודדים כללי (פרק א')**

בנוסף לתנאים שצוינו בפרק התנאים הכלליים, על משתתף אשר יגיש הצעה למאגר מודדים כללי (פרק א') לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן במועד האחרון להגשת ההצעות:

4.1 המשתתף במכרז הינו בעל רישיון מודד מוסמך, כמשמעותו בפקודת המדידות ולפי תקנות המודדים (מקצוע המדידה), התשמ"ב- 1982 (להלן: "**מודד מוסמך**"), ועפ"י כל דין תקף למועד האחרון להגשת ההצעות, או לחילופין המשתתף במכרז הינו תאגיד או שותפות העוסקת במדידות ומיפוי, כאשר לפחות אחד מבעלי המניות המחזיק בלפחות 25% מהון המניות המונפק של התאגיד, ו/או אחד ממנהליה, ו/או שותפיה, הינו מודד מוסמך.

4.2 המשתתף במכרז בעל ניסיון בביצוע עבודות מיפוי ומדידה בהיקף של לפחות 500,000₪, בכל שנה בשנים 2015, 2016, 2017.

מאוב באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

5. **<u>תנאי סף לבחינת ההצעות – מאגר מודדים מבקרים (פרק ב')</u>**

בנוסף לתנאים שצוינו בפרק התנאים הכלליים ובסעיף 4 לעיל, על תתי סעיפיו, על משתתף אשר יגיש הצעה למאגר מודדים מבקרים (פרק ב') לעמוד בתנאי הסף המפורט להלן במועד האחרון להגשת ההצעות:

5.1 המשתתף במכרז הינו מודד שאושר כ"מודד מבקר" ע"י המרכז למיפוי ישראל (מפ"י).

6. **<u>אישורים ותיעוד</u>**

על המשתתף לצרף את המסמכים הנדרשים לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף שפורטו לעיל לרבות:

6.1 להוכחת עמידת המשתתף בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.1 לעיל, יצרף המשתתף רישיון מודד מוסמך תקף למועד האחרון להגשת ההצעות. במידה והמשתתף הינו תאגיד או שותפות כמפורט בסעיף 4.1 לעיל, כי אז יצרף בנוסף לרישיון המודד הנ"ל גם אישור עו"ד/רואה חשבון או תדפיס מרשם החברות המפרט את שמות בעלי המניות בתאגיד ומנהליו או פירוט השותפים בשותפות. העתק רישיון המודד המוסמך יאומת בחתימת "נאמן למקור" על ידי עו"ד.

6.2 להוכחת עמידת המשתתף בתנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2 לעיל, יצרף המשתתף תצהיר המעיד על ניסיונו בביצוע עבודות מיפוי ומדידה, בנוסח **<u>נספח 8</u>** למכרז וכן אישור רו"ח מטעם המשתתף בנוסח **<u>נספח 9</u>** למכרז, המאשר את ההיקפים הכספיים הנזכרים בתצהיר **<u>נספח 8</u>** למכרז.

במידה והמשתתף הינו תאגיד או שותפות כמפורט בסעיף 4.1 לעיל ולצורך הוכחת הניסיון הנדרש בסעיף 4.2 לעיל וברצונו להשתמש בניסיון של אחד מבעלי המניות או השותפים בתאגיד, המחזיק בלפחות 25% מהון המניות המונפק של התאגיד, ו/או בניסיון של אחד ממנהליה, ו/או שותפיה, כי אז יצרף המשתתף אישור עו"ד/רואה חשבון או תדפיס מרשם החברות המפרט את שמות בעלי המניות בתאגיד ומנהליו או פירוט השותפים בשותפות.

6.3 להוכחת עמידת המשתתף בסעיף 5.1 לעיל, יצרף המשתתף אישור מהמרכז למיפוי ישראל כי הינו מודד מבקר.

7. **<u>ניקוד האיכות לפרקים א' וב'</u>**

7.1 ניקוד האיכות יינתן לפי אמות המידה והמשקולות המפורטים להלן. העירייה רשאית להעניק עבור כל אמת מידה, ציון הנע בין 0% (הנמוך ביותר) לציון המרבי הקבוע לאותה אמת מידה.

7.2 ניקוד האיכות למשתתפים אשר יגישו הצעה להיכלל במאגר המודדים הכללי (פרק א') וכן הצעה להיכלל במאגר המודדים המבקרים (פרק ב'), או הצעה להיכלל באחד משני המאגרים הנ"ל, יורכב מן הקריטריונים הבאים:

רשיון באמת האומרים שם שמיים תל אביב פון בלאך

	אמת מידה	אופן הניקוד	אישורים שמגיש ההצעה נדרש לצרף לצורך ניקוד אמת המידה	משקל מרבי
.1	מספר המודדים המוסמכים המועסקים על ידי המשתתף במכרז באופן ישיר, במסגרת יחסי עובד- מעביד, בשנים עשר (12) החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות;	משתתף המעסיק, **מודד מוסמך אחד** וזאת בנוסף למודד המוסמך, כהגדרת מונח זה בסעיף 4.1 לפרק ג' למכרז - 15 נקודות. משתתף המעסיק **שני מודדים מוסמכים ומעלה** וזאת בנוסף למודד המוסמך, כהגדרת מונח זה בסעיף 4.1 לפרק ג' למכרז – 30 נקודות.	המשתתף יצרף רישיון של כל מודד מוסמך שהועסק על ידו בשנים עשר (12) החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות; בנוסף, יצרף המשתתף תצהיר על רשימת מודדים מוסמכים שהועסקו על ידו בשנים עשר (12) החודשים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות, חתום על ידו ומאומת על ידי עו"ד בנוסח **נספח מס' 10'** למכרז, תצהיר בדבר תשלומים לעובדים בנוסח **נספח מס' 10א'** למכרז חתום על ידי המשתתף ורו"ח מטעמו וכן חוות דעת של רו"ח בנוסח **נספח מס' 11** למכרז בדבר תשלומים לעובדים;	30%
.2	היקף עבודות המיפוי והמדידה השנתי של המשתתף בשנים 2016 ו- 2017	משתתף אשר ההיקף השנתי של עבודות המיפוי והמדידה שביצע בשנים הנ"ל קטן מ- 800,000 ₪ - יקבל ציון 0. משתתף אשר ההיקף השנתי של עבודות המיפוי והמדידה שביצע בשנים הנ"ל הינו בין 800,000 ₪ ל- 1,000,000 ₪ - יקבל ציון של עד 25. משתתף אשר ההיקף השנתי של עבודות המיפוי והמדידה שביצע בשנים הנ"ל הינו מעל סכום של 1,000,000 ₪ - יקבל ציון של עד 40.	לצורך ניקוד אמת מידה זו, ייבחן תצהיר המשתתף, **נספח מס' 8** למכרז.	40%

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו בלבד

	אמת מידה	אופן הניקוד	אישורים שמגיש ההצעה נדרש לצרף לצורך ניקוד אמת המידה	משקל מרבי
.3	משתתפים אשר ביצעו מדידת תב״ע בתחום העיר ת״א יפו בין השנים 2012-2017.	משתתף אשר ביצע מדידת תב״ע אחת בתחום העיר תל אביב יפו – 10. משתתף אשר ביצע מדידת שתי תב״עות בתחום העיר תל אביב יפו – עד 20. משתתף אשר ביצע מדידה של שלוש תב״עות בתחום העיר תל אביב יפו ומעלה - עד 30. במתן הניקוד תילקח בחשבון גם מורכבות מדידת התב״ע.	המשתתף יגיש רשימה של התב״עות שהוכנו על ידו בתחום העיר ת״א-יפו בין השנים 2012-2017 ומיקומן, לרבות פירוט מזמיני העבודות בנוסח **נספח 12** למכרז. למען הסר ספק, מובהר כי גם משתתפים שיש להם או הייתה להם התקשרות עם העירייה ורוצים להוכיח את ניסיונם באמצעות הניסיון שצברו בעבודות שביצעו עבור העירייה נדרשים לצרף את המסמכים הנדרשים בסעיף זה .	30%

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

7.3 למען הסר ספק, מובהר, כי דירוג ניקוד האיכות יערך בנפרד לשני הפרקים (פרק א' ופרק ב').

8. **<u>ועדת הבדיקה</u>**

8.1 ניקוד האיכות בהתאם לאמות המידה המפורטות לעיל יבוצע על ידי ועדת בדיקה מטעם העירייה.

8.2 מבלי לגרוע בכלליות האמור בסעיף 2.9 לפרק ב' למסמכי המכרז, העירייה ו/או ועדת הבדיקה יהיו רשאים לדרוש מן המשתתף, כי יפרט ו/או יבהיר ו/או ישלים מסמכים ו/או מידע חסר ו/או המלצות ו/או אישורים ו/או פרטים נוספים ו/או מסמכים נוספים, על מנת לבחון ולדרג את אמות המידה המפורטות שבסעיף 7.2 לעיל (להלן - "**ההבהרות וההשלמות**").

8.3 ההבהרות וההשלמות, יהוו חלק בלתי נפרד מהצעתו של המשתתף.

8.4 ההבהרות וההשלמות תימסרנה על ידי המשתתף לעירייה, תוך פרק הזמן שייקבע על ידי העירייה ו/או ועדת הבדיקה. ככל שהמשתתף לא ימציא לעירייה את ההבהרות וההשלמות, או חלקן, תנוקד הצעתו רק על בסיס המסמכים שהומצאו על ידו.

9. **<u>היקף העבודות</u>**

9.1 להערכת מחלקת מדידות, העירייה תקציב לצורך שירותי מיפוי וביצוע כלל עבודות מדידה סכום של כשלושה (3) מיליון ש"ח בשנה. הסכומים המצוינים לעיל הנם אומדן בלבד. אין העירייה מתחייבת לבצע עבודות בהיקף הנ"ל או בכל היקף אחר, וכן שומרת לעצמה העירייה את הזכות להקטין (אפילו ב-100%) ו/או להגדיל את הסכומים הנ"ל, הכל לפי שיקול דעתה הבלעדי והמוחלט ועפ"י אילוצים תקציביים הקשורים בביצוע עבודות בכלל ועבודות מיפוי וביצוע עבודות מדידה בפרט.

9.2 הגדלה או הקטנה של היקף העבודות, לא תקנה למשתתף שזכה במכרז עילה לתביעה להגדלת מחירי היחידה, או לכל תביעה אחרת והוא מוותר על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה מכל מין וסוג שהוא וללא יוצא מהכלל כנגד העירייה במידה ולא יימסרו לו עבודות בכלל או במידה ומספר העבודות יהיה קטן או גדול מהצפוי.

העירייה על פי שיקול דעתה הבלעדי רשאית לפצל עבודות בין המודדים.

9.3 העקרונות המנחים לחלוקת העבודה בין המודדים שיתקבלו למאגר המודדים הכללי ולמאגר המודדים המבקרים, מפורטים **<u>בנספח מס' 5</u>** למכרז.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו בלבד

חלק ב'

מסמכי ההתקשרות

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

עיריית תל אביב יפו

חוזה למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

חוזה

שנחתם ונערך בתל-אביב-יפו ביום ____ לחודש _____שנה _____.

בין

עיריית תל-אביב-יפו
להלן - העירייה **מצד אחד**

לבין

_____
להלן - הספק **מצד שני**

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

הואיל והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 232/2018 (להלן: "**המכרז**") בתאריך 09.07.2018 לקבלת הצעות לביצוע עבודה ו/או שירותים ו/או אספקת טובין, כמפורט בנספח א', בנספח ב' או במפרט הטכני לחוזה זה, שכותרתם "שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה" ויכונו להלן - "דרישות מקצועיות".

והואיל והספק נענה לבקשה והציע הצעתו במסמך המפורט בנספח ג' שכותרתו "_____" מתאריך _____ שיכונה להלן - "הצעת הספק";

והואיל והעירייה קיבלה את "הצעת הספק", על פי החלטת ועדת מכרזים מס'_____, בישיבה מס' _____שהתקיימה בתאריך _____.

ולפיכך מוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1.כללי

1.1.המבוא לחוזה זה מהווה חלק בלתי נפרד ממנו.

1.2.מוסכם בין הצדדים כי תנאי חוזה זה משקפים נכונה את המוסכם והמותנה ביניהם במלואו, וכי העירייה לא תהיה קשורה בכל הבטחות, פרסומים, הצהרות, מצגים, הסכמים והתחייבויות, בכתב או בעל פה, שאינם נכללים בחוזה זה ואשר נעשו, אם נעשו, קודם לחתימתו. כל ויתור או הסכמה או שינוי מהוראות חוזה זה לא יהא לו כל תוקף אלא אם נעשה בכתב ובחתימת שני הצדדים, והספק יהא מנוע מלהעלות כל טענה בעניין ויתור ו/או הסכמה ו/או שינוי שלא נעשה בדרך האמורה.

1.3.הספק מתחייב לעמוד בכל תנאי הסף לביצוע ההתקשרות, כפי שפורטו בתנאי המכרז של חוזה זה. סטייה מתנאים אלה תהווה הפרה יסודית של החוזה, אלא אם קיבל הספק אישור בכתב לכך.

1.4.הצדדים מסכימים כי העבודה או השירותים הניתנים על ידי הספק ניתנים במסגרת של מתן שירותים וכעבודה קבלנית ולא במסגרת יחסי עבודה הנהוגים בין עובד ומעביד. למען הסר ספק, הצדדים מצהירים בזאת כי לא יתקיימו יחסי עבודה בין עובדי הספק אשר יבצעו עבודה במסגרת מתן השירותים על ידי הספק לבין העירייה.

1.5.הספק ישא בהוצאות ביול חוזה זה ובהוצאות ביול מסמכים אחרים הקשורים או נובעים מחוזה זה, אם וככל שיחולו.

2.מונחים והגדרות

בחוזה זה תהא למונחים הבאים משמעות כמוגדר להלן:

2.1.**המנהל** - מנהל היחידה, כמפורט במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות נספח א' לחוזה זה.

2.2.**העבודה או השירותים** - הפעילות הנדרשת בהתאם לתנאי חוזה זה ונספחיו.

2.3.**הטובין** - הסחורה המסופקת עם העבודה, לרבות השירות הנלווה המתחייב.

2.4.**המפרט הטכני** - מסמך המפרט את הדרישות הטכניות של העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין הנדרשים.

2.5.**הספקה מתמשכת/לסירוגין** - הספקת עבודה ו/או שירותים ו/או טובין המשתרעת לאורך הזמן הנקוב בחוזה זה, בכמויות ובמועדים בהתאם לדרישת העירייה.

2.6.**המדד** - המדד המצויין במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות, נספח א' לחוזה זה.

לעיון מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

3.מסמכים המצורפים לחוזה

3.1.המסמכים המפורטים להלן מהווים חלק בלתי נפרד מחוזה זה:

א. מסמך התנאים המיוחדים להתקשרות המצורף בנספח א' לחוזה.

ב. המפרט הטכני המצורף בנספח מס' ב' לחוזה.

ג. מסמך הצעת המחיר, החתום ע"י הספק, המצורף בנספח ג' לחוזה.

ד. המכרז עצמו על תנאיו ונספחיו וכן רשימת מסמכים נלווים לחוזה, המצורפים כולם כנספח ד' לחוזה.

3.2.במקרה ובמהלך העבודה מתגלה סתירה בין המסמכים שלעיל, יהיה תקף המסמך האחרון שפירסמה העירייה.

3.3.העירייה אינה אחראית עבור כל פירושים ו/או הסברים שניתנו בעל פה.

4.תקופת ההתקשרות (להספקה מתמשכת או למתן שירותים מתמשכים בלבד)

4.1.תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהיה לשנה מיום החתימה על החוזה.

4.2.העירייה שומרת לעצמה את האופציה הבלעדית להאריך את תקופת ההתקשרות בשנתיים נוספות, שנה או חלק ממנה בכל פעם, בתנאים ובמחירים בכפוף להתייקרויות, כפי המוגדר בחוזה.

4.3.הודעה על הארכת החוזה תמסר לספק 30 יום לכל הפחות לפני תום מועד ההתקשרות.

5.שינויים בהיקף ההתקשרות והעסקת ספקים אחרים

5.1.העירייה רשאית להגדיל את היקף ההתקשרות, כולה או פרט מפרטיה, בשיעור שלא יעלה על 50% ובלבד שתודיע על כך לספק בכתב ומראש.

5.2.העירייה רשאית להקטין את היקף ההתקשרות, כולה או פרט מפרטיה ובלבד שתודיע על כך לספק. ההודעה תיכנס לתוקפה 14 יום מיום משלוחה.

5.3.הזכות בידי העירייה לבצע גם חלק מהשירותים הכלולים בחוזה זה בעצמה או באמצעות ספקים אחרים.

5.4.העירייה רשאית לפרסם מכרזים נפרדים לשירותים נשוא חוזה זה או לחלקם ו/או לבצע כל התקשרות אחרת לפי ראות עיניה ולספק לא תהא כל טענה ו/או תביעה לכך שפריטי המכרז האחר או ההתקשרות האחרת כלולים בחוזה זה. כמו

כן, העירייה תהייה רשאית למסור חלק מהשירותים נשוא חוזה זה לספקים אחרים בהתאם לשיקול דעתה הבלעדי.

6.איסור הסבת זכויות

6.1.הספק אינו רשאי להסב ו/או להמחות ו/או להעביר את החוזה, כולו או חלקו, או כל טובת הנאה על פיו לאחר, בין בתמורה ובין שלא בתמורה, ו/או לשעבד את זכויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, אלא אם קיבל את הסכמת העירייה מראש ובכתב.

6.2.העירייה זכאית להכניס צד שלישי בנעליה בכל הנוגע לחוזה זה ולהעביר, להמחות, להסב, לשעבד ו/או להמחות על דרך השעבוד את זכויותיה ו/או חובותיה עפ"י חוזה זה לצד שלישי לפי שיקול דעתה הבלעדי וללא צורך בקבלת הסכמתו של הספק לכך, ובלבד שאותו צד שלישי ייקח על עצמו את התחייבויות העירייה כלפי הספק כמפורט בחוזה. המנהל יודיע לספק בכתב על ההעברה, ההמחאה, ההסבה, השעבוד ו/או ההמחאה על דרך השעבוד, לפי העניין, והם יכנסו לתוקף במועד הנקוב בהודעה.

7.הדרישה מהספק

7.1.הספק מתחייב לספק בצורה מהימנה ומקצועית את האמור במפרט הטכני, כמפורט בנספח ב' לחוזה זה ובהצעת הספק.

7.2.שום ויתור, הנחה, המנעות מפעולה במועדה או ארכה מצד העירייה לא יחשבו כויתור על זכויותיה, אלא אם כן ויתרה העירייה על כך באופן מפורט ובכתב.

8.אחריות הספק ובטיחות

8.1.הספק יהיה אחראי לאיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין המסופקים על ידו לפני הספקתם וישא באחריות מוחלטת בגין פגמים, אם יתגלו על ידי העירייה לאחר ביצוע העבודה ו/או השירותים או לאחר מסירת הטובין.

8.2.**בטיחות -** על הספק יחולו כל החוקים, התקנות וההוראות החלות בדין בנושא בטיחות לרבות בטיחות בעבודה. כמו כן מתחייב הספק למלא אחר כל הוראות חוק ארגון הפיקוח על העבודה, התשי"ד - 1954 והתקנות שהותקנו מכוחו לרבות תקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט - 1999 וכן כל חוק או תקנה שיבואו במקומם.

9.התמורה

9.1.תמורת הספקת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין דלעיל יקבל הספק מהעירייה סכום כמפורט בהצעת הספק, המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה זה.

9.2.מוסכם על הצדדים כי התמורה המצויינת במסמך הצעת הספק תהיה צמודה, בהתאם למפורט במסמך התנאים המיוחדים לחוזה המצורף בנספח א'.

9.3.החשבונות לתשלום יוגשו ע"י הספק ע"ג חשבונית מס כחוק, מקור והעתק, בצרוף תעודת משלוח.

9.4.בחשבונית לתשלום יכלול הספק את כל הפרטים הבאים :

א. שם החברה, כתובתה, טלפון ותאריך החשבונית.

ב. מספר עוסק מורשה.

ג. אסמכתא להזמנה וגורם מטפל.

ד. כמות ומחיר ליחידה, הסכום הכולל ליחידה, מע"מ וסה"כ לחשבונית.

ה. התייקרות - במידה וקיימת.

ו. חותמת וחתימת החברה.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

10.תנאי התשלום

10.1.התשלום יבוצע לאחר קבלת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין ואישור המנהל או מי שימונה על ידו, על עמידתו בכמויות ובאיכות הנדרשת, כפי שמוגדרים במסמך הדרישות.

10.2.החשבון ישולם ע"י העירייה תוך 30 יום מיום אישורו כאמור על ידי המנהל או מי שימונה על ידו ללא כל תוספת שהיא, בניכוי הסכומים שהעירייה חייבת בניכויים על פי כל דין.

10.3.כל הסכומים אשר לא שולמו במועדים המפורטים לעיל יישאו ריבית של "החשב הכללי" (ריבית רגילה ובכל מקרה לא ריבית פיגורים ו/או ריבית חריגה) כעבור חודשיים מיום אישור החשבון ע"י המנהל.

10.4.העירייה תשלם את המגיע עפ"י תנאי החוזה בהמחאות בנקאיות ו/או בהודעת זיכוי לבנקים, לפי בחירת העירייה.

10.5.הספק לא יהיה רשאי להמחות את זכותו לקבלת סכומי כסף מהעירייה, אלא אם כן קיבל על כך הסכמה מראש מאת גזבר העירייה או מי שימונה על ידו.

11.מועדי ההספקה

11.1.מועדי הספקת העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין יהיו כמפורט במסמך התנאים המיוחדים להתקשרות, המצורף בנספח א' לחוזה זה.

12.הפסקת ההתקשרות על ידי העירייה

12.1.העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בכל עת, אף לפני המועד הנקוב בהצעת הספק, מבלי שתהייה חייבת במתן הסברים כלשהם, ובלבד שתשלח על כך הודעה בכתב לספק, חודש ימים מראש.

12.2.העירייה רשאית להפסיק את ההתקשרות בינה לבין הספק מיידית על ידי הודעה בכתב, כשיש בידי העירייה הוכחות להנחת דעתה, שהספק או אדם אחר בשמו של הספק, הגיש חשבונות כוזבים בקשר להתקשרות זו או כל התקשרות אחרת בין העירייה לספק.

12.3.במקרה של הפסקת ההתקשרות לא יהיה הספק זכאי לפיצויים ו/או לתשלומים מכל סוג שהוא מעבר לתמורה בגין העבודה ו/או השירותים ו/או הספקות שנתן/סיפק בפועל, לשביעות רצונה של העירייה ובהתאם לתנאי החוזה על נספחיו, עד לאותו מועד.

13.קיזוז חובות

13.1.העירייה רשאית לקזז מהתשלומים המגיעים לספק מכל סכום שהוא כל חוב שהספק חייב לעירייה על פי כל דין או חוזה וזאת ללא כל הודעה מוקדמת.

14.עובדי הספק

14.1.למען הסר ספק מוצהר ומובהר בזאת, כי בין העירייה לבין הספק ו/או מי מטעמו מתקיימים יחסים מסחריים בלבד, במסגרתם מספק הספק לעירייה עבודה ו/או שירותים ו/או טובין כמפורט בנספח א', בנספח ב' ו/או במפרט הטכני לחוזה זה, כנגד התמורה שנקבעה בסעיף 9 לחוזה זה.

14.2.הצדדים מצהירים ומאשרים בזה, כי העובדים שיבצעו מטעם הספק את התחייבויותיו על פי חוזה זה (להלן: "**עובדי הספק**") הינם עובדיו של הספק בלבד וכי הם יהיו נתונים להוראותיו, פיקוחו והשגחתו המלאים של הספק. אין בחוזה זה או בתנאי מתנאיו כדי ליצור בין העירייה לבין הספק ו/או מי מטעמו ולרבות ובמיוחד מי מעובדיו, יחסי עובד ומעביד.

14.3.הספק מצהיר, כי הוא בלבד ישא בכל ההוצאות והתשלומים הכרוכים בהעסקת עובדי הספק, ויהיה אחראי להם ולתשלומים, בהתאם לכל דין, לרבות בהתאם לכל הסכם קיבוצי ו/או צווי הרחבה רלוונטיים ו/או חוזה זה. הספק יהיה אחראי

לשאר המסמכים - פנה לעירייה תל אביב יפו בלבד

בלעדית לכל הניכויים על פי דין, תשלומי החובה, המסים, הביטוחים (לרבות ביטוחים סוציאליים), ההיטלים ו/או המלווים החלים על מעביד על פי כל דין בגין עובדיו ולכל הסיכונים והאחריות בקשר עם ביצוע העבודה/ מתן השירותים/ הספקת הטובין על פי חוזה זה.

14.4. מובהר ומוסכם, כי שכרם, הזכויות הסוציאליות והתנאים הנלווים של עובדי הספק יקבעו על ידי הספק בלבד, אך לא יפחתו מהשכר, הזכויות הסוציאליות והתנאים הנלווים על פי חוקי העבודה, ההסכמים הקיבוציים ו/או צווי ההרחבה החלים לפי העניין.

14.5. הספק ישלם את שכר עובדיו במועד שהוסכם ביניהם ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד הקבוע בחוק הגנת השכר, התשי"ח – 1958.

14.6. משכר העובד ינוכו מס הכנסה, מס בריאות וביטוח לאומי בלבד על פי הוראות החוק בעניין. משכר העובד לא ינוכו סכומים כלשהם לרבות, אך מבלי לגרוע מכלליות האמור לעיל, בגין ביגוד, טלפון, עלות קורס הכשרה בסיסית, עלות ימי הכשרה ו/או עלות ימי רענון.

14.7. בנוסף, מתחייב הספק לשלם לעובדיו מדי חודש והחל מהחודש הראשון להעסקתם את החלק היחסי של דמי ההבראה, וכן להפריש מדי חודש לכל אחד מעובדיו הפרשות עבור תגמולים ופיצויים לקופת גמל על פי בחירת כל אחד מעובדיו, והפרשות לקרן השתלמות על פי בחירת כל אחד מעובדיו, והכל כקבוע בצו העסקת עובדים על ידי קבלני שירות בתחומי השמירה והניקיון בגופים ציבוריים, התשע"ג – 2013 ו/או בצו ההרחבה החל לפי העניין. מובהר ומוסכם, כי הספק לא יהיה רשאי למשוך את הכספים שנצברו בקופות בכל מקרה שהוא. על אף האמור לעיל, ככל שמדובר בעובד זר, ההסדר המפורט לעיל יהיה כפוף להוראות חוק עובדים זרים, תשנ"א - 1991 ו/או להוראות הגורמים המוסמכים להסדיר סוגיה זו, כפי שתפורסמנה מעת לעת.

הספק לא יבצע לעובדיו הסדר פנסיוני באמצעות סוכנות שהוא בעל עניין בה.

14.8. הספק מתחייב להציג בתלוש השכר של עובדיו את החלק משכרם עבור עבודתם בשירות העירייה וכן את החלק משכרם עבור עבודתם בשעות נוספות בשירות העירייה בשורות נפרדות, לצורך מעקב העירייה על תשלומים אלו. הספק מתחייב לרשום את שעות העבודה בשבתות ובחגים בשורה נפרדת משעות העבודה הנוספות עבור ימי החול.

14.9. הספק מתחייב להסדיר את יחסי העבודה בינו לבין עובדיו בהסכם העסקה התואם את דרישות חוזה זה.

14.10. הספק ימסור לכל עובד תלוש שכר חודשי בהתאם לחוק הגנת השכר התשי"ח – 1958.

14.11. הספק ימסור לכל אחד מעובדיו, בשפה המובנת לו, הודעה על תנאי העבודה בהתאם לחוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב – 2002.

עם תחילת ההתקשרות ימציא הספק לעירייה טופס הכולל את פרטי העובדים שקיבלו את ההודעה, וכן הצהרה כי העובד קיבל את ההודעה, קרא אותה והבין את תוכנה, וזאת בצירוף נוסח ההודעה שנמסרה לעובד או נוסח ההודעה המעודכנת לעובד.

14.12. מובהר ומוסכם, כי כל עובדי הספק המועסקים על ידו לצורך מתן השירותים על פי החוזה יהיו זכאים לתשלום דמי חגים החל מהיום הראשון לעבודתם, וזאת ללא כל תנאי ו/או התנייה.

14.13. הספק יפעיל מנגנון רישום חודשי קבוע, המתעד את נוכחות עובדיו בעבודה במהלך החודש ואת שעות עבודתם בפועל, והכל בהתאם להוראות סעיף 25 לחוק שעות עבודה ומנוחה, התשי"א – 1951.

14.14. בנוסף, מתחייב הספק ליתן לכל עובדיו פנקס נוכחות חודשי אישי, אשר יהיה בחזקת העובד במהלך כל יום עבודתו ויכלול את מקום ביצוע העבודה, שעת תחילת העבודה בפועל ואת שעת סיום העבודה בפועל (להלן: "פנקס נוכחות חודשי"). העובד ומנהל מטעם הספק יחתמו בכל יום בפנקס הנוכחות החודשי.

14.15. העירייה תהיה רשאית לבדוק מעת לעת את שיעור התשלום שישלם הספק לעובדיו ו/או את ההפרשות שיבצע הספק עבור עובדיו ועל הספק להמציא לעירייה, לפי בקשתה, ובתוך 21 יום ממועד בקשתה, את כל המסמכים הדרושים

העתק מאומת מקור בלבד

לשם כך, לרבות (אך לא רק) תלושי שכר, דוחות שונים, אישורי רואה חשבון, טפסי 106, טפסי 126 ועוד. כמו כן מתחייב הספק להשיב על כל פנייה של העירייה אליו בעניין זכויות עובדיו בתום 21 יום ממועד הפנייה. בגין הפרת סעיף זה, רשאית העירייה לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם בסך של 500 ₪ לכל יום איחור לכל מסמך שיידרש.

14.16.אחת לחצי שנה ימציא הספק אישור על עמידתו בכל החובות והתשלומים החלים עליו לפי חוקי העבודה ולפי הסכם ההתקשרות כלפי עובדיו, וזאת בהתאם לנוסח שיימסר לו על ידי העירייה. על האישור להיות חתום בידי מורשה חתימה מטעם הספק ועל ידי רואה חשבון.

14.17.הספק מתחייב לשתף פעולה באופן מלא עם ביקורות שייערכו מטעם העירייה.

14.18.הספק יעסיק עובדים בעלי אזרחות ישראלית או עובדים זרים בעלי רשיון עבודה ושהייה בתוקף, לצורך ביצוע העבודה/ מתן השירותים/ הספקת הטובין שבחוזה זה, אלא אם פורט אחרת בתנאי הסף להעסקת עובדים על ידי הספק.

14.19.הספק מתחייב שלא להציב את מי מעובדיו לעבודה בעירייה, בהתאם לדרישת המנהל ועל פי שיקול דעתו הבלעדי של המנהל וללא דרישת הסבר, זאת תוך מתן השירותים שבחוזה זה על ידי עובד/ים אחר/ים המועסקים על ידי הספק.

14.20.מוסכם על הצדדים, כי בכל מקרה המהווה הפרה של ההוראות המנויות בתוספת השלישית של החוק להגברת האכיפה על דיני העבודה, התשע"ב – 2011, רשאים העירייה והספק, בהסכמה, למנות נאמן, אשר יהיה אחראי לקיום כל חובות הספק שלא מולאו ביחס לעובדיו במסגרת החוזה, וזאת לרבות ביצוע תשלומים שונים מתוך כספי הספק המצויים ו/או המעוכבים בעירייה.

14.21.מובהר בזאת, כי הפרת כל הוראה של חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה על ידי הספק כלפי עובדי הספק מהווה גם הפרת יסודית של חוזה זה ותקנה לעירייה מלבד כל התרופות הנתונות לה על פי דין גם את התרופות שבסעיף 21 להלן.

15.ערבות להבטחת ביצוע החוזה

15.1.הערבות הבנקאית שהומצאה על ידי הספק תשמש להבטחת ביצוע כל התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה (להלן: "**הערבות**").

15.2.גובה הערבות לחוזה זה נקוב במסמך התנאים המיוחדים, נספח א' לחוזה זה.

15.3.הספק מתחייב להאריך, מפעם לפעם, את תוקף הערבות לפחות 15 יום קודם למועד פקיעתה, על פי הנחיות גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי העירייה.

15.4.הערבות (כשהיא תקפה) תשאר בידי העירייה עד לארבע חודשים לאחר תום תקופת החוזה, על הארכותיו או לאחר גמר ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין לפי תנאי החוזה, לשביעות רצונו של המנהל, על פי המאוחר מביניהם. העירייה תהיה רשאית להאריך את תוקף הערבות לתקופה של 4 חודשים נוספים על פי דרישת גזבר העירייה או בא כוחו.

16.נזיקין, שיפוי וביטוח

16.1.הספק יהא אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל ובגין כל תאונה, חבלה, או נזק, איזה שהוא, בלי יוצא מן הכלל, שייגרמו לעירייה ו/או לעובדיה ו/או שלוחיה ו/או למי שבא מטעמה ו/או לאדם אחר כלשהו או לצד שלישי כלשהו, לגוף ו/או לרכוש, בשל מעשה או מחדל של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנוגע, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי מסמכי ונספחי חוזה זה. הספק יפצה את העירייה ו/או את הניזוק(ים) לפי המקרה, בכל דמי הנזק שיגיעו לה/להם. הספק משחרר לחלוטין ומראש את העירייה, עובדיה, שלוחיה ואת מי שבא מטעמה מכל אחריות וחבות לכל ובגין כל תאונה, חבלה או נזק כנ"ל שארעו כתוצאה מהרישא לסעיף זה, לכל אדם, לגוף ו/או לרכוש בכל עילה שהיא, אלא במידה שחבלה או נזק, כאמור, נגרמו כתוצאה ממעשה או מחדל מכוונים של העירייה או מי מטעמה.

לעיון בלבד האתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו בלבד

16.2. הספק מתחייב לשלם כל דמי נזק או פיצוי המגיעים על פי פסק דין לעובד או לכל אדם הנמצא בשרותו כתוצאה מתאונה או נזק כל שהוא שנגרמו ממעשה או מחדל הקשור, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה.

16.3. הספק אחראי כלפי כל צד שלישי, לרבות כלפי כל עובד או אדם אחר והמועסק בשרותו, במידה ואחריות כזו מוטלת עליו לפי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) 1968 או לפי כל דין אחר, לנזקים שייגרמו להם בשל מעשה או מחדל רשלניים או מכוונים של הספק ו/או עובדיו ו/או שלוחיו ו/או כל מי שבא מטעמו בקשר ובכל הנוגע, במישרין או בעקיפין, בביצוע התחייבויות הספק על פי חוזה זה. אם תתבע העירייה ו/או עובדיה ו/או שלוחיה ו/או כל מי שבא מטעמה על נזק, שנגרם כתוצאה מהאמור לעיל, יהא על הספק לסלק את התביעה כנגדם ו/או לשלם כל סכום שייפסק לחובתם ו/או לחובת מי מהם על ידי בית משפט בפסק דין .

16.4. הספק מתחייב בזה לפצות ולשפות בשלמות את העירייה על כל נזק וכנגד כל תביעה או דרישה, מכל עילה שהיא, שתוגש על ידי אדם כלשהו, נגדה ו/או נגד מי מעובדיה ו/או שלוחיה ו/או מי שבא מטעמה, בגין כל תאונה, חבלה או נזק שמפורט בסעיפים קטנים 16.1, 16.2, 16.3 שלעיל, לכל אדם לגוף ו/או לרכוש, לרבות הוצאות משפטיות שייגרמו להם.

16.5. הספק יהיה אחראי אחריות מלאה ומוחלטת לכל אבדן, ו/או פגיעה ו/או נזק מכל סוג שהוא שייגרם לרכוש העירייה, על ידי הספק או מי מטעמו ומתחייב להשלים כל אובדן ולתקן כל נזק כאמור, ללא דיחוי תוך שימוש בחומרים ובחלקים חדשים, הכל על מנת להחזיר את רכוש העירייה למצבו טרם גרימת הנזק (או האובדן), כאמור.

16.6. מבלי לגרוע מהתחייבויות הספק על פי מסמכי החוזה ומאחריותו לנזקים להם הוא אחראי בהתאם לסעיפים קטנים 16.1 עד 16.5 שלעיל, ומבלי לגרוע מהוראות כל דין, מתחייב הספק לערוך על חשבונו את הביטוחים המפורטים באישור על קיום ביטוחים המצורף כנספח 5 למכרז שקדם לחוזה זה (להלן: "**הביטוחים** או **פוליסות הביטוח**" ו"**אישור על קיום ביטוחים**" בהתאמה), אשר יהיו בתוקף עד לתום תקופת החוזה על הארכותיו.

16.7. אי קיום תנאי פוליסות הביטוח על ידי הספק לא יפגע בזכויות העירייה הנובעות מסעיפים 16.1 עד 16.6 לעיל.

16.8. הספק לבדו אחראי לתשלום הפרמיות עבור פוליסות הביטוח הנזכרות לעיל ולמילוי כל החובות המוטלות על המבוטח על פי תנאי פוליסות הביטוח.

16.9. להבטחת התחייבותו של הספק לביצוע הביטוחים שלעיל ימציא הספק לעירייה את האישור על קיום ביטוחים (נספח 5 למכרז שקדם לחוזה זה, כאמור) כשהוא חתום על ידי חברת ביטוח.

16.10. היה והספק לא יבצע את הביטוחים אשר עליו לבצע בהתאם למפורט באישור על קיום הביטוחים, כולם או חלקם, הרי מבלי להטיל על העירייה חבות כלשהי בקשר לכך, תהא העירייה רשאית לבצע את הביטוחים, כולם או חלקם, תחתיו, לשלם את דמי הביטוח, לרבות הפרמיות השוטפות, ולחלט תשלומים אלה מהערבות הבנקאית ו/או לנכותם מכל תשלום המגיע לספק ו/או לגבותם בכל דרך חוקית אחרת.

16.11. הספק מתחייב להמציא לעירייה את פוליסת הביטוח בכל עת שיידרש לכך.

16.12. לא ימציא הספק את פוליסת הביטוח כנדרש ע"י העירייה - יראה הדבר כהפרת תנאי מתנאי החוזה והעירייה תהא רשאית לנקוט בכל הצעדים המשפטיים הנתונים לה, לרבות (אך לא רק) חילוט הערבות להבטחת ביצוע החוזה.

16.13. הספק מתחייב ומצהיר בזאת, כי בכל מקרה של תביעה שתוגש על ידי עובד הספק ו/או מי מטעמו, בכל עניין הכרוך בחוזה זה ו/או הנובע ממנו ו/או בדרישה להכרה ביחסי עבודה ו/או בזכויות הנובעות ו/או קשורות ליחסי עבודה עם העירייה (להלן: "**תביעה סותרת**"), יודיע על כך הספק לעירייה, בכתב. הספק מתחייב להתייצב בערכאות הרלוונטיות, להצהיר ולהוכיח, כי הוא המעסיק היחיד והבלעדי של עובדו, על כל המשתמע מכך.

16.14. היה ומסיבה כלשהי ייקבע, למרות האמור בחוזה זה וההסכמות בין הצדדים לעניין בסיס ההתקשרות ו/או בקשר עם תביעה סותרת או אחרת, על ידי רשות מוסמכת לרבות על ידי גוף שיפוטי, כי מי מעובדי הספק הינו עובד של העירייה ו/או כי על העירייה לשאת בחבויות כלפיו מתוקף זכויות הנובעות ו/או קשורות

עותק באתר הרשת של עיריית קריית ים

ליחסי עבודה, תהא העירייה רשאית לקזז מסכומים שהיא חייבת לספק ו/או הספק יהיה חייב לשפות את העירייה בגין כל סכום שייפסק, ככל שייפסק, ו/או הוצאה ו/או תשלום שיהיה עליה לשאת, לרבות הוצאות משפט ושכ"ט עו"ד, בעקבות קביעה או תביעה סותרת כאמור.

16.15.מובהר, כי הספק אחראי לתשלום כל מס ו/או היטל ו/או תשלום חובה מכל מין וסוג שהוא, בגין ביצוע העבודה/מתן השירותים/הספקת הטובין לעירייה על פי חוזה זה, והחלים על הספק. הספק יהיה אחראי לתשלום כל דרישה ו/או תביעה לתשלום, ככל שתוגש לעירייה בהקשר זה, על ידי רשות כלשהי. היה ותשלום כאמור ישולם על ידי העירייה ישפה הספק את העירייה במלוא התשלום שישולם על ידה.

17.מעקב אחר ביצוע העבודה ו/או מתן השירותים ו/או הספקת הטובין

17.1.על הספק חלה חובת הניהול, הפיקוח והאחריות לאיכות, כמות ולוח זמנים לביצוע העבודה ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין.

17.2.הספק מתחייב כי תהיה אפשרות ליצור קשר עם האחראי מטעם הספק בכל שעה.

18.כפיפות והנחייה מקצועית

18.1.המנהל יהיה מוסמך לבקר, לבדוק ולפקח על טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין הניתנים על ידי הספק.

18.2.הפיקוח על ידי המנהל לא ישחרר את הספק מהתחייבויותיו כלפי העירייה ומאחריותו בעד טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין, בהתאם למסמכי החוזה. ביקורת המנהל לא תקטין את אחריותו של הספק כלפי ביצוע, טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין, כאמור.

18.3.הספק יעדכן את המנהל ויקבל את אישורו לביצוע כל שלב בהספקת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין.

18.4.מובהר ומוצהר בזאת כי אין באמור בסעיף זה כדי ליצור יחסי עבודה בין העירייה לבין מי מעובדי הספק.

18.5. העירייה או המנהל מטעמה יהיו מוסמכים לקבל מן הספק את פרטיו ו/או פרטי עובדים מטעמו בכל עת וזאת לצורך פניה למשטרת ישראל על פי סעיף 8 לחוק המרשם הפלילי ותקנת השבים, תשמ"א – 1981.

19.ביקורת קבלת העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין על ידי הספק

19.1.תשלום התמורה בחוזה זה יבוצע לאחר שהמנהל יבדוק ויאשר את טיב ואיכות העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין שסופקו, בהתאם לנדרש במסמכי החוזה ונספחיו.

19.2.על הספק לבצע תיקונים והשלמות, על חשבונו, כפי שנדרשו ע"י המנהל, הנובעים מביצוע לקוי או חסר של העבודה ו/או מתן השירותים ו/או מהספקה לקויה ו/או חסרה של הטובין ו/או מהספקה של טובין באיכות לקויה.

19.3.במקרה שהספק לא יבצע את העבודה ו/או את מתן השירותים ו/או את הספקת הטובין בהתאם לתנאי החוזה ולהנחת דעתו של המנהל, רשאי המנהל או מי שימונה על ידו, בהתאם למיטב שיקולו, לנכות מהתשלומים המגיעים לספק. כמו כן, תהיה העירייה רשאית לרכוש את העבודה ו/או השירותים ו/או הטובין על חשבון הספק והוא ישא בכל ההוצאות הכרוכות בכך, והעירייה תהיה רשאית לגבותן ו/או לנכותן מכל סכום המגיע ו/או שיגיע לספק.

19.4.בנוסף לאמור לעיל, היה וביצוע העבודה ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין, כאמור בסעיפים קטנים 19.1 עד 19.3 לעיל לא תבוצע כראוי, לדעת המנהל, וזאת מסיבה כלשהי לרבות (אך לא רק) אם הסיבה היא העדר עובדים ו/או עבודה לקויה, יהווה הדבר הפרה יסודית של החוזה.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

20.שמירת זכויות וסודיות

20.1.הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את ביצוע התחייבויותיו על פי חוזה זה, כולן או חלקן, וכל ידיעה שהגיעה אליו בקשר עם ביצוע חוזה זה והמתייחסת לכל ענין ונושא הקשור בעירייה ואשר אינו נחלת הכלל, אלא בהסכמת העירייה מראש ובכתב או בהתאם להוראת צו של בית משפט בארץ. הספק מתחייב כי הוראה זו תקויים גם על ידי עובדיו והוא יחתים כל אחד מעובדיו על נוסח של מסמך הצהרת סודיות, אשר תוכנו יאושר על ידי המנהל.

20.2.תכניות שיפותחו ויוכנו על ידי הספק עבור העירייה יהיו רכוש העירייה. העירייה רשאית להשתמש בכל זמן כראות עיניה בחומר ובכל ידיעה, מסמך, או פרטים אחרים שנמסרו ע"י הספק והעירייה רשאית לפרסם או למסור חומר, כולו או מקצתו, למי שתמצא לנכון בכל דרך שתראה בעיניה, הכל לפי שיקול דעתה וללא צורך בקבלת הסכמת הספק.

21. הפרות

21.1.הצדדים מסכימים בזה כי סעיפים 1.3, 1.4, 1.5, 6, 7, 8, 10.5, 11, 14, 15.3, 15.4, 16, 17, 18, 19 ו - 20 לחוזה זה הינם בגדר הוראות עיקריות ויסודיות לחוזה, אשר הפרתם תחשב כהפרה יסודית של החוזה.

21.2.בכל מקרה של הפרה יסודית של הוראה בחוזה זה או הפרה ההופכת להפרה יסודית בהתאם לדין של הוראה מהוראות החוזה, לרבות אלו אשר נקבעה להן תרופה מפורשת בחוזה זה, תהייה העירייה באמצעות המנהל רשאית לבצע כל אחת מן הפעולות שלהלן, או כולן יחדיו, ללא צורך בפסק דין, או החלטה שיפוטית אחרת וזאת בנוסף לכל סעד אחר העומד לה על פי דין:

21.2.1. לבטל את החוזה בהודעה בכתב 72 שעות מראש והספק לא יהא זכאי לכל פיצוי בשל כך.

21.2.2. להפסיק את ביצוע העבודות ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין נשוא חוזה זה מיידית ומבלי לבטל את החוזה ולהשלים את העבודות ו/או השירותים ו/או הספקת הטובין בעצמה או באמצעות אחר.

21.2.3. לחלט את הערבות שניתנה להבטחת ביצוע החוזה (על פי סעיף 15 לעיל), כולה או מקצתה, לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לה.

21.2.4. לעכב ו/או לקזז כספים המגיעים לספק בגין ביצוע העבודות ו/או מתן השירותים שבוצעו ו/או הספקת הטובין שביצע עד ההפרה לשם כיסוי ההוצאות ו/או ההפסדים שנגרמו לעירייה.

לשימוש פנימי של עיריית תל אביב-יפו בלבד

22.כתובות הצדדים והודעות

22.1.כתובות הצדדים לצרכי חוזה זה הינן כדלקמן:

הספק - _____.

העירייה - עיריית תל אביב יפו, כיכר רבין, תל אביב.

22.2.כל הודעה שישלח מי מן הצדדים למשנהו לכתובות הנ"ל, תחשב כאילו הגיעה לתעודתה כעבור 72 שעות מעת השלחה בדואר רשום.

22.3.הודעה שתמסר במסירה אישית תחשב כאילו הגיעה לתעודתה בעת מסירתה בכתובות הנ"ל.

22.4.סמכות השיפוט הייחודית בכל הנוגע והקשור לחוזה זה הינה בבתי המשפט המוסמכים בתל אביב.

ולראיה באו הצדדים על החתום:

_____	_____	_____
הספק	גזבר העירייה	ראש העירייה

העתק מעוין באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח א' - תנאים מיוחדים להתקשרות

1. **פירוט ההגדרות**

"**המנהל**" – מנהל מחלקת מדידות במינהל הנדסה או מי שהוסמך על ידו.

"**העבודה/ השירותים/ הטובין** " – שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה.

2. **ערבות**

גובה הערבות להבטחת ביצוע התחייבויותיו של הספק עפ"י חוזה זה יהיה בסך של 2,000 שקלים חדשים.

3. **תקופת ההתקשרות**

3.1 על אף האמור בסעיף 4.1 לחוזה, תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהיה לשנתיים מיום החתימה על החוזה עם כל אחד מן הזוכים.

3.2 על אף האמור בסעיף 4.2 לחוזה, העירייה שומרת לעצמה את הזכות להאריך את תקופת ההתקשרות בשלוש (3) שנים נוספות, שנה או חלק ממנה בכל פעם, בתנאים ובמחירים הקבועים בחוזה.

4. **עדכון התעריפים במפרט הטכני (נספח מס' 7 למכרז/נספח ג' לחוזה):**

4.1 המדד הבסיסי לחישוב עדכון המחיר בהצעת המחיר (נספח ג' לחוזה) יהיה מדד המחירים לצרכן הידוע במועד האחרון להגשת ההצעות.

4.2 לא תשולם כל התייקרות במשך שנים עשר (12) חודשים מהמועד האחרון להגשת ההצעות. למען הסר ספק, לאחר שנים עשר (12) חודשים המחיר יעודכן בכל מקרה, אף אם המדד הינו מדד "שלילי" דהיינו, אף אם המדד הקובע נמוך מהמדד הבסיסי.

4.3 בתחילת כל שנת התקשרות עם הספק (החל מן השנה השנייה) יוצמדו המחירים למשך כל אותה שנה קלנדרית למדד המחירים לצרכן, הידוע במועד תחילת ההארכה של אותה שנה קלנדרית.

4.4 בנוסף לאמור לעיל, לא תשולם כל התייקרות על פיגור כלשהו לאחר תקופת ההספקה שצוינה בחוזה/ הזמנה.

5. **תנאי התשלום**

5.1 על אף האמור בסעיף 10.2 לחוזה, התשלום בגין החשבון או ריכוז החשבונות יבוצע בתום 30 יום מיום אישור ריכוז החשבונות והוראת התשלום על ידי המנהל או מי מטעמו או בהתאם למועד הקבוע בהוראות חוק מוסר תשלומים לספקים, תשע"ז – 2017 או חוק אחר שיבוא במקומו לעניין זה (להלן: "**חוק מוסר תשלומים**"), על פי המאוחר מבין מועדים אלה.

מסמך בחתימה דיגיטלית של עיריית תל אביב יפו בלבד

5.2 העירייה תהא רשאית לעכב תשלום חשבון ו/או להחזיר חשבון לקבלן בהתאם להוראות חוק מוסר תשלומים.

6. <u>נזיקין, שיפוי, ביטוח</u>

במקום האמור בסעיף 16.6, מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי חוזה זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת החוזה וכל עוד אחריות הספק קיימת על פי חוזה זה או על פי כל דין, את הביטוחים המפורטים להלן (להלן: "ביטוחי הספק"), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל:

6.1 ביטוח חבות מעבידים המבטח את חבות הספק כלפי עובדים, המועסקים על ידי הספק על פי פקודת הנזיקין (נוסח חדש) ו/או על פי חוק האחריות למוצרים פגומים, התש"ם - 1980, בגין מוות ו/או נזק גוף ו/או נזק נפשי לעובד כתוצאה מתאונה או מחלה, תוך כדי ועקב ביצוע השירותים בגבול אחריות בסך של 6,000,000 ₪ (שישה מיליון שקלים חדשים) לעובד ו- 20,000,000 ₪ (עשרים מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לשפות את העירייה, היה וייקבע לעניין קרות תאונת עבודה ו/או מחלה מקצועית, כי על העירייה מוטלות חובות מעביד כלשהן כלפי מי מעובדי הספק.

על אף האמור לעיל, מובהר ומוסכם כי היה ולא מועסקים עובדים על ידי הספק בקשר עם ו/או במסגרת מתן השירותים, לספק הזכות שלא לערוך את ביטוח חבות המעבידים המפורט בסעיף זה.

6.2 ביטוח אחריות כלפי צד שלישי המבטח את חבות הספק על פי דין, בגין אובדן ו/או נזק שייגרמו לכל אדם ו/או גוף בקשר עם ו/או במסגרת מתן השירותים בגבול אחריות בסך של 1,000,000 ₪ (מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח יורחב לשפות את העירייה בגין אחריות שתוטל על העירייה למעשי ו/או מחדלי הספק ו/או מי מטעם הספק, וזאת בכפוף לסעיף "אחריות צולבת".

6.3 ביטוח אחריות מקצועית המבטח את חבות הספק על פי דין בשל תביעה או דרישה שתוגש לראשונה במשך תקופת הביטוח בשל מעשה או מחדל מקצועי של הספק או של עובדי הספק או של כל מי מהבאים מטעם הספק בכל הקשור במישרין או בעקיפין עם מתן השירותים, בגבול אחריות בסך של 1 מיליון ₪ (אחד מיליון שקלים חדשים) למקרה ובסה"כ לתקופת הביטוח. הביטוח כולל תקופת גילוי בת 12 חודשים לאחר תום תוקף הביטוח, בתנאי כי לא נערך על ידי הספק ביטוח חלופי המעניק כיסוי מקביל למתחייב מהאמור בסעיף זה. הביטוח כאמור יכלול תאריך למפרע שאינו מאוחר למועד תחילת מתן השירותים. הביטוח יורחב לשפות את העירייה בגין חבות אשר תוטל על העירייה עקב מעשה ו/או מחדל של הספק או של מי מהבאים מטעם הספק, וזאת מבלי לגרוע מביטוח חבות הספק כלפי העירייה.

העתק מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב-יפו בלבד

6.4 מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית המוטלת על הספק, שאינה פוטרת את הספק ממלוא החבות על פי חוזה זה ו/או על פי כל דין. מוסכם בזאת, כי לספק לא תהיה כל טענה כלפי העירייה או מי מטעם העירייה בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.

6.5 ביטוחי הספק יהיו קודמים לכל ביטוח הנערך על ידי העירייה ויכללו סעיף, לפיו מבטחי הספק מוותרים על כל טענה, דרישה או תביעה בדבר שיתוף בביטוחי העירייה. כן יכללו ביטוחי הספק סעיף, לפיו לא יבוטלו ולא יצומצמו במשך תקופת הביטוח, אלא בהודעה בת 30 יום מראש לעירייה, בדואר רשום.

6.6 הספק פוטר את העירייה ואת הבאים מטעם העירייה מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש, המובא על ידי הספק או על ידי מי מטעם הספק לחצרי העירייה ו/או המשמש את הספק לצורך מתן השירותים, ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור; ואולם הפטור כאמור, לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.

6.7 מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות חוזה זה לעניין הסבת החוזה, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יסופקו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. לחלופין, לספק נתונה הרשות לכלול את קבלני המשנה במסגרת ביטוחי הספק.

7. <u>תאגידים עירוניים</u>

הספק מצהיר כי ידוע לו כי חברות ותאגידים עירוניים יהיו זכאים על פי בחירתם לדרוש כי הספק יבצע עבורם עבודות הכלולות בחוזה זה על נספחיו וזאת במחירי נספח ג' לחוזה ובתנאי חוזה זה, על נספחיו. עבודות אלה לא יחשבו כחלק מהיקף העבודות המפורט בסעיף 9.1 בפרק ג' למסמכי המכרז וככל שאלה יבוצעו (אם יבוצעו) יהיה זה במחירי ותנאי חוזה זה על נספחיו.

---

* **התנאים המפורטים במסמך זה משלימים את תנאי החוזה**

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

עיריית תל אביב יפו

מפרט טכני

לביצוע שירותי מיפוי ועבודות מדידה

נספח ב' לחוזה

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

מפרט טכני (נספח ב') לחוזה

1 תיאור העבודה

1.1 הספק יבצע **שרותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה** - עפ"י כלל העבודות המפורטות במחירון המצורף כנספח ג' לחוזה.

1.2 הספק יבצע משימות משלימות ככל שיידרש לכך ע"י המנהל לרבות יעוץ טכני , חישובים שונים , נתוני מחשוב , מסמכים , שרטוטים , למיניהן כולל DTM, מוצרי חישה מרחוק ותוצרי מיפוי לסוגיהם. פריטים שלגביהם לא נקבע מחיר במחירון שלעיל(סעיפים 1.1) ייקבע המחיר בהתאם ל"נוהל הצעות מחיר" שייערך בהתאם לאמור **בנספח 5 למכרז**.

בנוסף לאמור לעיל הספק יבצע, הכנת תשריטים ותרשימים לתכניות בניין ערים וחתימה עליהן, הכנת ומסירת נתונים ממוחשבים, הכנת תכניות עדות ביצוע (AS MADE), הופעה בפני ועדות מקומיות ומחוזיות לרישוי ובניין ערים, מתן תצהירים ועדויות משפטיות, לרבות הופעה בבתי משפט כעד מומחה, שילוב המפות, התכניות והמדידות שסופקו, בקבצי המידע הגיאוגרפי שבמערכות המחשוב העירוניות וחתימה על תשריטי תכניות בניין עיר שבהם שולבו.
כמו כן, יבצע הספק את כל הפעולות הנדרשות לצורך רישום מקרקעין כולל הפעילות במשרד המשפטים, לרבות אצל המפקח על רישום המקרקעין, משרד הפנים, במרכז למיפוי ישראל והמודד המחוזי, משרדים ממשלתיים, עיריות ורשויות מקומיות, וכל אדם או גוף שיידרש בהקשר סוג העבודות והשירותים נשוא החוזה.

2 דרישות מקצועיות

הספק יבצע את עבודות המדידה ושירותי המיפוי בהתאם לכל הוראה, הנחיה, חוק ודין בנושא ובהתאם **לדרישות מקצועיות ובכפוף להוראות כדלקמן** :

2.1 שירותי המיפוי ועבודות המדידה יבוצעו באורח מקצועי נכון בהתאם ובכפוף **לתקנות המודדים (מדידות ומיפוי -** 2016 לרבות עדכונים תיקונים ותוספות כפי שיפורסמו מעת לעת.

2.2 בהתאם **לחוק התכנון והבנייה התשנ"ה – 1965**, על תיקוניו והתקנות המחייבות מכוחו.

2.3 בהתאם למפרטי המדידה של עיריית ת"א המצ"ב בנספח ב' 1 למפרט הטכני.

2.4 בכל מקרה של סתירה בין ההוראות החלות בנושא, יפנה הספק לעירייה ויקבל את הנחיות המנהל בטרם יחל בביצוע העבודה.

.3 לוח זמנים ודרכי ביצוע

3.1 הספק ייענה לקריאת המנהל, תוך 48 שעות מהקריאה.

3.2 הספק ימציא לאישור המנהל , בטרם התחלת העבודה, הצעה בדבר דרכי הביצוע ולוח הזמנים על-פי דרישת המנהל, לרבות הסדרים והשיטות אשר לפיהם יש בדעתו לבצע את המדידות והעבודות.

3.3 לא המציא הספק לוח זמנים כאמור בסעיף קטן 3.2 לעיל בתוך 7 ימים מיום קריאת המנהל, כי אז ייקבע לוח הזמנים על ידי המנהל ולוח זמנים זה יחייב את הספק.

3.4 קיבל הספק לבצע תיקונים בעבודות מדידה שהגיש - ישלים התיקונים ויגיש העבודה המתוקנת תוך 7 ימים מקבלת כתב התיקונים לידיו, או לפי לוח זמנים שיקבע בתיאום עם המנהל.

3.5 סירוב לבצע עבודה שנמסרה יהווה הפרה יסודית של החוזה ויקנה לעירייה את הסעדים המפורטים בסעיף 21 לחוזה.

לעמוד באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

4. **<u>זכות גישה וביקורת על העבודה</u>**
למנהל, תהא תדיר זכות כניסה לאתר המדידה ולכל מקום אחר שבו נעשית העבודה, או מובאים ממנו חומרים, מכונות וחפצים כל שהם לביצוע החוזה, והספק חייב להבטיח לו זכות גישה וביקורת לרבות במשרדי הספק.

5. **<u>עתיקות</u>**
גילה הספק באתר המדידה והעבודה עתיקות , כמשמעותן בפקודת העתיקות, או בכל חוק בדבר עתיקות שיהיה בתוקף מזמן לזמן, וכן חפצים אחרים כל שהם בעלי ערך גיאולוגי או ארכיאולוגי, ינקוט הוא באמצעי זהירות מתאימים למניעת הפגיעה בהם, או הזזתם ממקומם ויודיע על התגלית מיד למנהל.

6. **<u>אי פגיעה בנוחיות הציבור</u>**
הספק מתחייב, שתוך כדי ביצוע המדידות והעבודות לא תהיה פגיעה, שלא לצורך בנוחיות הציבור ולא תהא כל הפרעה, שלא לצורך, בזכות השימוש והמעבר של כל אדם בכביש, דרך, שביל וכיו"ב, או בזכות השימוש וההחזקה ברכוש ציבורי כל שהוא. וכמו"כ מתחייב הספק לא להשיג גבול ושלא לפגוע במתקנים ו / או חפצים בין אם הם ברשות הפרט ובין אם הם ברשות הציבור גם אם הספק סבור שהדבר נחוץ לביצוע עבודתו.

7. **<u>שינויים</u>**
המנהל רשאי להורות בכל עת וככל שימצא לנכון, על עשיית שינויים במדידות ובעבודות ובכל חלק מהן, לרבות שינויים באופיין, בסוגנון, בממדיהן, וכיו"ב והספק מתחייב למלא אחר הוראותיו. מבלי לגרוע מכלליותו של סעיף זה, רשאי המנהל להורות על: הגדלה, השמטה, הוספה, בהיקף העבודות אותן הספק נתבקש לבצע לרבות שינויים בלוחות הזמנים.

8. **<u>נתונים ותכניות מדידה</u>**
העירייה תהיה רשאית לספק, לצורך ביצוע המדידות והעבודות, העתקים מתכניות ונתונים במספר ובהיקף הדרוש, כראות עיניו של המנהל ובכל דרך שתמצא לנכון, לרבות מדיה מגנטית, קבצים וכיוצ"ב. התכניות וכל המסמכים האחרים בקשר להן, שנמסרו ע"י המנהל לספק, הינם רכוש העירייה ואסור לספק להעתיקם או להשתמש בהם, כולם או מקצתם, אלא למטרת החוזה בלבד. עם גמר ביצוע המדידות והעבודות, על הספק להחזיר לעירייה את כל התכניות, לרבות כל ההעתקים והמסמכים האחרים בקשר להן שברשותו, אם יידרש לכך ע"י המנהל.

9. **<u>תוצרי העבודה וזכויות קניין</u>**
כל תוצרי העבודה, לרבות, נתוני מדידה, מפות, חישובים, תצלומים בין אם ע"ג נייר ו / או חומר צילומי אחר, ובין אם הם ע"ג מדיה מגנטית או קבצים סיפרתיים מכל סוג, שהספק ביצע בהזמנת העירייה ובהתאם לפקודת העבודה, הם רכושה וקניינה הבלעדי של העירייה לכל דבר ועניין ולרבות בעניין כל זכויות היוצרים מכל מין וסוג שהוא בין שהינה זכות יוצרים קניינית, ובין שהינה זכות יוצרים מוסרית.

10. **<u>מחשוב</u>**
אספקת שירותי המיפוי וביצוע עבודות המדידה תבוצע במערכות ממוכנות ותכניות, חישובים, שרטוטים, מפות יעובדו במפרט המקובל בעיריית תל-אביב- יפו : תקן 827, נוהל מב"את, או כל תקן אחר שיידרש ע"י עיריית תל-אביב-יפו.

לשון מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח ב' 1 למפרט הטכני

<u>מפרטים טכניים של העירייה</u>

1. <u>מפרט למדידת רחובות</u>

1.1 <u>תיאור העבודה</u>:

מדידת רחובות מהווה נתח שכיח במטלות הנדרשות מספקים למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה, במקרים בהם נשוא העבודה הנדרשת הינו מדידה ייעודית לרחוב שלם, או חלק ממנו או קטעים מסוימים בו, להבדיל ממצב בו מדידת הרחוב מהווה קטע ממתחם עירוני, ומדידת הרחוב נגזרת מעצם העובדה כי הרחוב כלול בשטח המתחם הנדרש.
במקרה הנ"ל, תתומחר העבודה עפ"י מפתח קבוע מראש המורכב מסוג הרחוב והמחיר ליחידת אורך לפי סווג הרחוב הנובע מרוחבו וגודלו. מטרות העבודה בד"כ לתכנון ופיתוח, חידוש תשתיות תת קרקעיות, ביצוע שינויים גיאומטריים, חידוש מיסעות ו/או מדרכות, שילוב או הפרדת נתצ"ים (נתיבי תחבורה ציבורית), שבילי אופניים וכד'.

1.2 <u>תכולת העבודה</u> :

1.2.1 מדידה ייעודית של רחוב כמשמעותו בסעיף זה, תכסה את כל שטח התחום ברוחב המרווח שבין קווי זכות הדרך (קווי הרחוב עפ"י תב"ע ו/או קווי החלוקה בפועל) כולל מדידת החצרות וחזיתות המבנים ובהעדר מבנים, ברצועה שתכסה השטח המוגדר מעבר לקווי זכות הדרך עד קווי הבניין לפי תב"ע שבתוקף ועוד 3 מטרים.

1.2.2 ברחובות מצטלבים ובכיכרות, אם אין דרישה אחרת מפורטת או תיחום מדידה מצורף, תימדד כל זרוע של רחוב מצטלב באורך של 40 מטר.

1.2.3 המדידה תכלול <u>**מיפוי פלנימטרי**</u> של כל פרטי התכסית הקבועים וצמודי הקרקע הנמצאים בתחום שטח המדידה של הרחוב, כגון (אך לא רק) :

1.2.3.1 חזיתות בתים, גדרות למיניהן, אבני שפה (א.ש.), מדרכות, הנמכות מדרכות, מעברי חציה, שבילי אופניים ומיסעות. תחומי סימוני צבע על אבן שפה (יצוין במפה סוג סימון הצבע).

1.2.3.2 תאים וארונות שונים קבועים ברחוב, תאי ביוב, תאי וסבכות תיעול וניקוז כולל צינורות ניקוז מרזבי הבתים היוצאים מתחת אבני השפה לכביש, תאים וארונות של בזק, תאים וארונות של חברת חשמל, תיבות דואר וכד'.

1.2.3.3 כל פרטי הגינון, עצים, שיחים, ערוגות גינון וכד'.

1.2.3.4 ריהוט רחוב לסוגיו, ספסלים, מעקי בטיחות למיניהם, מחסומים שונים, תחנות אוטובוס, סככות, תאי טלפון, מתקני חניה לרכב דו גלגלי ואופניים, אנדרטאות , פסלים וכד'.

1.2.3.5 מתקני חירום, מגופי מים, ברזי שריפה (ב.ש) וכד'.

1.2.3.6 כל סוגי העמודים ,קווי טלפון וחשמל, כל התמרורים (יצוין במפה סוג התמרור), הרמזורים, שלטי הרחוב וכד'.

1.2.3.7 יסומנו במיפוי קווי הרחוב עפ"י תב"ע שבתוקף והקדסטר (גבולות גושים וחלקות) שישוחזר באופן אנליטי.

טיוטא - אינו מאושר ע"י עיריית תל אביב-יפו בלבד

1.2.3.8 יסומנו במיפוי, שם הרחוב, מספר הרחוב (העירוני), מספרי הבתים, מספר הקומות בכל בית, גובה הבתים (בחזית), ותיאור השימוש והיעוד למבנים ולפרטי תכסית קבועים ובלתי יבילים.

1.2.3.9 המדידה תכלול <u>מיפוי אלטימטרי</u> בתחום שטח המדידה של הרחוב, כגון (אך לא רק) :

1.2.3.10 גובה ריצפה (ג.ר) בכניסות לבתים, לחצרות, מפלסי חצרות ונקודות גובה אופייניות בחצרות וברחוב, התוויה של קווי גובה ברווח אנכי של 10 ס״מ או כפי שיידרש על ידי המנהל.

1.2.3.11 גבהים אופייניים, קווי אי רציפות ונתוני REG ו – DIS, קווי ה- DIS הנדרשים הם :
גבול המגרש/ תחתית הגדר על המדרכה, ראש אבן שפה, תחתית אבן שפה, תחתית אבן תעלה, נקודת ההשקה בין אבן תעלה לאספלט. יסומנו הנמכת מדרכות כולל הגבהים בנקודות המפנה של ההנמכה.
(ראה ״תרשים מיקום נקודות הגובה בחתך רוחב במיסעה ״ בסוף סע׳ 2).

1.2.3.12 חתכי רוחב מלאים, ימדדו לאורך קווים ישרים, כל 10 מ׳ במדויק ,החתכים יכללו את הנקודות הבאות : ראש אבן שפה, תחתית אבן שפה, תחתית אבן תעלה, נקודת ההשקה של האספלט עם אבן תעלה, כל פסי הפרדה, אמצע האספלט, נקודת שיא הגובה/שינוי שיפוע באספלט, כל נקודת שינוי/מפנה חד בגובה האספלט, ובהתאמה בצד השני של הכביש, את ראש ותחתית אבן השפה.
(ראה ״תרשים מיקום נקודות הגובה בחתך רוחב במיסעה ״ בסוף סע׳ 2).

1.2.3.13 בצמתים וכיכרות, יצופפו החתכים, למרווחים של 5 מטרים לפחות, החתכים יסומנו (כך שניתן יהיה לזהותם בשטח) בצבע עמיד על אבני השפה משני צידי המיסעה.

1.2.3.14 ימדדו חתכי אורך לאורך ה- CENTER LINE (C.L) , לאורך צירי המיסעות בנקודות האקסטרימום/מקסימום באספלט, שפת המדרכות והשדרה/אי תנועה המפריד בין המסלולים ולאורך קווי שינוי/מפנה חד בגובה האספלט .

1.2.3.15 בפניות ימדדו נקודות גובה על שפת המדרכה והכביש כל 1 מ׳.

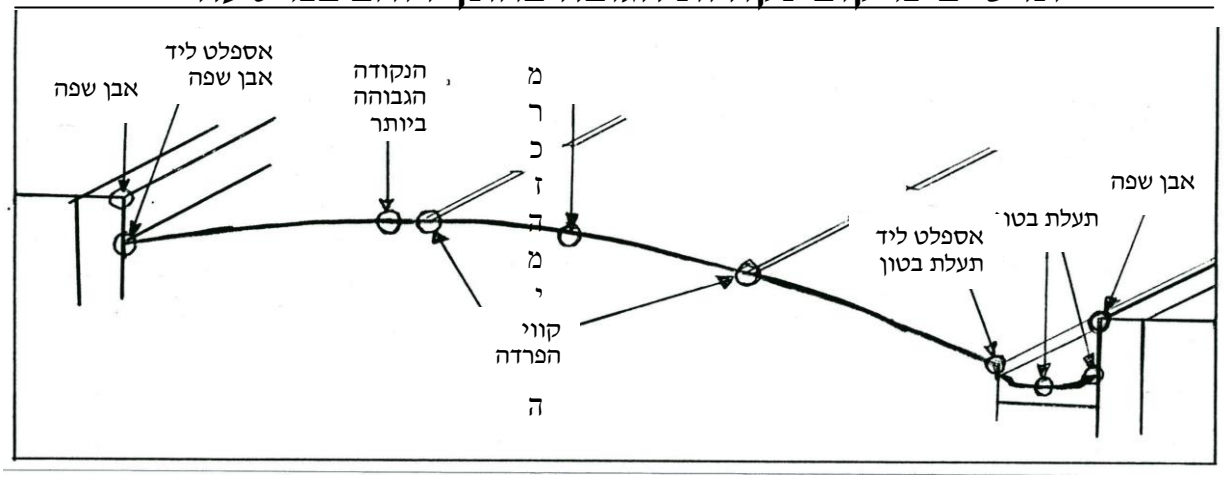
1.2.3.16 במקומות שיש הנמכת מדרכות, ימדדו גובהי נקודות המפנה בשיפוע , על שפת המדרכה ובמקביל על הכביש.

1.2.3.17 המודד יקבע, בשני קצות הרחוב שנמדד, או כל 300 מ׳ (ברחובות אשר אורכם גדול מ- 500 מ׳) נקודות גובה מדויקות (BM) שיסומנו בשטח במסמר מתכת ובצבע עמיד, כמו כן יסומנו במפת המדידה, ויופיעו בטבלה על המפה שתכלול את שמות הנקודות והקואורדינטות שלהן (X,Y,Z) ברשת ישראל הישנה והחדשה.

1.2.4 **כל מדידות הגובה יתבצעו באיזון גיאומטרי מבוקר וסגור על 2 נקודות BM** לפחות ששמן ומיקומן יופיעו במפה.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

תרשים מיקום נקודות הגובה בחתך רוחב במיסעה



1.3 **<u>מפרטים מחייבים ואורח מקצועי</u>**

בנוסף על האמור בסעיף **1.2** לעיל, ומבלי לגרוע מכלליות האמור בו, בעבודות מסוג: "מדידה ייעודית של רחובות" הספק מתחייב לבצע את העבודה בהתאם לכללים ולנהלים המחייבים ביצוע מדידות כדלקמן:

1.3.1 קובץ התקנות 5906 – תקנות מודדים (מדידה ומיפוי) ה', תשנ"ח- 1998 או כפי שיתעדכן.

1.3.2 נוהל מדידת רחובות של אגף דרכים בעיריית ת"א-יפו.

1.3.3 הגשת כל מפה טופוגרפית ו/או מפה מצבית ו/או מפה לצרכי רישום ו/או תכנית מדידה ו/או תשריט איתור נכס ו/או תשריט להסכם חכירה וכל נתון גיאודטי מכל סוג שהוא, לרבות מיפוי פוטוגרמטרי וכל תוצר מיפוי מתצלום אויר לרבות אורטופוטו – תבוצע תוך שילוב וביסוסו על רשת הקואורדינטות הארצית ברשת ישראל החדשה וגם ברשת ישראל הישנה.

1.3.4 מפות המדידה והנתונים יבוצעו בתהליך ממוחשב, ויוגשו בתקן מיפוי המחייב בעיריית תל-אביב-יפו "מפרט 827".

לעיון מאגר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח ב' 2 למפרט הטכני

נוהל מדידת רחובות של אגף דרכים בעיריית תל-אביב-יפו

אבקש לסמן כי הושלמו כל דרישות מח' הדרכים ברשימה זו ולצרפה למדידה כאשר היא חתומה יחד עם סט תכניות חתומות.

1. סימון ציר במרכז הכביש לכל האורך.
2. סימון מספור וחתכים לרוחב ב- 90 מעלות לציר הכביש.
3. המדידה תבוצע בחתכים לרוחב מדודים כל 10 מ'.
4. נק' גובה מסומנת ב- TEXT מקביל לציר הכביש, בכל החתכים לרוחב כולל: מרכז כביש, אספלט ימין, אספלט שמאל, תחתית תעלה, גובה אבני שפה, קצה מדרכה.
5. נמדדו מיקומי כניסות לבתים, חנויות, מגרשים, מדרגות וכו'. יש למדוד גבהים עד 10 מ' לתוך החצרות באופן שיבטאו את מפלסי החצרות ביחס למפלס רחוב.
6. לסמן מיקומים שבהם קיימת חנייה פרטים חצרות / מגרשים ולציין " חנייה".
7. לסמן א.ש.מ כניסה לרכב, אבן תעלה לרכב.
8. סימון מעברי חציה וא.ש.מ.
9. למדוד ולאזן קווי " זרימה" בצומת בין טנגנטות של הרחובות בהמשכים התיאורטיים של אבני השפה.
10. סימון נק' גובה ברדיוסים בצמתים כל 2 מ'.
11. כל זרוע בצומת תימדד לפי התיחום במפה.
12. יש לשרטט קווי גובה באספלטים בכבישים כל 10 מ' בקו מרוסק.
13. יש לסמן קווי רחוב, שמות רחובות וגבולות מגרשים, מס' בתים.
14. יש להעביר סט תוכניות מדידה בקנ"מ 1:250 + קבצי נק' REG , DIS כולל מסמך זה מצורף חתום ע"י המודד.

לעיון בלבד, אתר אינטרנט של עיריית תל אביב יפו

נוהל מדידה פרטנית (פנים וחוץ) של מבנים קיימים (מבנה ציבור)

- תכנית מיקום (העמדה) המבנה הקיים במתחם.
- תכניות של כל הקומות הקיימות (כולל תכנית קומת מרתף וקומת גג)
- סימון כל הקירות הקיימים ומידותיהם כולל עובי.
- סימון כל הפתחים פנימיים וחיצוניים – חלונות, דלתות וכו' (רוחב, גובה, ציון גובה התחלת הפתח וסיומו ממפלס הרצפה) .
- ציון סוג החלונות , דלתות וכו' (אלומיניום , פלדה ,עץ וכו') כולל כיווני פתיחה וסורגים.
- סימון "נקודות רטובות"/כלים סניטריים של מערכת אינסטלציה סניטרית (כיורים, אסלות, מקלחונים וכו').
- סימון כל הידרנטים וברזי כיבוי אש קיימים.
- סימון גובה מפלסי תקרות תותב , כולל סוגיהן ומפלס תקרת הבטון.
- סימון קורות יורדות בתקרה , לרבות מידותיהן ומפלס מהרצפה.
- סימון מיקום יחידות מיזוג אוויר, כולל גובה תחתית היחידה ומיקום פתח כניסת צינור הניקוז לקיר ומיקום שקע החשמל.
- סימון מיקום ומידות ארונות חשמל, בזק וכו' קבועים.

- סימון מדרגות, מפלסי פודסטים, רוחב וגובה מעקות במדרגות.
- הצגת כל מידות של מעקות הקיימים בגג הבנין, במרפסות וכו׳.
- סימון נקודות ניקוז במרפסות ובגגות.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספחים למכרז מסגרת פומבי מס׳ 232/2018

למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח מס' 1

אל עיריית תל-אביב-יפו

אבן גבירול 69

תל-אביב 64162

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

שם המכרז: מכרז פומבי למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה	מספר המכרז: 232/2018

אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:

1. אנו מצהירים בזה, כי הבנו את כל האמור במסמכי המכרז והגשנו את הצעתנו בהתאם, כי אנו מסכימים לכל האמור במסמכי המכרז ולא נציג תביעות או דרישות המבוססות על אי ידיעה ו/או אי הבנה, ואנו מוותרים מראש על טענות כאמור.
2. אנו מצהירים, כי אנו עומדים בכל התנאים הנדרשים מהמשתתפים במכרז, כי הצעתנו זו עונה על כל הדרישות שבמסמכי המכרז וכי אנו מקבלים על עצמנו לבצע את ההספקה ו/או העבודה שבנדון, בהתאם לתנאים המפורטים בחוזה ובמסמך הדרישות המקצועיות ו/או המפרט הטכני המצורף אליו.
3. אנו מצהירים, כי הגשנו את הצעתנו למכרז בהתאם לנוסח המכרז המופיע באתר האינטרנט העירוני ובמשרדי העירייה, וידוע לנו, כי נוסח זה הינו הנוסח המחייב וכי לא יהיה כל תוקף לכל שינוי ו/או עדכון ו/או תוספת, למעט השינויים והעדכונים שנמסרו ע"י העירייה במסגרת הליכי המכרז.
4. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים.
5. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת ההצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז, בהתאם לסמכות העירייה ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף.
6. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז.
7. אם תתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב בחוזה המתאים.
8. עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות הבנקאית שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז.
9. אם מסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש.
10. אנו מסכימים, כי הצעתנו היא בגדר המטרות והסמכויות הקבועות במסמכי התאגיד בשמו מוגשת ההצעה, כי אנו זכאים לחתום בשם התאגיד על הצעה זו, וכי אין כל מניעה על פי כל דין או הסכם לחתימתנו על הצעה זו.
11. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

לעמוד באתר העירייה עמוד תל אביב-יפו בלבד

שם המשתתף/ החברה	כתובת	טלפון	שם איש הקשר

_____ _____

תאריך חתימה וחותמת

ערבות מכרז

נספח מס׳ 2

לכבוד:
עיריית תל-אביב-יפו
רחוב אבן גבירול 69
תל-אביב-יפו 64162

כתב ערבות (בש״ח)

כתב ערבות מספר:

מספר הערבות בבנק	תאריך	לשימוש העירייה
		מספר אסמכתא

הואיל ועל _____ (פרטי הנערב) **(להלן ״הנערב״)**

להמציא לכם ערבות בנקאית בסך של 2,000 ש״ח
סכום הערבות במילים אלפיים שקלים חדשים

כערובה למכרז מסגרת פומבי למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה

מספר המכרז 232/2018

הרי תמורת הסכמתכם לקבל ערבותנו זאת, ועל פי בקשת הנערב, הרינו ערבים בזאת כלפי עיריית תל-אביב-יפו בעד הנערב, בש״ח עד סכום השווה **ל 2,000** ש״ח .

אנו מתחייבים לשלם לכם כל סכום, כאמור, בתוך 7 ימים מתאריך הדרישה כפי שיפורט בה.

ערבותנו זאת היא מוחלטת ובלתי תלויה, אנו מתחייבים לפעול על פיה ולא נהיה זכאים לבטלה בדרך כל שהיא.
מוסכם בזאת במפורש, כי לא תהיו חייבים לנקוט הליכים משפטיים נגד הנערב ו/או לפנות בדרישה מוקדמת לנערב ו/או לממש בטחונות אחרים, כתנאי מוקדם לתשלום סכום הערבות על ידינו.

תוקף הערבות עד תאריך **30.11.2018** ועד בכלל, וכל דרישה מצדכם לתשלום הנזכר לעיל צריכה להישלח אלינו בדואר רשום, או להימסר לנו במסירה אישית כנגד חתימתנו עד התאריך הזה.

- ערבות זאת על כל תנאיה תוארך באופן אוטומטי לתקופה נוספת של **ארבעה חודשים** על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר, ותישלח אלינו עד תאריך **30.11.2018** ועד בכלל.

פרטי הבנק

כתובת		
רחוב	מס׳ בית	עיר

שם ומס׳ סניף הבנק	קוד הבנק

בברכה,

שם פרטי ושם משפחה	תאריך	חתימה

העתק מאתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו

נספח מס׳ 3 למכרז

הצהרת המשתתף לגבי הפרקים אליהם מגיש הצעה

לאחר שקראנו בעיון ובחנו את מסמכי המכרז ונספחיו, אנו מתכבדים להגיש את הצעתנו :

1. לפרק א׳ (מאגר ממודדים כללי) _____* ;
2. לפרק ב׳ (מאגר מודדים מבקרים)_____* ;

***המשתתף במכרז נדרש לסמן וי ליד כל פרק אליו מגיש את הצעתו;**

חתימה וחותמת של המשתתף במכרז_____;

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח מס' 4

רשימת בנקים וחברות ביטוח המורשים להוציא ערבות

להלן רשימת בנקים וחברות ביטוח מהם ניתן לקבל ערבות, עפ"י הנוסח המקובל על העירייה:

רשימת בנקים מסחריים	רשימת חברות ביטוח
בנק איגוד לישראל בע"מ	איילון חברה לביטוח בע"מ
בנק אוצר החייל בע"מ	אליהו חברה לביטוח בע"מ
בנק מרכנתיל דיסקונט בע"מ	ביטוח חקלאי אגודה שיתופית מרכזית בע"מ
בנק דיסקונט לישראל בע"מ	כלל ביטוח אשראי בע"מ
בנק יורו-טרייד בע"מ	הפניקס הישראלי חברה לביטוח בע"מ
בנק החקלאות לישראל בע"מ	כלל חברה לביטוח בע"מ
בנק מזרחי טפחות בע"מ	החברה הישראלית לביטוח סיכוני סחר חוץ בע"מ
בנק הפועלים בע"מ	מגדל חברה לביטוח בע"מ
בנק יהב לעובדי המדינה בע"מ	מנורה חברה לביטוח בע"מ
בנק ירושלים בע"מ	הראל חברה לביטוח בע"מ
יובנק בע"מ	חברה לביטוח אשראי - אשור בע"מ
בנק לאומי לישראל בע"מ	החברה הישראלית לביטוח אשראי בע"מ
בנק לפתוח התעשיה בישראל בע"מ	**רשימת בנקים למשכנתאות**
בנק מסד בע"מ	בנק אדנים למשכנתאות בע"מ
בנק ערבי ישראל בע"מ	בנק דיסקונט למשכנתאות בע"מ
בנק פועלי אגודת ישראל בע"מ	בנק לאומי למשכנתאות בע"מ
בנק קונטיננטל לישראל בע"מ	בנק עצמאות למשכנתאות ולפיתוח בע"מ
בנק הבינלאומי הראשון לישראל בע"מ	הבנק הבינלאומי הראשון למשכנתאות בע"מ
CITIBANK N.A (סניפים בישראל בלבד)	טפחות בנק משכנתאות לישראל בע"מ
HSBC Bank plc (סניפים בישראל בלבד)	

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח מס׳ 5 למכרז

עקרונות מנחים לחלוקת עבודות מיפוי ומדידה בין המודדים

העבודות יחולקו בין המודדים הזוכים על בסיס חלוקה שוויונית במידת האפשר ותוך התחשבות גם בפרמטרים הבאים:

א. התמחות מיוחדת כגון: מיפוי מבנים לצרכי תכנון, שימור ושחזור, מדידות מדויקות לצורכי מנהרות , מדידות ימיות , וכד׳.

ב. ביצוע עבודות מיפוי קודמות של אותו מודד/ תאגיד מדידה באזור המדידה או בסביבה הקרובה. העירייה תמסור את העבודה למודד/תאגיד מדידה שביצע באזור בו תבוצע העבודה או בשכנות לו עבודות מדידה/מיפוי קודמות עבור העירייה או גופים אחרים היה ומדובר בעדכון בלבד ו/או תוספת/התחברות לעבודה קיימת.

ג. גודל המשרד ויכולתו לבצע עבודות בהיקפים מתאימים לגודלו.

ד. בנושאים מסוימים כגון הכנת תוכניות לצרכי רישום ו/או רישום מקרקעין ו/או בעבודות מדידה בנושאים אחרים בהתאם לשיקול דעת המנהל, יהיה המנהל רשאי לערוך "נוהל הצעות מחיר", על ידי פניה של המנהל (כהגדרתו בחוזה) לפחות לחמישה (5) מודדים מן המאגר להגשת הצעות מחיר (להלן: "**הפניה לקבלת הצעות מחיר**") על בסיס המחירונים שבנספח 7 למכרז.

ה. העירייה שומרת לעצמה את הזכות לערוך "נוהל הצעות מחיר" במהלכו יפנה המנהל לחמישה (5) מודדים לפחות במקרים בהם אין במחירון המצ"ב נספח 7 תמחור מתאים לעבודת המדידה.

הצעות המחיר כאמור לעיל יובאו לדיון בפני ועדת המודדים של העירייה, אשר תיבחר בדרך כלל את בעל ההצעה הזולה ביותר, או הצעה אחרת בנימוקים מיוחדים.

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח מס' 6

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

על המשתתף במכרז לציין במדויק את מעמדו המשפטי ולמלא את הפרטים בטבלאות שלהלן:

א. מעמד משפטי

☐ חברה בע"מ	☐ עמותה	☐ אגודה שיתופית	☐ שותפות רשומה	☐ שותפות לא רשומה	☐ משתתף במכרז (פרטי)
(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם החברות	**(יש למלא טבלאות ב' ג')** ולצרף דו"ח מעודכן מרשם העמותות	**(יש למלא טבלאות ב' ג')** ולצרף דו"ח מעודכן מרשם האגודות השיתופיות	**(יש למלא טבלאות ב' ג' ד')** ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	**(יש למלא טבלאות ב' ד')**	**(יש למלא טבלאות ב' ד')**

ב. פרטים כלליים (יש לצרף תדפיס מרשם החברות / עמותות)

שם המשתתף במכרז	
כתובת המשתתף במכרז	
כתובת מייל	
טלפון	
טל' נייד	
פקס	
מס' עוסק מורשה	
מספר התאגיד	

ג. שמות בעלי זכות החתימה (חברה בע"מ/ עמותה/ אגודה שיתופית/ שותפות רשומה)

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

ד. שמות השותפים (שותפות רשומה או שותפות לא רשומה או משתתף במכרז (פרטי))

מספר זהות	שם משפחה	שם פרטי	דוגמת חתימה

אנו, החתומים מטה, מאשרים בזאת, כי הפרטים שמסרנו על מעמדנו המשפטי בטופס זה מדויקים ועדכניים.

דוגמת חותמת

_____ שם פרטי

_____ שם משפחה

_____ תאריך

_____ חתימה

❖ אני מאמת/ת את חתימות מורשי החתימה של החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות הנ"ל ומאשר/ת כי חתימתם מחייבת את _____ (החברה/ העמותה/ האגודה השיתופית/ השותפות) לכל דבר ועניין.

_____ **רואה חשבון/ עורך דין**

_____ **תאריך**

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח מס' 7 למכרז/נספח ג' לחוזה

מחירונים ותעריפים

כל המשתתפים אשר יוכרזו על ידי העירייה כזוכים במכרז וייחתם עמם חוזה התקשרות, יבצעו את שירותי המיפוי ועבודות המדידה במחירים הבאים:

מס' פרק/סעיף	פירוט המוצר	יחידה	מחיר בש"ח	הערות
1	פוטוגרמטריה			
1.1	מחיר בסיס לגיחת צילום 1:500 כולל פתרון פוטוגרמטרי	קומפלט	5000	
1.2	מיפוי פוטוגרמטרי בקנ"מ 1:500	דונם	23	
1.3	מיפוי פוטוגרמטרי בקנ"מ 1:1000 או 1:1250	דונם	13	במקרה שהעירייה תספק את התצלומים לא ישולם מחיר לגיחת צילום, לפי סעיף 1.1 לעיל
3	מדידה מצבית/טופוגראפית			
	מחיר בסיס להזמנה	יחידה	2500	
	מידידה קרקעית בקנ"מ 1:250 לצורך תכנון או תב"ע בנוהל ואשור מבא"ת מחיר לפי שטח המדידה לפי תיחום ההזמנה	דונם	800	
	מדידה קרקעית בקנ"מ 1:500 לצורך תב"ע בנוהל ואשור מבא"ת מחיר לפי שטח המדידה לפי תיחום ההזמנה	דונם	400	
	מדידה פוטוגרמטרית בקנ"מ 1:500 לצורך תב"ע בנוהל ואשור מבא"ת מחיר לפי שטח המדידה לפי תיחום ההזמנה	דונם	לפי פרק 1 לעיל של מחירון פוטוגרמטריה	
	מידידה טופוגראפית/עדות קרקעית בקנ"מ 1:250 מחיר לפי שטח המדידה לפי תיחום ההזמנה	דונם	800	
	מידידה טופוגראפית/עדות קרקעית בקנ"מ 1:500 מחיר לפי שטח המדידה לפי תיחום ההזמנה	דונם	400	
	סקר עצים על פי החוק	עץ	35	
	שוחות ביוב IL,TL ללא פתיחת שוחות (פתיחת השוחות ע"י התאגיד העירוני)	שוחה	70	
	תאי בזק (כולל כניסות ויציאות קבלים וסימון קנים ריקים) לפי גול ת"א	מ"ר	200	
4	מדידות פנים לצורך תכנון אדריכאלי(דיוק 1 ס"מ) כולל חזיתות בקנ"ם 1:100 לפי מפרט מדידת פנים, העבודה כוללת שרטוט בהתאם			
	מחיר בסיס להזמנה	יחידה	2500	

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

מס' פרק/סעיף	פירוט המוצר	יחידה	מחיר בש"ח	הערות
	שטח של החדרים, חדרים רגלים, חדרי שירותים ומלתחות, חדרי שירות	מ"ר	7	
	תוספת שטח (תשולם על הפרש השטח בין השטח הכולל פחות שטח החדרים)	מ"ר	5	
	סה"כ שטח החזיתות	מ"ר	5	
5	מדידת דרכים			
	מיסעה ברוחב עד **11 מ' מיסעה ו / או מדרכות** עד **15 מ'** בפועל	מ' אורך	28	מינימום הזמנה ל 100 מ' אורך בכל מקרה אחר ישולם עבור 100 מ' אורך
	מיסעה ברוחב **20 - 11 מ' מיסעה** + **מדרכות** עד **26 מ'** בפועל	מ' אורך	32	
	מיסעה ברוחב **27 - 20 מ' מיסעה** + **מדרכות** עד **33 מ'** בפועל	מ' אורך	36	
	מיסעה ברוחב **38 - 22 מ'** (כולל שדרה גינון ו/או ריצוף) **מיסעה** + **מדרכות** עד **50 מ'** בפועל	מ' אורך	40	
	מדידת ככרות לפי אורך היקף של המסעה החיצונית	מ' אורך		בהתאם לרוחב המיסעה בפועל
6	רשת בקרה, עבור נקודות מאושרות במפ"י			
	נקודת בקרה בדרגה 6-7	לנקודה	650	
	אזון גיאומטרי	1 ק"מ	1800	
7	עדכון מדידה			
	מחיר בסיס		1800	
	חידוש חתימה למדידת תב"ע/היתר לפי מספר הנקודות שנמדדו בפועל	נק'	16	מדידת הנקודות כוללת מיקום וגובה ועיבוד התצפיות ועדכון התשריט.
	עדכון מדידת דרכים, לפי אורך הקטעים אשר היה בהם שינוי ניכר של שינוי מסעה, ריבוד אספלט	מ'	70%	לפי המחירון של פרק 5 לעיל
	עדכון מדידת דרכים, שלא היה בהן שינוי ניקר של מסעה, ריבוד אספלט, התשלום הינו לפי מס' הנק' שהתווספו בפועל	נק'	16	מדידת הנקודות כוללת מיקום וגובה ועיבוד התצפיות ועדכון התשריט.
8	חישוב גבולות ברמה אנליטית שעונה על הנחיות מפ"י לצורכי רישום וגם ל תת"ג			
	מחיר בסיס		1000	
	מס' החלקות בשלמות עד 50 חלקות ראשונות	לחלקה	850	
	מס' החלקות בשלמות מ 50 חלקות ועד 100	לחלקה	700	
	מס' החלקות בשלמות מ 100 חלקות	לחלקה	600	
	תוספת לפי שטח החלקות המחושבות בשלמות	דונם	40	
9	קומפלציות תב"עות (כולל עריכת טבלאות שטחים)			
	תב"ע		1300	
	מגרשים		150	
10	תכניות לצורכי רישום /תת"ג			
	מחיר בסיס פיר תוכנית	אליפסה	3500	
	חלקות רשומות	חלקה	לפי הפרק הרלוונטי ובמצב שקיים תת"ג הסעיף זה לא רלוונטי	
	תוספת לפי שטח החלקות המחושבות בשלמות	דונם		

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

מס' פרק/סעיף	פירוט המוצר	יחידה	מחיר בש"ח	הערות
	חלקות נוצרות	חלקה	200	
	מיפוי פוטוגרמטרי	לפי הפרק הרלוונטי או שיימסר ע"י העירייה		
	נקודות בקרה	לפי הפרק הרלוונטי		
	נקודות שנמדדו		15	
	נקודות גבול שסומנו		100	
11	ביקורת לתת"ג /לתצ"ר (רלוונטי למודדים מבקרים בלבד)			
	תשלום מינימלי קבוע לביקורת תל"ר עבור אליפסה ראשונה	אליפסה	8000	במקרה של תשלומי אגרות והיטלים למפ"י, על המודד המבקר לפתוח הזמנה במפ"י על שם מחלקת מדידות בעיריית ת"א
	תשלום מינימלי קבוע לביקורת תל"ר עבור אליפסה שניה ומעלה	אליפסה	4000	
	תשלום עבור כל חלקה נוצרת חדשה בתצ"ר בלבד	חלקה	40	
	תשלום עבור כל חלקת ביסוס נכנסת	חלקה	400	
	תשלום לפי גודל התל"ר/תת"ג לפי דונם	דונם	8	
12	תוספת לעבודות לילה			
	תינתן תוספת במידה וידרשו עבודות לילה	אחוז	35%	תוספת על התעריף הרגיל

מובהר כי המחירים לעיל, אינם כוללים מע"מ.

בהזמנות שמכילות פרקים שונים ישולם מחיר בסיס אחד בלבד לפי הפרק בעל מחיר הבסיס הגבוה ביותר.

לאחר שעיינו ובחנו את מסמכי המכרז, תנאיו, נספחיו, המפרטים המצורפים, חוזה ההתקשרות, נספחיו והתנאים המיוחדים להתקשרות, הננו מתחייבים לבצע את כל סוגי המדידות והעבודות המפורטות במסמכי המכרז עבור עיריית תל אביב יפו, במחירים הנקובים לעיל.

חתימת וחותמת המשתתף: _____ **תאריך:** _____

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח מס' 8

לכבוד
עיריית תל אביב יפו

תאריך: _____

הנדון: תצהיר המשתתף במכרז על ניסיון להוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2 לפרק ג' למכרז

בהתאם להוראת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2 לפרק ג' למכרז, הרינו מצהירים כי _____
(שם המשתתף במכרז)
הינו בעל ניסיון בביצוע עבודות מיפוי ומדידה, בשנים 2015-2017, בהיקפים המפורטים להלן:

בשנת _____ **בהיקף של לפחות** _____ **ש"ח.**
(היקף הכנסות)

בשנת _____ **בהיקף של לפחות** _____ **ש"ח.**
(היקף הכנסות)

בשנת _____ **בהיקף של לפחות** _____ **ש"ח.**
(היקף הכנסות)

בברכה,

_____ _____

חותמת לשם זיהוי **חותמת וחתימה**
של רו"ח של המשתתף במכרז **של המשתתף במכרז**

עיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח מס׳ 9 למכרז

לכבוד תאריך: _____

עיריית תל אביב יפו

הנדון: **מכרז פומבי מס׳ _____למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה – אישור רו״ח על היקפים כספיים**

כרואי חשבון של _____ (להלן: המשתתף במכרז) ולבקשתכם, בדקנו

(שם המשתתף במכרז)

את דוח המשתתף במכרז לצורך הוכחת תנאי הסף הקבוע בסעיף 4.2 בפרק ג׳ למכרז, בדבר היקף ההכנסות של לפחות 500,000 ₪ בכל שנה בשנים 2015-2017 (להלן: "**הדו״ח**") אשר מצורף בזה ומסומן בחותמתנו לשם זיהוי. דוח זה הינו באחריות המשתתף במכרז. אחריותנו היא לחוות דעת על דוח זה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים. על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בדוח המשתתף במכרז הנ״ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבדוח המשתתף במכרז. אנו סבורים שבקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו הדוח הנ״ל משקף באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את ספריו הבלתי מבוקרים של המשתתף במכרז.

בברכה,

_____ _____

שם רו״ח **חותמת וחתימה**

כתובת, טלפון ומספר רישיון

העתק באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח מס׳ 10 למכרז

תצהיר המשתתף על רשימת עובדים

תאריך: _____

לכבוד עיריית תל-אביב יפו

הנדון: תצהיר המשתתף על רשימת עובדים

אני, _____, נושא ת.ז מס׳ _____, לאחר שהוזהרתי כי עלי לומר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:

הנני משמש בתפקיד _____ אצל _____ (להלן: "**המשתתף**"), שהגיש הצעתו למכרז מס׳ 232/2018 למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה, והנני מוסמך להצהיר בשמו ולחייבו.

הנני מצהיר בזאת כי העובד/ים ו/או נותן/י השירות/ים המפורט/ים בטבלה שלהלן, הינם מודדים מוסמכים, והינם מועסקים על ידי המשתתף, באופן ישיר, במסגרת יחסי עובד מעביד בשנים עשר (12) החודשים האחרונים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז:

	שם המודד*	ת. ז.	מועד תחילת העבודה אצל המשתתף
1			
2			

***מצ"ב צילומי התעודה/ות הנזכרים בסעיף 4.1 לפרק ג׳ למסמכי המכרז.**

זה שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

_____ _____

(שם המצהיר) **(חתימת המצהיר)**

אישור

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ התייצב בפני מר"/גב׳ _____, מס׳ ת.ז _____, המורשה לחתום בשמה של _____, המוכר/ת לי באופן אישי / שהזדהה/תה בפני ע"י תעודה מזהה, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא י/תעשה כן יהיה/תהיה צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/מה בפני על תצהירו/ה דלעיל.

_____ _____ _____

(חותמת) **(חתימה)** **(מס׳ רישיון)**

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

נספח 10 א' למכרז

תצהיר המשתתף במכרז בדבר תשלומים לעובדים

דוח המשתתף במכרז

לכבוד

עיריית תל – אביב יפו

הנדון: דו"ח המשתתף במכרז מסגרת פומבי מס' 232/2018 למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה

הצהרה בדבר תשלומים לעובדים

אני הח"מ _____ מאשר בזאת כי שילמתי כחוק בגין העובדים המפורטים על
(שם המשתתף במכרז)
ידי בטבלה שלהלן, החל ממועד העסקתם, תשלומי שכר עבודה, ניכויים למוסדות ממשלתיים בגינם לרבות למס הכנסה ולביטוח לאומי וכן הפרשות סוציאליות ואחרות והכל כנדרש בחוק*.

מס'	שם העובד	ת.ז
1		
2		
3		
4		
5		

לעניין באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

(*) לעניין מכתבנו זה – "החוק" הינו חוק שכר מינימום, חוק חופשה שנתית, חוק שעות עבודה ומנוחה, חוק דמי מחלה, חוק פיצויי פיטורין.

בברכה,

_____ _____

חותמת לשם זיהוי של **חתימה וחותמת**

רו"ח של המשתתף במכרז **המשתתף במכרז**

נספח 11 למכרז

חוות דעת רו"ח בדבר תשלומים לעובדים
(הטופס יוגש על נייר פירמה של רואי החשבון)

תאריך: _____

לכבוד

עיריית תל – אביב יפו

הנדון: "דוח"_____(שם המשתתף במכרז) בדבר תשלומים לעובדים לצורך מכרז פומבי מס' 232/2018 למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה

כרואי החשבון של _____ (להלן: המשתתף במכרז) ולבקשתכם, בדקנו את **(שם המשתתף במכרז)**
הצהרת המשתתף במכרז בדבר תשלומים לעובדים ששמותיהם המפורטים בדוח המשתתף במכרז לצורך הוכחת אמת המידה הקבועה בסעיף 1 לטבלת אמות המידה המופיעה בסעיף 7.2 לפרק ג' למכרז פומבי מס' 232/2018 למתן שירותי מיפוי וביצוע עבודות מדידה החתומה על ידי המשתתף במכרז (להלן: **הדו"ח**) אשר מצורף בזה ומסומן בחותמתנו לשם זיהוי. דוח זה הינו באחריות המשתתף במכרז. אחריותנו היא לחוות דעת על הנתון לגבי העובדים בדוח זה בהתבסס על ביקורתנו.
ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים. על פי תקנים אלה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של בטחון שאין בדוח המשתתף במכרז הנ"ל הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבדוח המשתתף במכרז. אנו סבורים שבקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו על בסיס בדיקתנו הדוח הנ"ל משקף באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את ספריו הבלתי מבוקרים של המשתתף במכרז גם לגבי מצבם של העובדים של המשתתף במכרז המפורטים בדוח לעניין תשלומי שכר עבודה, ניכויים למוסדות ממשלתיים לרבות למס הכנסה ולביטוח לאומי וכן הפרשות סוציאליות ואחרות והכל כנדרש בחוק (*).

(*) לעניין מכתבנו זה – "החוק" הינו חוק שכר מינימום, חוק חופשה שנתית, חוק שעות עבודה ומנוחה, חוק דמי מחלה, חוק פיצויי פיטורין.

בברכה,

_____ _____

שם רו"ח **חותמת וחתימה**
כתובת, טלפון ומספר רישיון

לעיון בלבד, אינו מהווה נוסח רשמי של עיריית תל אביב יפו

נספח מס׳ 12 למכרז

תאריך :_____

תצהיר המשתתף על מדידת תב״עות בתחום העיר תל אביב - יפו

לכבוד
עיריית תל-אביב-יפו

הנדון : **הצהרה מדידת תב״עות בתחום העיר תל אביב-יפו**

אני,_____, הח״מ, מצהיר בזאת, כי ביצעתי מדידת תב״ע בתחום העיר תל אביב -יפו בין השנים 2012-2017, כמפורט להלן :

שם לקוח	שם ומספר התב״ע	מועד ביצוע המדידה	מקום ביצוע המדידה	שם איש קשר	טלפון איש קשר

לעיון באתר האינטרנט של עיריית תל אביב יפו בלבד

** מובהר בזאת, כי העירייה רשאית לאמת את הפרטים המופיעים בהצהרה זו הן עם המשתתף והן עם הגורמים שפורטו על ידו ;

חתימה וחותמת המשתתף במכרז:_____;

שם המשתתף במכרז:_____;