

עיריית תל אביב – יפו

אגף התברואה

מכרז מסגרת פומבי מס' 88/2020

**רכישה, התקנה ואחזקת במות הידראוליות
לדחסניות בנפח 12 מ"ק / 20 מ"ק
ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים
770-1,500 ליטר**

פרק א' – כללי

כללי

1. עיריית תל אביב – יפו מבקשת בזאת לקבל הצעות למכרז בהתאם לפרקים הבאים:
פרק א'- אספקה והתקנת במות הרמה הידראוליות תת קרקעיות לדחסניות בנפח של 12 מ"ק ובנפח של 20 מ"ק, שדרוג למעלון קיים/החלפת מעלון במעלית אדם, וביצוע תחזוקה ותיקונים, והכל עפ"י המפורט במכרז זה על נספחיו.
פרק ב'- אספקה והתקנת מסתורים תת קרקעיים למכלי אשפה בנפחים של 1,500-770 ליטר כל אחד ברחבי העיר הכולל משטח הרמה שיהווה חלק אינטגרלי מהמתקן, וביצוע תחזוקה ותיקונים, והכל עפ"י המפורט במכרז זה על נספחיו.
העבודה כוללת עבודות תשתית, תיאומים נדרשים כגון תיאום הנדסי, הסדרי תנועה וכל הנדרש לביצוע העבודות המפורט בפרקים א' וב'.
חובה להגיש הצעה לכל הפרקים.

2. מועד הגשת ההצעות

מועד אחרון להגשת הצעות יהיה ביום **22.11.2020** עד השעה **14:00**.

3. כנס משתתפים במכרז

- כנס משתתפים במכרז ייערך בתאריך **18.10.2020** בשעה **09:30** באמצעות אפליקציית ZOOM.
להלן פרטי הישיבה: **997 0772 9477**
סיור במתחם גבעון ייערך בתאריך **19/10/2020** בשעה **10:00** ברח' החשמונאים 95 בו ממוקמת במת הרמה.
כנס משתתפים והסיור במתחם הינו חובה.
משתתף במכרז שלא ישתתף בכנס הספקים- הצעתו תפסל.

4. שאלות הבהרה

שאלות ובקשות להבהרות ניתן להעביר עד ליום **01.11.2020** בשעה **14:00**.

באמצעות דוא"ל: **yaarit@mail.tel-aviv.gov.il**.

מובהר כי לא תתקבלנה שאלות ובקשות לאחר מועד זה.

5. לפרטים נוספים ניתן לפנות לגבי יעריית צבי אשר, מנהלת תחום מכרזים והתקשרויות בטלפון – **03-7249996** בימים א'-ה' בין השעות 08:00 עד 15:00 או במייל: **yaarit@mail.tel-aviv.gov.il**.



עיריית תל-אביב-יפו

חטיבת התפעול - לאיכות חיים וסביבה

אגף התברואה

6. רכישת מסמכי המכרז

ניתן לעיין במסמכי המכרז ולרכוש את חוברות המכרז באתר האינטרנט של עיריית ת"א- יפו (<https://www.tel-aviv.gov.il>) < שירותים < מכרזים ודרושים > מכרזי מתן שירותים, עבודה קבלנית ורכש) תמורת סך של 3,000 ש"ח שלא יוחזרו בכל מקרה.
יש להדפיס את חוברות המכרז מהאתר העירוני ולהגיש בהתאם לקבוע בפרק ב' בחוברת המכרז.

7. על אף האמור בסעיף 7.2 לפרק ב' בתנאי המכרז שלהלן, הצעת המשתתף תוגש במעטפה אחת, יחד

עם כל יתר מסמכי המכרז ואין צורך להגישו במעטפה נפרדת.

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.

- 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 מבוללת 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 מבוללת כחוק או ערבות מחברת ביטוח מבוללת 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 פירושו ערבויות מבוללות 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.

- 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 ידפיס ויגיש לעירייה את חוברות המכרז עם הנספחים והמסמכים הנדרשים, בשני העתקים זהים, על גבי הטפסים המיועדים לכך, במעטפה עליה ידביק את הדף המצורף בסוף פרק זה – דף מעטפה למכרז.
- 7.2. מסמך הצעת המחיר עצמו (נספח 7 למכרז) יוגש במעטפה נפרדת, 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 מבוטלת 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, התשלום-1976. תדפיס ממאגר המידע של רשות המיסים, בדבר עמידתו בתנאי חוק עסקאות גופים ציבוריים, התשלום-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.

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 יחתם חוזה שהעתקו, על נספחיו, מצורף בחלק ב' של מסמכי המכרז, בשינויים המחויבים, אם יהיו כאלה, כתוצאה מהחלטת הוועדה. 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.

לכבוד

ועדת המכרזים

עיריית תל אביב - יפו

בניין העירייה – רחוב אבן גבירול 69 תל אביב - יפו 6416201

קומת מפלס הרחוב (1-) חדר 17, במשרד שירותי הדואר העירוניים

88/2020

מכרז פומבי / זוטא מס'

רכישה, התקנה ואחזקת במות הידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 1500-770 ליטר

שם המכרז

14:00

עד שעה

22.11.2020

התאריך האחרון להגשת הצעות

פרק ג' הקריטריונים לבחינת ההצעות

1. בשיקוליה בבחינת ההצעות תתחשב העירייה בגורמים הבאים:

מחיר ההצעה המשוקלל 100%.

2. ערבות למכרז

גובה ערבות למכרז הוא 75,000 ₪

3. תנאי הסף לבחינת ההצעות

בנוסף לתנאים שצוינו בפרק התנאים הכלליים על המשתתף במכרז לעמוד בכל התנאים המפורטים להלן במועד האחרון להגשת ההצעות למכרז:

3.1 המשתתף במכרז בעל ניסיון באספקה והתקנה של מערכות אשפה תת קרקעיות ו/או במות הידראוליות, בהיקף כספי של לפחות 250,000 ₪ בשנה אחת, מתוך שלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות.

3.2 המשתתף במכרז בעל ניסיון בביצוע עבודות אחזקה ותיקון של מערכות הידראוליות בהיקף כספי של 100,000 ₪ בשנה לפחות, בשנתיים מתוך השלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות למכרז.

3.3 המשתתף במכרז מציע מערכת אשפה תת קרקעית הידראולית העומדת בדרישות המפורטות באפיון הטכני המינימלי הקבוע בנספח 10 למכרז.

3.4 במועד הגשת ההצעות, לא תלויה כנגד המשתתף במכרז הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המשתתף במכרז "כעסק חיי", או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המשתתף במכרז להמשיך ולהתקיים כ"עסק חיי".

3.5 המשתתף במכרז השתתף בכנס המשתתפים ובסיוור.

4. מסמכים

4.1 להוכחת הניסיון הנדרש בסעיף 3.1 לעיל יפרט את ניסיונו על גבי נספח 8 למכרז.

4.2 להוכחת הניסיון הנדרש בסעיף 3.2 לעיל יפרט את ניסיונו על גבי נספח 9 למכרז.

4.3 להוכחת עמידתו בתנאי הסף הקבוע בסעיף 3.3 לעיל, ימלא המשתתף במכרז את נספח 10 למכרז, ויצרף מפרט/קטלוג מסחרי מקורי של היצרן ו/או כל מידע אחר להוכחת עמידתו במפרט הטכני כגון סכמת תיאור כללית וכו'.

4.4 אישור רו"ח בדבר היעדר הערת "עסק חיי" כמפורט בתנאי סף הקבוע בסעיף 3.4 לעיל (ראה נספח 11 למכרז).

4.5 הוראות בטיחות לעבודות קבלניות – נספח 12.

מבלי לגרוע מהאמור במסמכי המכרז, מובהר כי העירייה תהא רשאית לדרוש כל מידע נוסף ולערוך כל בירור לצורך בדיקת עמידת המערכת המוצעת על ידי המשתתף במכרז בדרישות העיריה.

הערה: משתתפים במכרז שיש להם או הייתה להם התקשרות עם עיריית תל אביב – יפו ורוצים להוכיח את ניסיונם באמצעות הניסיון שצברו במסגרת העבודות שביצעו עבור העירייה נדרשים גם הם לצרף את המסמכים כאמור לעיל.

5. היקף ההתקשרות

5.1 לפרק א' - אספקה והתקנת במות הרמה הידראוליות חדשות תת קרקעיות לדחסניות בנפח של 12 מ"ק/ 20 מ"ק: העבודות נשוא המכרז יחלו עם מערכת ההרמה לדחסנית בנפח 20 מ"ק תת קרקעית אחת הממוקמת בחניון גבעון רחוב החשמונאים 95, ויכללו שדרוג למעלון. במקביל, יחליף הספק את המעלון הקיים במתחם התרבות רחוב תרסי"ט (הבימה) במעלית אדם.

5.2 לאחר סיום ההתקנה בחניון גבעון, ובכפוף לשביעות רצונה המלא של העירייה ויישום הפקת הלקחים והנחיות העירייה בכל הנוגע להתקנות המערכת, בכוונת העירייה להחליף את 2 מערכות ההרמה לדחסניות בנפח 20 מ"ק תת קרקעיות – האחת, בחניון גבעון רחוב ארניה פינת רחוב הארבעה (הכולל שדרוג מעלון), והשנייה במתחם התרבות רחוב תרסי"ט (הבימה).

5.3 העירייה תהא רשאית לשנות את סדר ההתקנות על פי צרכיה ובהתאם לתקציבה, וזאת מבלי לגרוע מזכותה בהתאם לקבוע בסעיף 5.6 שלהלן.

5.4 בהמשך תתכן אספקה והתקנה של במות הרמה הידראוליות חדשות תת קרקעיות לדחסניות בנפח של 12 מ"ק/ 20 מ"ק נוספות למקומות שונים ברחבי העיר, ע"פ צרכי העירייה. אספקה והתקנה זו תכלול עבודות תשתית וחפירה.

5.5 לפרק ב' - אספקה והתקנת מסתורים תת קרקעיים למכלי אשפה בנפחים של 1,500-770 ליטר.

העבודות נשוא המכרז יחלו עם התקנה של כ-2 מסתורים תת קרקעיים למכלי אשפה בנפחים של 1,500-770 ליטר במיקום עליו תורה העירייה.

לאחר סיום ההתקנה, ובכפוף לשביעות רצונה המלא של העירייה ויישום הפקת לקחים, והנחיות העירייה בכל הנוגע להתקנות המערכת בכוונת העירייה להתקין מסתורים נוספים. העירייה מעריכה כי במהלך תקופת ההתקשרות יותקנו כ- 10 מסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים של 1,500-770 ליטר.

5.6 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 ההיקף הנ"ל, הכל לפי שיקול



עיריית תל-אביב-יפו

חטיבת התפעול - לאיכות חיים וסביבה

אגף התברואה

דעתה הבלעדי והמוחלט ועפ"י אילוצים תקציביים הקשורים בביצוע עבודות בכלל ועבודות נשוא מכרז זה בפרט.

5.7 הגדלה או הקטנה של היקף העבודות, לא תקנה למשתתף במכרז עילה לתביעה ו/או דרישה להקטנת מחירי היחידה שהציע למכרז, או לכל תביעה אחרת, והמשתתף במכרז מוותר על כל טענה ו/או תביעה ו/או דרישה כנגד העירייה במידה ולא יימסרו לו עבודות בכלל או אם מספר העבודות יהיה קטן או גדול מהצפוי.

5.8 על אף האמור בסעיף 2.3 לפרק ב' למסמכי המכרז, העירייה לא תפצל את הזכייה בין המשתתפים במכרז ותכריז על זוכה אחד בלבד.

חוזה מס' _____

חולה לרכישה, התקנה
ואחזקת בנות הידראוליות
לחסניות בנפח
12 מ"ק / 20 מ"ק
ומסתורים תת קרקעיים
למכאים בנפחים
1,500-770 איטר

חוזה

שנחתם ונערך בתל-אביב-יפו ביום _____ לחודש _____ שנה _____.

בין

עיריית תל-אביב-יפו
להלן - העירייה

מצד אחד

לבין

_____ ח.פ.
להלן - הספק

מצד שני

הואיל והעירייה פרסמה מכרז פומבי מס' 88/2020 (להלן: "המכרז") בתאריך 25.09.2020 לקבלת הצעות לביצוע עבודה ו/או שירותים ו/או אספקת טובין, כמפורט בנספח א', בנספח ב' או במפרט הטכני לחוזה זה, שכותרתם "רכישה, התקנה ואחזקת במות הידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר" ויכוננו להלן - "דרישות מקצועיות".

והואיל והספק נענה לבקשה והציע הצעתו במסמך המפורט בנספח ג' שכותרתו "טופס הצעת המחיר" מתאריך 22.11.2020 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.

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. הודעה 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, בצרף 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.

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 בהתאם למועד הקבוע בחוק מוסר תשלומים לספקים, התשע"ז-2017 או כל חוק אחר שיבוא במקומו לעניין זה (להלן: "חוק מוסר תשלומים לספקים"). החשבון ישולם ללא כל תוספת שהיא, בניכוי הסכומים שהעירייה חייבת בניכויים על פי כל דין.
- 10.3. מובהר בזאת, כי הספק מחוייב לצרף לחשבון את כל הנתונים ו/או המסמכים, בהתאם לנדרש עפ"י החוזה על נספחיו, וכי העירייה תהא זכאית לעכב ו/או להחזיר חשבון שהוגש שלא כנדרש, בהתאם לקבוע בחוק מוסר תשלומים לספקים.
- 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 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. בנוסף, מובהר ומוסכם, כי הספק ישלם לעובדים תוספות על פי דין, לרבות בגין עבודה בשבתות וחגים ו/או בשעות נוספות ו/או עבור ימי מחלה ו/או ימי חופשה ו/או עבודה בלילות, וכן יבטח את עובדיו ביטוח פנסיוני, בקרן פנסיה, קופת גמל או ביטוח מנהלים (או שילוב ביניהם) בגוף פנינסי שייבחר על ידי העובד, כאשר הספק מתחייב להפריש בגין הביטוח הפנסיוני של העובד את הקבוע בצו ההרחבה לביטוח פנסיוני מקיף במשק וכפי שיעודכן מעת לעת. לעניין הפיצויים מובהר בזאת כי הספק יפריש סכום זה לסוג הביטוח הפנסיוני שבחר העובד (דהיינו לא לקרן פיצויים מרכזית) וכן הספק יתחייב מראש, ואף יציין בהסכמי ההעסקה עם עובדיו כי הוא מתחייב מראש להשאיר סכום זה לביטוח הפנסיוני בו בחר העובד בכל מקרה (דהיינו, גם אם העובד לא פוטר או עבד פחות משנה או מכל סיבה אחרת - הסכום שהופרש בגין פיצויים יישאר בקופת העובד) הפרשות אלו תבוצענה על ידי הספק בגין כל העובדים במסגרת השירותים הניתנים לעירייה מכח חוזה זה, בכל היקף העסקה שהוא על ידי הספק ועל פי החלק היחסי.

14.5. הספק ימסור לכל עובדי הספק הודעה על תנאי העבודה כמתחייב בחוק הודעה לעובד (תנאי עבודה), התשס"ב - 2002, ובה פירוט התחייבויותיו כלפיו כמעבידו כאמור בחוזה זה, על פי כל דין, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה.

14.6. מובהר בזאת, כי הפרת כל הוראה של חוקי העבודה ו/או הסכמים קיבוציים ו/או צווי הרחבה על ידי הספק כלפי עובדי הספק, ובפרט ההוראות שבחוק שכר מינימום, התשמ"ז - 1987, מהווה גם הפרת יסודית של חוזה זה ותקנה לעירייה מלבד כל התרופות הנתונות לה על פי דין גם את התרופות שבסעיף 21 להלן.

14.7. מובהר ומוסכם, כי עלות שעת עבודתם של עובדי הספק תקבע על ידי הספק בלבד. מוסכם, כי שכר עובדי הספק לא יפחת משכר המינימום בכל עת (על פי חוק, הסכם קיבוצי ו/או צו הרחבה - הגבוה מביניהם) ובתוספת כל הזכויות הסוציאליות המגיעות לעובד ממעבידו על פי חוקי העבודה, ההסכמים הקיבוציים, ו/או צווי ההרחבה החלים לפי העניין.

הספק מתחייב לשאת בהוצאות נסיעת העובדים אל מקום העבודה וממנו ו/או להסיע את העובדים על חשבונו אל מקום העבודה וממנו, ולפיכך מוסכם, כי שכר עובדי הספק כאמור בסעיף זה לא יכלול את עלות הנסיעה בתחבורה ציבורית אל מקום העבודה וממנו.

14.8. 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 ועלות ימי רענון.

14.9. כמו כן ומבלי לגרוע בכלליות האמור לעיל מתחייב הספק לשלם את שכר עובדיו במועד שהוסכם ביניהם ובכל מקרה לא יאוחר מהמועד הקבוע בחוק הגנת השכר, התשי"ח - 1958.

14.10. 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.

14.11. העירייה תהיה רשאית לבדוק מעת לעת את שיעור התשלום שישלם הספק כאמור בסעיפים קטנים 14.3 - 14.4 לעיל ועל הספק להמציא לעירייה, לפי בקשתה, ובתוך 21 יום ממועד בקשתה, את כל המסמכים הדרושים לשם כך, לרבות (אך לא רק) תלושי שכר, דוחות שונים, אישורי רואה חשבון, טפסי 106, טפסי 126 ועוד.

14.12. 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 עובדים/ אחרים המועסקים על ידי הספק.

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 הניזוקים) 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.

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 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.

20. שמירת זכויות וסודיות

- 20.1. הספק מתחייב לשמור בסוד ולא להעביר, להודיע, למסור או להביא לידיעת כל אדם את ביצוע התחייבותיו 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.

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:

ראש העירייה

גזבר העירייה

הספק

נספח א' לחוזה – תנאים מיוחדים להתקשרות *

מכרז פומבי מס' 88/2020

נספח א' לחוזה רכישה, התקנת ואחזקת במות הידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר

חוזה מספר _____

1. הגדרות

"העירייה" – עיריית תל אביב – יפו.
"המנהל" – מנהל אגף התברואה או מי מטעמו.

2. ערבות

גובה הערבות להבטחת ביצוע התחייבויותיו של הספק על פי חוזה זה הינו 150,000 ₪.

3. תקופת ההתקשרות

- 3.1 תקופת ההתקשרות בין הצדדים תהיה לשלוש שנים מיום החתימה על החוזה.
- 3.2 העירייה שומרת לעצמה את זכות הברירה (האופציה) הבלעדית להאריך את תקופת ההתקשרות בשנתיים נוספות, שנה או חלק ממנה בכל פעם.

4. התמורה

- 4.1 התמורה בגין העבודות תהא עפ"י המצוין בנספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה ולאחר אישור ביצוע פקודת העבודה ע"י המנהל.
- 4.2 הספק יגיש לעירייה חשבון חודשי ב- 15 לכל חודש קלנדרי עבור העבודות שביצע בחודש הקודם.

5. מדד/עדכון תעריפים

- 5.1 המחירים הנקובים בסעיפים 1, 2, 3, 4, 6, 7 ו-8 בטופס הצעת המחיר נספח 7 למכרז/ נספח ג' לחוזה יהיו צמודים למדד המחירים לצרכן, החל מהשנה השניה להתקשרות.
המדד הבסיסי : מדד המחירים לצרכן הידוע במועד האחרון להגשת הצעות.
המדד החדש : המדד ידוע ביום האחרון בכל חודש קלנדרי שבו בוצעה העבודה.
תנודות המדד : ההפרש בין המדד היסודי לבין המדד החדש (בין עליה ובין ירידה).
תשלומים בגין שינויים במדד : התמורה בגין ביצוע העבודה תועלה או תופחת באופן יחסי לתנודות המדד הידוע והמדד הבסיסי.

5.2 למען הסר ספק, לאחר שנים עשר חודשים (החל מהשנה השנייה) המחיר יעודכן בכל מקרה, אף אם המדד הינו מדד "שלילי" דהיינו, אף אם המדד החדש נמוך מהמדד הבסיסי, בנוסף לאמור לעיל, לא תשולם כל התייקרות על פיגור כלשהו לאחר תקופת ההספקה שצוינה בחוזה.

5.3 עלות שעת העבודה לביצוע אחזקה ותיקונים תהא קבועה במהלך כל תקופת ההתקשרות.

5.4 מחירי חלפים

הספק מתחייב לספק את החלפים הנדרשים לעירייה בהנחה שלא תפחת מ- 22% ממחיר המחירון של יצרן/יבואן המעודכן ליום הזמנת העבודה על ידי העירייה. המחירון יועבר לעירייה בתחילת ההתקשרות ובכל הארכה של החוזה או לחילופין מעת לעת לאחר עדכון על ידי היצרן/יבואן.

5.5 אחוז ההנחה יהא קבוע במהלך כל תקופת ההתקשרות.

5.6 מובהר כי מלבד העדכונים במחירון, ככל שיהיו, לא תחול כל התייקרות או הצמדה על מחיר החלפים.

6. תמורה בגין ביצוע עבודות התשתית

6.1 התמורה בגין ביצוע עבודות התשתית הנדרשות לעבודות נשוא החוזה תהא על פי כתב כמויות מאושר על ידי המנהל, ובהתאם לאחוז הנחה הקבוע בטופס הצעת המחיר נספח 7 למכרז/ נספח ג' לחוזה לתעריפי מחירון דקל - מאגר למחירי בניה ותשתיות, המעודכן למועד אישור המנהל את הזמנת העבודה.

6.2 המחיר שישולם לספק עבור ביצוע עבודה בהתאם לסעיפים ב"מחירון דקל" ויכללו את ביצוע העבודה המתוארת והמפורטת באותו סעיף ובמפרטי תכולת העבודה ותרשימי הביצוע כפי שייקבעו על ידי העירייה, כולל כל המרכיבים, ועד לקבלת פריט גמור או עבודה מלאה באתר העבודה.

6.3 במקרים בהם מופיע סעיף דומה בשניים או יותר בפרקים שונים של מחירון דקל, יופעל הסעיף מתוך הפרק העיקרי לביצוע העבודה המסוימת, בהתאם לשיקול דעת המנהל.

7. אישורים

הספק מתחייב כי במשך כל תקופת ההתקשרות על פי חוזה זה יהיו ברשותו כל האישורים והרישיונות הנדרשים לביצוע העבודות בהתאם לכל דין.

8. קבלני משנה

8.1 מבלי לפגוע באמור בחוזה יהא הספק רשאי לבקש את אישור המנהל למסור את ביצועה של עבודה מסוימת מעבודות נשוא חוזה זה, לקבלן משנה, בתנאי מפורש כי:

8.1.1 כי כל קבלן משנה יהא טעון תחילה אישורו של המנהל.

8.1.2 מסירת עבודה כלשהי לקבלן משנה תהא מותנית בכך שקבלן המשנה יהיה בעל כל

האישורים הנדרשים, הכישורים והניסיון המתאים, ולפני שתמסר לו כל עבודה יידרש

להציג בפני המנהל הוכחות כי ביצע עבודות מסוג ובהיקף העבודות אשר בכוונת הספק למסור לביצועו של קבלן משנה.

- 8.1.3 מסירתה של עבודה כלשהי ע"י הספק לקבלן משנה לא תפטור ולא תשחרר את הספק מאחריותו ומחובה כלשהי מחובותיו עפ"י החוזה, והספק יישאר אחראי לכל הפעולות, השגיאות, ההשמטות, המגרעות והנזקים שנעשו ע"י קבלן המשנה, או שנגרמו מחמת התרשלותו, ויהא דינם כאילו נעשו ע"י הספק עצמו או נגרמו על-ידו.
- 8.1.4 העירייה תהיה רשאית לפנות ישירות לקבלן המשנה בתאום עם הספק לצורך ביצוע עבודות/תיקון תקלות שנפתחו מול הספק.
- 8.1.5 עפ"י דרישה בכתב מאת המנהל, יחליף הספק את קבלן המשנה בקבלן משנה אחר, או יבצע את העבודה בעצמו ובלבד שהינו עומד בתנאי המכרז.
- 8.1.6 הספק ימלא כל דרישה מטעם המנהל, בדבר העסקת והרחקת קבלן המשנה על ידו, אם לדעת המנהל, התנהג אותו קבלן משנה שלא כשורה, או שאינו מוכשר למלא תפקידו, או שהוא מבצע תפקידו ברשלנות או מכל אחת מן הסיבות המנויות בחוזה בשינויים המתאימים.
- 8.1.7 קבלן משנה שהורחק עפ"י דרישה כאמור, לא יחזור הספק להעסיקו, בין במישרין ובין בעקיפין, בעבודות נשוא חוזה זה.
- 8.1.8 אי מילוי הוראות סעיף קטן זה, יהווה הפרה יסודית של חוזה זה.

9. העירייה כמפעל חיוני

הספק מצהיר כי ידוע לו כי העירייה מוכרת כ"מפעל חיוני" ו/או כ"מפעל למתן שירותים קיומיים" והספק מתחייב בזאת כי במידה ויוכרז ע"י הרשויות המוסמכות אחד המצבים בהתאם להוראות אחד או יותר מחוקים הבאים:

- 9.1 הכרזה על מצב חירום על-ידי השר המוסמך לכך כאמור בתקנות שעת חירום (סמכויות מיוחדות) תשל"ד-1973;
- 9.2 הכרזה מצב מיוחד בעורף כמשמעותו בסעיף 9 לחוק ההתגוננות האזרחית, תשי"א-1951;
- 9.3 הכרזה על אירוע כאירוע אסון המוני כהגדרתו בסעיף 90א לפקודת המשטרה [נוסח חדש], תשל"א-1971;
- 9.4 הכרזה על מצב חירום בהתאם להוראות סעיף 38 לחוק יסוד הממשלה.

* הערה: התנאים המפורטים במסמך זה משלימים את תנאי החוזה.



עיריית תל-אביב-יפו

חטיבת התפעול - לאיכות חיים וסביבה

אגף התברואה

אזי, תחולנה הוראות החוקים הנ"ל ו/או הוראות חוק שירות עבודה בשעת חירום, תשכ"ז-1967 ו/או

הוראת כל דין רלבנטי אחר גם על עובדי וואו שירותי וואו כלי הספק המשמשים לצורך ביצוע

העבודות נשוא חוזה זה.

נספח ב' לחוזה – מפרט טכני

1. הגדרות

- 1.1 "העירייה" – עיריית תל אביב – יפו.
- 1.2 "המנהל" - מנהל אגף התברואה או מי מטעמו.
- 1.3 "המפקח" - מי שמונה על ידי המנהל לפקח על ביצוע העבודות על ידי הספק.
- 1.4 "מערכת הרמה" - במה הידראולית תת קרקעית לדחסניות/ מסתור טמון קרקע למכלים/ מתקן אלמנט טרומי.
- 1.5 "דחסנית" - כלי אצירה לאשפה בנפח של 12 מ"ק/20 מ"ק.
- 1.6 "מכל/כלי אצירה" – כלי אצירה לאשפה בנפח של 1,500-770 ליטר.
- 1.7 "מתקן" – אלמנט טרומי בתוך הקרקע הכולל את מרכיבי הפעלת הבמות ההידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק והמסתורים התת קרקעיים למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר.
- 1.8 "פילר" – יחידת קליטת האשפה המותקנת ע"ג מכסה עליון שדרכו האשפה נזרקת אל הדחסנית.
- 1.9 "מעלון" - במה הידראולית (מנגנון מספריים) לשינוע מכלי אשפה ופריקתם אל הדחסנית הממוקמת בחדר דחסנית במפלס 1-.
- 1.10 "מעלית" – מיתקן המיועד לשמש לתנועת בני אדם או טובין בין מפלסים קבועים, אשר לו תא או דוכן הנע במסלול מאונך או כמעט מאונך ותנועתו מוגבלת על ידי מכוון .
- 1.11 "מכסה עליון" (גג) - פח מרוג או כל חומר אחר המשמש לכיסוי פיר/חדר תת קרקעי דחסנית האשפה מתאים לעומס על פי דרישות הבטיחות והתקנות הקבועות ומאושר על ידי מהנדס קונסטרוקציה, לסוג מכסה זה.
- 1.12 "משטח דריכה" – משטח אשר עליו מותקן פילר למסתור תת קרקעי למכלים בנפח של 1,500-770 ליטר.
- 1.13 "מנגנון הרמה" – מנגנון להרמת במה הידראולית (פלטפורמה) לדחסנית , בעל כושר הרמה של דחסנית בנפח 12 מ"ק ובמשקל כולל 10 טון לפחות ו/או דחסנית בנפח 20 מ"ק ובמשקל כולל 16 טון לפחות ו/או מנגנון להרמת מסתור תת קרקעי (פלטפורמה) למכלים בנפח 1,500-770 ליטר.
- 1.14 "במה הידראולית" – משטח (פלטפורמה) שעליו מונחת הדחסנית/מכלים וניתן להרמה למפלס (0) באמצעות מנגנון הרמה .
- 1.15 "מערכת הפעלה הידראולית" – מערכת הרמה הכוללת בין היתר מנועים חשמליים, סלקטורים הידראוליים , משאבות הידראוליות , בוכנות , לוח פיקוד ובקרה מפסיקי גבול , מנוע חשמלי וכל הנדרש להפעלת מנגנון ההרמה בצורה תקינה ובטוחה.
- 1.16 "בריכת איגום" – בריכה לאיגום תשטיפים ומיצים מתחת למנגנון ההרמה.
- 1.17 "מעקה בטיחות" – מעקה מסביב לפיר תא הדחסנית במצב פתוח.
- 1.18 "עמוד סימון" - עמוד מואר/זוהר לסימון והכוונת נהג משאית הפינוי.

1.19 **"מסתור תת קרקעי למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר"** – במה הידראולית תת קרקעית הכוללת פילר, מתקן ומנגנון הרמה הידראולי עבור מכלים בנפח של 1,500-770 ליטר.

2. תאור העבודה לאספקה והתקנת במה הידראולית תת קרקעית לדחסנית בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק

- 2.1 הבמה הידראולית לדחסנית בנפח 12 מ"ק תהא בעלת כושר הרמה של 10 טון לפחות.
- 2.2 הבמה הידראולית לדחסנית בנפח 20 מ"ק תהא בעלת כושר הרמה של 16 טון לפחות.
- 2.3 העלאה והורדת משטח הבמה (הפלטפורמה) תהא באמצעות מנגנון הרמה המופעל על ידי כבלי מתכת/גלגלי שיניים ושרשרת ממתכת, המתאים לדרישות התפעוליות להפעלת הבמה באופן תקין. מובהר כי לא תאושר הרמה באמצעות בוכנה הידראולית אמצעית (עמוד) ו/או מנגנון מספריים.
- 2.4 הבמה תיתמך ע"י מובילים אנכיים (להלן - "המובילים") לאורך כל מהלך פעולת הבמה, ותהא מקובעת לפיר הביתן לפחות בארבע פינות הבמה, וזאת בכדי למנוע תזוזות לבמה בעת הרמה/הורדה/הנחת הדחסנית.
- 2.5 מנגנון ההרמה **יותקן מעל** בריכת האיגום הקיימת. מובהר כי לא יאושר מנגנון הרמה אשר יהיה בתוך בריכת האיגום.
- 2.6 לא ניתן יהיה להוריד את הבמה לקרקעית אלא לאחר שחרור 2 פיני בטחון לפחות אשר ימוקמו מצדי הבמה.
- 2.7 במת ההרמה תהא מגודרת באמצעות 3 קירות צדדיים מסביב לבמה עד לגובה מעקה תקני. המעטפת תהיה עשויה מרשת מתכת מגולוונת "קרפ" או ש"ע בעובי 2 מ"מ לפחות וצבועה בצבע אנטי קורוזיבי.
- 2.8 עבור 3 הבמות ההידראוליות לדחסנית שתותקנה בחניון גבעון ומתחם הבימה יותקן גידור חיצוני נוסף בחדר הדחסנית בגובה של 1.15 מטר לפחות מסביב למיקום הדחסנית, וזאת בכדי למנוע כניסת עובדים מתחת לבמת ההרמה כאשר מתבצעת פעולת הרמת הבמה למפלס (0) והורדתה למפלס (1-). הגידור יהיה מרשת מתכת מגולוונת, בעובי של 3 מ"מ לפחות הכוללת שער כניסה צבוע בצבע אנטיקורוזיבי ו/ או גדר "אקורדיון" מתקפל וניתנת להסרה לצורך בצוע תחזוקה/תיקונים למערכת. עם פתיחת הגדר הפנימית/שער כל המערכת תושבת.
- 2.9 בחזית הבמה יותקנו 2 דלתות כנף עם אפשרות פתיחה של 270 מעלות, הדלתות יהיו ממתכת מגולוונת "קרפ" או ש"ע בעובי של 2 מ"מ לפחות וצבועות בצבע אנטיקורוזיבי עפ"י הנחיית המנהל.
- 2.10 עם ובמקביל לפתיחת הדלתות, מערכת ההפעלה המכנית/חשמלית/הידראולית תושבת לחלוטין.
- 2.11 כאשר הבמה למעלה (במפלס 0) ימוקמו לפחות 2 פיני בטחון בקוטר מספיק למניעת נפילת הבמה. מנגנון הכנסת הפינים יכול להיות ידני או אוטומטי.
- 2.12 יותקן מוביל ומעצור לדחסניות ע"ג הבמה ההידראולית (פלטפורמה) המותאם לדחסניות 12 מ"ק/ 20 מ"ק בהן נעשה שימוש של אגף התברואה בעיריית תל אביב – יפו. המערכת תכלול מכסה עליון "צף" עם שתי בוכנות הידראוליות להרמה נוספת באלכסון וזאת לקבלת גובה נוסף של 50 ס"מ לפחות בצד פינוי הדחסנית. מיקום הבוכנות יהיה במרחק של כ-2/3 מפתח הבמה ההידראולית וזאת בכדי לפנות את הדחסנית בצורה הקלה והנוחה ביותר.

- 2.13 המכסה העליון יהיה מותאם למניעת חדירת מי נגר או מי שטיפה בלחץ.
- 2.14 מסביב לבמה וע"ג גידור המעטפת יותקנו פסים מחזירי אור.
- 2.15 **המערכת תתחבר לעמוד הסימון** (עמוד מואר/זוהר לסימון והכוונת נהג משאית הפינוי, הקיים בחניון גבעון ובמתחם התרבות) באמצעות לחצן חשמלי הידראולי.
- 2.16 למערכת ההרמה בכללותה תתאפשר גישה ללא מכשולים לצורך גירוז, שימון ולתחזוקת המערכת.

3. **מערכת הפעלה, פיקוד ובקרה של מנגנון ההרמה למערכת תת קרקעית הידראולית לדחסנית**

- 3.1 המתקן יופעל עבור כל הפונקציות הנדרשות - הרמת עמוד סימון, הרמה והורדת הבמה ההידראולית, ותהיה באמצעות פנל הפעלה ממפלס 0.
- 3.2 הפעלת המערכת תהיה עם מינימום לחצנים/סלקטורים.
- 3.3 פיקוד עבור מהלך פעולות הבמה ההידראולית (הרמה, הורדה) תהיה באמצעות סלקטור הידראולי, בסוף מהלך תחתון או עליון יותקנו מפסקי גבול/חיישני קירבה לעצירת המהלך, יידרש אישור מראש לסוג חיישני קירבה.
- 3.4 כל המערכת תהיה מוגנת בפני נפילה מפיצוץ צנרת או כל תקלה אחרת.
- 3.5 פיקוד המערכת יהא ע"י מערכת מתח נמוך DC 24V. יתר הפונקציות החשמליות יהיו בהתאם להוראות מהנדס חשמל מטעם הספק.
- 3.6 ארון חשמל ופיקוד ראשי: יכלול את כל ההגנות עפ"י התקנים הקיימים בישראל בעת האספקה וההתקנה (הגנות עומס יתר, נתיכים וכו').
- 3.7 הספק יהיה אחראי על כל הדרוש לצורך חיבור מערכת ההפעלה אל מנגנון ההרמה ובין היתר על חיבור המנוע חשמלי, לוח חשמל וכו'.
- 3.8 מפסקי חרום מסוג פטרייה או מסוג אחר שיאושר על ידי המנהל ימוקמו בפאנל הפעלה וכן במקום נגיש בתוך חדר הדחסנית.
- 3.9 פנס מהבהב (צ'קלקה) ואזעקה אקוסטית יופעלו בעת הפעלת המערכת.
- 3.10 המערכת תכלול הארקה בהתאם לתכנון מהנדס חשמל.

4. **פילר לדחסניות – יחידת קליטת האשפה המותקנת ע"ג מכסה עליון (גג)**

- 4.1 הקבלן יספק ויתקין פילר לקליטת האשפה על גבי מכסה עליון (גג)
- 4.2 מיקומו של הפילר (פילר – יח' קליטה לאשפה המותקן על גבי המכסה העליון) יהא מעל מרכז שוקת הדחסנית שבמפלס (-1).
- 4.3 מידות הפילר:

גובה - כ- 110 ס"מ אך לא יתאפשר גובה הנמוך מהקבוע בתקן גובה מעקה.

רוחב חיצוני - כ- 105 ס"מ

עומק חיצוני - כ- 95 ס"מ, מפתח פנימי כ- 85 ס"מ

תתאפשר סטייה של עד $\pm 5\%$ - מהמידות שלהלן.

- 4.4 הפילר יכלול דוושה (רגלית) לפתיחת מכסה הפילר.
- 4.5 פתיחה וסגירת מכסה עליון של הפילר תעשה בצורה שקטה, ויכלול מנגנון לסגירה עצמאית באופן איטי.
- 4.6 תהא גישה נוחה לטיפול ואחזקת הפילר.
- 4.7 דפנות: חומר ST37 מגולוון באבץ חס בעובי 2 מ"מ לפחות, צבע אנטיקורוזיבי גוון יינתן עם ההזמנה ע"י המנהל.
- 4.8 מכסה הפילר יהא מפלדת אל חלד כולל הידית, מסביבו יותקן פס גומי עמיד למניעת טריקה.
- 4.9 הפילר יהא בעל אישורי בטיחות מהיצרן/היבואן, כולל אישור בטיחות גובה מעקה.

5. תיאור העבודה לשדרוג מעלון

- 5.1 בשני מיקומים בהם מוצבות במות קיימות (בחניון גבעון) ידרש הספק לבצע שדרוג למעלונים - להורדה והעלאת כלי אצירה בנפח של עד 1,100 ליטר בעל כושר הרמה של 500 ק"ג לפחות.
- 5.2 השדרוג יכלול ביצוע בדיקות של מספרי ההרמה, פינים, ריתוכים, מסילות כל חלקי המעלון סטטיים ודינמיים.
- 5.3 חיזוק גידור מעקה קיים של המעלון המשמש כתא אחסון לכלי האצירה בעת הרמה והורדת המעלון.
- 5.4 הפעלת המעלון תבוצע אך ורק כאשר הדלתות במפלס הקרקע (0) ובמפלס התת קרקעי (1-) סגורות, בכל מצב אחר מערכת ההפעלה תושבת לחלוטין.
- 5.5 דלתות המעלון ינעלו באמצעות מנעול חשמלי עם ידית.
- 5.6 מערכת ההפעלה של המעלון תהיה נפרדת ממערכת ההפעלה של הבמה ההידראולית.
- 5.7 הפעלה תבוצע באמצעות 2 לחצנים (לחיצה רציפה על שני הלחצנים בו זמנית אשר מרוחקים זה מזה במרחק של כ- 30 ס"מ) המותקנים ע"ג פאנל הפעלה אשר יותקן מחוץ לבמת המעלון.
- 5.8 בפאנל ההפעלה יותקן מפסק חירום מסוג פטרייה.
- 5.9 טווח מהלך המעלון יתבצע באמצעות טיימר ומפסק גבול לביטחון בסוף כל מהלך.

6. תיאור העבודה לאספקה והתקנת מעלית אדם ומשא

- 6.1 הספק יספק ויתקין מעלית אדם ומשא המותאמת להעמסת כלי אצירה והורדתם לחדר תת קרקעי בקומה (1-) המשמש כביתן אשפה. המעלית תעמוד בכל התנאים המפורטים להלן, לכל הפחות:
- 6.1.1 המעלית תותאם לתשתית הקיימת כיום במתחם התרבות רחוב תרס"ט (הבימה) ומשמשת למעלון משא.
- 6.1.2 עומס מקסימלי מותר למעלית יהיה 500 ק"ג.
- 6.1.3 מהירות תנועה עפ"י התקן.
- 6.1.4 מהלך כולל כ- 3100 מ"מ.

- 6.1.5 הערכת מידות תא המעלית הנדרשת יהיה כ- 1000 x 1100 מ"מ. באחריות הספק למדוד באופן מדויק את גודל הפיר ואת גודל תא המעלית לפני הזמנת המעלית. (מידות הפיר קיים כ- 1600 x 1930 מ"מ).
- 6.1.6 דלתות כנף בפיר יהיו אוטומטיות.
- 6.1.7 המעלית תכלול תאורה.
- 6.1.8 במעלית יותקן מאחז יד.
- 6.1.9 הדפנות הפנימיות של המעלית יהיו עשויות מנירוסטה.
- 6.1.10 שילוט: מתקין המעלית יספק את כל השילוט הנדרש.
- 6.1.11 מסגרת ותא המעלית: התא יהיה בנוי במסגרת יציבה של ברזל צורתית המתאימה לגובה ולעומס המעלית.
- 6.1.12 המעלית תכלול מערכת תאורת חירום, פעמון אזעקה, תאורת שרות.
- 6.1.13 פיקוד: פיקוד המעלית מאסף + פיקוד עומס מלא + פיקוד כבאים מאסף.
- 6.1.14 מערכת השקילה בתא תהיה אלקטרונית ולינארית עם סנסורים בתחתית התא כדי לאפשר תפקוד יעיל של מערכת הבקרה בהתאם לעומסי התא המשתנים.
- 6.1.15 פיקוד כבאים בקומת הכניסה מפלס (0)- יותקן מתג מפתח אשר ישלוח על נסיעת המעלית.
- 6.1.16 עומס מלא ויתר – המעלית לא תפעל, הדלתות לא תסגרנה זמזם ונורית יציינו מצב עומס.
- 6.1.17 האספקה וההתקנה תבוצע בהתאם לכל הדרישות והתקנים הנדרשים בישראל ביום ההתקנה.
- 6.1.18 לאחר ההתקנה של המעלית יגיש הספק את כל תסקירי הבטיחות הנדרשים להפעלה תקינה של המעלון ודו"ח של בודק מוסמך מטעמו.
- 6.1.19 על הספק להגיש חוברת הדרכה ואחזקה עפ"י הוראות יצרן.
- 6.1.20 הספק יעביר הדרכה להפעלת המעלון.

7. תהליך העבודה להחלפת מערכות ההרמה הקיימות (חניון גבעון + הבימה)

- 7.1 באחריות הספק להגיש תוכנית מפורטת לביצוע העבודה נשוא חוזה זה כולל אישור מהנדס בטיחות, וזאת תוך 30 ימי עבודה מיום הודעת המנהל.
- 7.2 העירייה תהא רשאית שלא לאשר את מערכת ההרמה המוצעת ואף לבקש לבצע שינויים/שיפורים והכל בכפוף לצרכי אגף התברואה, עיריית תל אביב יפו.
- 7.3 לאחר אישור התוכנית המפורטת, הספק מתחייב לספק את הבמות ההידראוליות תוך 90 ימי עבודה מיום אישור התוכנית המפורטת. במקביל, תפנה העירייה את הבמה ההידראולית הקיימת של הדחסנית ותכין את המיקום לאספקת והתקנת המתקן החדש.

7.4 ביצוע העבודה יהיה בליווי מנהל מקצועי שיהיה נוכח במקום במהלך כל זמן העבודות ובפיקוח של ממונה בטיחות, והכל בהתאם להוראות הסכם זה על נספחיו.

8. תהליך העבודה להתקנת מערכות הרמה חדשות כולל תשתית

- 8.1 באחריות הספק להגיש תוכנית מפורטת לביצוע העבודה נשוא חוזה זה כולל אישור מהנדס בטיחות, וזאת תוך 30 ימי עבודה מיום דרישת המנהל.
- 8.2 העירייה תהא רשאית שלא לאשר את מערכת ההרמה המוצעת ואף לבקש לבצע שינויים/שיפורים והכל בכפוף לצרכי אגף התברואה, עיריית תל אביב יפו.
- 8.3 העירייה תהא רשאית לזמן את הספק לשם הצגת התוכנית המפורטת לביצוע.
- 8.4 הספק מתחייב לסיים את אספקת והתקנת מערכות ההרמה תוך 60 ימי עבודה מיום אישור התוכנית המפורטת, לשביעות רצונו של המנהל.
- 8.5 הספק לא יתחיל בביצוע העבודה באתר לפני הימצאות כל הציוד הנדרש לצורך ביצוע העבודה.
- 8.6 על הספק מוטלת האחריות להפעיל באתר ציוד תקין שלא יפגע באיכות החומרים ובטיב העבודה.
- 8.7 חובה על הספק להבטיח שצוות העובדים יהיה צוות קבוע ובעל רמת מיומנות מקצועית נאותה.

9. אספקה והתקנה מסתורים תת קרקעיים למכלי אשפה בנפח 1,500-770 ליטר כולל תשתית

אופן שיטת התפעול יהיה כדלקמן:

- 9.1 המכלים יוצבו על במה שניתנת להורדה אל תוך תא בטון, כך ששפת המכלים תהיה מתחת לפני הקרקע.
- 9.2 קליטת האשפה אל המיכלים תבוצע מפילר המותקן ע"ג משטח הדריכה.
- 9.3 המערכת תכלול מנגנון הרמה הידראולי – מנגנון מספריים או מנגנון הידראולי/מכני אחר העומד בדרישות של כושר הרמה ל-2 מכלים בנפח 1,500-770 ליטר (משקל נפח 1 מ"ק אשפה כ- 300 ק"ג).
- 9.4 על במת ההרדמה יותקנו 2 דלתות כנף להוצאת המכלים בעת שהבמה נמצאת במפלס 0.
- 9.5 **כאשר הדלתות פתוחות לא תתאפשר הרמה ו/או הורדת הבמה או כל פעולה אחרת במתקן ההרמה.**
- 9.6 הרמה והורדת הבמה יעשו ע"י חבור המערכת מבחוץ אל המערכת ההידראולית במשאית הפינוי באמצעות צינור לחץ שמן.
- 9.7 מנגנון ההרמה יופעל באמצעות חיבור מהיר אל משאית פינוי האשפה.
- 9.8 על גבי משטח ההרמה יותקנו גובלים למיקום כלי האצירה.
- 9.9 מבנה הבמה יותאם לגלישת אשפה מהפילר למרכז שני כלי האצירה ללא הפרעה.

10. משטח דריכה

- 10.1 משטח הדריכה יהיה מפח מרוג בעובי של 5 מ"מ לפחות, חומר ST37 מגולוון באבץ חס או בכל צורת כיסוי אחרת כפי שתקבע ע"י העירייה בעת ההזמנה (אספלט, אבנים משתלבות וכדומה).
- 10.2 משטח דריכה יהיה מותאם למניעת חדירת נגר או מי שטיפה בלחץ.

10.3 כושר העמסה של משטח הדרישה יהיה מאושר על ידי מהנדס קונסטרוקציה מטעם הספק.

11. פילר למיכלי בנפחים 1,500-770 ליטר – יחידת קליטת האשפה

11.1 מיקומו של הפילר (פילר – יח' קליטה לאשפה המותקן על גבי משטח הדריכה) יהא מעל מרכז פתח המכלים שבמפלס (1-).

11.2 מידות הפילר:

גובה - כ- 110 ס"מ אך לא יתאפשר גובה הנמוך מהקבוע בתקן גובה מעקה.

רוחב חיצוני - כ- 105 ס"מ

עומק חיצוני - כ- 95 ס"מ, מפתח פנימי כ- 85 ס"מ

תתאפשר סטייה של עד $\pm 5\%$ מהמידות שלהלן.

11.3 הפילר יכלול דושה (רגלית) לפתיחת מכסה הפילר.

11.4 פתיחה וסגירת מכסה עליון של הפילר תעשה בצורה שקטה, כאשר הסגירה תהיה איטית. והמכסה ייסגר באופן עצמאי ובאופן איטי.

11.5 לפילר תהיה גישה נוחה לטיפול ואחזקת הפילר.

11.6 דפנות: ST37 מגולוון באבץ חס בעובי 2 מ"מ לפחות, צבע אנטיקורוזיבי גוון יינתן עם ההזמנה ע"י המנהל.

11.7 המכסה הפילר לרבות הידית יהיה מפלדת אל חלד, ומסביבו יותקן פס גומי עמיד למניעת טריקה.

11.8 לפילר שיוספק יהיה בעל אישורי בטיחות מהיצרן/היבואן, כולל אישור גובה מעקה.

12. מערכת הידראולית למסתור תת קרקעי למכלים בנפח 1,500-770 ליטר

12.1 המערכת תהיה מגובה כך שבזמן פיצוץ צנרת או בכל תקלה אחרת, לא תרד הבמה באופן עצמאי ו/או פתאומי.

12.2 הספק יתקין שסתומים למניעת נפילת לחץ בבוכנות.

זמן הרמה כ- 100 שניות.

זמן הורדה כ- 80 שניות.

12.3 יציאות הידראוליות מוגנות לחיבור מהיר אל משאית הפינוי להפעלת מערכת הידראולית תהיה במקום נגיש ושאינה מפריעה ומסכנת את העוברים ושבים/ משתמשי המערכת.

12.4 למערכת תהא מדיד שמן הידראולי חיצוני.

12.5 למערכת תהא ברז כדורי 1/2" לניקוז שמן.

12.6 למערכת תהא אפשרות גישה נוחה ובטוחה לביצוע אחזקה.

13. הכנת תשתיות למסתורים תת קרקעיים למכלים ובמות הרמה הידראוליות לדחסניות

- 13.1 מערכות ההרמה יותקנו ברחבי העיר על גבי מדרכות, בשטחים ציבוריים, בגנים, על פי הנחיית המנהל אשר יעביר לספק את הדרישה למיקום המערכות.
- 13.2 התקנת הבמה ההידראולית תעשה לאחר חפירה ו/או חציבה מתאימה ותבוצע בצורה יציבה בטוחה ומאוזנת.
- 13.3 מובהר בזאת כי בכל אחד מהאתרים יכול ויהיו תשתיות תת קרקעיות אשר על הספק להתחשב בהן בעת ביצוע העבודה, הן על ידי חפירה זהירה או במידת הצורך, על ידי שינוי מיקום העבודה. שינוי מקום העבודה לרבות ביצוע חפירה חדשה (או החזרת המצב לקדמותו בחפירה הראשונה שבוצעה) יבוצע לאחר קבלת אישור המנהל בכתב ומראש.
- 13.4 הספק מוותר על כל טענה או תביעה בנוגע לאי הכרת התנאים לביצוע העבודה, לרבות תנאי השטח לביצוע העבודה באתר שנקבע על ידי המנהל.
- 13.5 התא יהיה מבטון טרומי מזויין אטום לנוזלים המכלים חומציות אורגניות מסוג B-300 לפחות.
- 13.6 מתחת לתא הבטון (בתחתית התא) יהיה מצע של חול לפלוס התא שיהודק במידה שתבטיח את יציבות הבמה ההידראולית ללא שקיעה או התרוממות לאורך זמן.
- 13.7 צידי החפירות ידופנו וייתמכו במידה והקרקע מחייבת זאת.
- 13.8 אין למלא את המרווח בין הדפנות החיצוניות של תא הבטון אל דפנות החפירה בחומר חפור או בחומר מסביבת התא. המרווח ימולא באמצעות חול ים/מחצבה או במילוי בטון בעל חוזק נמוך (CLSM).
- 13.9 תחתית התא תהיה בנויה בשיפוע לכוון פינה שבה ירוכזו הנוזלים.
- 13.10 הפילר יהיה נגיש לבעלי מוגבלויות לפי הנדרש בתקנות התקפות ליום הוצאת המכרז ולפי הוראות כל דין, לרבות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות.

14. אספקת מים וחשמל לביצוע עבודות

- 14.1 המים והחשמל הדרושים לביצוע כלל עבודות ההתקנה והאספקה יסופקו ע"י הספק, באחריותו ועל חשבונו, כולל ביצוע התחברויות לרשתות המים והחשמל.
- 14.2 ככל והעירייה תרשה לספק להשתמש ברשתות הקיימות (מים וחשמל) הנמצאים ברשותה, ייעשה הדבר בתשלום לפי התנאים הבאים:
- 14.3 התחברויות תעשנה במקומות שיקבעו ע"י העירייה ולפי התנאים שייקבעו על ידה.
- 14.4 כל ההוצאות של התקנת התחברויות ושל ניתוק מהרשתות והחזרת המצב לקדמותו, תחולנה על הספק בלבד.

14.5 העירייה לא תהיה אחראית בגין אספקה בלתי מספקת או בלתי סדירה ועל הספק לבצע מראש סידורים מתאימים, על חשבונו, לאספקה עצמית כגון: מכלי אגירת מים או גנרטור לחשמל, כדי שהעבודה לא תופסק או תואט.

15. מסמכים להגשה לפני בדיקה לקבלת המתקנים על ידי העירייה:

15.1 הספק מתחייב להגיש לעירייה את המסמכים שלהלן, טרם אישור וקבלת המתקן על ידי העירייה:

- 15.1.1 תסקיר בודק מוסמך למתקני הרמה לאישור המתקנים.
- 15.1.2 תוכנית AS MADE מאושרת ע"י מהנדס המאושר לעבודות תכנון ופיקוח לסוג זה של עבודות.
- 15.1.3 אישור מהנדס בטיחות.
- 15.1.4 אישור מהנדס/הנדסאי בודק חשמל למתקן.
- 15.1.5 תוכניות מפורטות של המתקן מבחינה קונסטרוקטיבית חתומה ע"י מהנדס קונסטרוקטור.

16. ספר המתקן/מערכת

16.1 הספק יעביר ספר מערכת/מתקן הכולל את המסמכים והנתונים שלהלן:

- 16.1.1 שרטוט של המערכת ההידראולית מפורטת עם רשימה של כל הפריטים (הערה: את השרטוט יכין המתכנן/היצרן), הכוללת את רשימת החלקים בצרוף דף קטלוגי).
- 16.1.2 שרטוטי ייצור של כל הצינורות הגמישים עם מספור וזיהוי המקום.
- 16.1.3 הוראות/המלצות בנושא אחזקה.
- 16.1.4 שרטוט של מערכת ההפעלה והפיקוד החשמלית.
- 16.1.5 רשימת חלקי חילוף.
- 16.1.6 אמצעי בטיחות נדרשים.

17. חוברת הוראות תפעול ובטיחות

17.1 על הספק למסור לעירייה עם העברת המתקן/המערכת לעירייה, חוברת הוראות הפעלה ובטיחות בשפה העברית, אשר תכלול את הנושאים הבאים כדלקמן:

- 17.1.1 הוראות בטיחות ותפעול.
- 17.1.2 הוראות תחזוקה ותיקון.
- 17.1.3 הנחיות והוראות מיוחדות מטעם היצרן.

18. ביצוע בדיקת המערכת על ידי העירייה לאחר ההתקנה

18.1 טרם לאישור העירייה את קבלת המערכת/המתקן, יבצע הספק בדיקה למערכת בנוכחות מפקח מטעם העירייה, במטרה לוודא את הפעלתה התקינה של המערכת/המתקן.

18.2 בין היתר יערכו הבדיקות שלהלן:

18.2.1 **בדיקה לפני הפעלה** – תיבדק התאמה למפרט והרכבה נכונה, הספק חייב לבצע

כל ההכנות לצורך הפעלת המערכת תחת פיקוח של מנהל עבודה מוסמך מטעמו.

18.2.2 **הפעלה ללא עומס** (ללא דחסנית/ וללא מכלים בנפח של 1,500-770 ליטר) –

יבוצעו מספר הרמות/הורדות על מנת לבדוק תפקוד מערכת הרמה ומערכת בקרה. כמו כן ייבדק הלחץ הדרוש לתהליך ההרמה.

18.2.3 **הפעלה בעומס מלא** – יש למקם דחסנית מלאה באשפה, ומכלים בנפח 770-

1,500 ליטר מלאים במים על מנת לבדוק תהליך הרמה והורדה – לרישום הלחצים.

18.2.4 **מובהר כי המפקח מטעם העירייה יהא רשאי להחליט על ביצוע בדיקות**

נוספות, בהתאם לשיקול דעתו.

19. ניידת שירות לתיקון ושירות

19.1 לקבלן תהיה ניידת שירות אחת לפחות עם צוות טכנאים/עובדים אשר יכולים לתת מענה ושירות

בשטח לתקלות חשמל, הידראוליקה ומסגרות תוך פרק זמן כפי שמוגדר בסעיפים 23 "לוחות זמנים" ו-24 "לוחות זמנים לאספקה ושירות".

20. מסירת העבודה והמתקן לעירייה

20.1 בסיום בצוע העבודות ו/או ע"פ החלטת המפקח, יערך "סיור מסירה" בהשתתפות המנהל, המפקח והספק.

20.2 בסיוור זה ירשמו הליקויים הדורשים תיקון ולוח הזמנים לביצועם.

20.3 לאחר השלמת התיקונים יתקבל המתקן על ידי העירייה.

20.4 קבלת המתקן על ידי העירייה הינה תנאי הכרחי לתשלום בגין המתקן.

21. הדרכה לצוות אגף התברואה בעירייה ולמשתמשים במערכת/במתקן

21.1 על הספק להעביר הדרכה לצוות מטעם העירייה באתרי ההתקנה. ההדרכה תהיה בנושא בטיחות, תפעול ותחזוקה של המתקן.

21.2 ייערכו עד 3 מפגשים של שעתיים הדרכה לפחות כל מפגש הכלולים במחירי הצעתו של הספק בנספח 7 למכרז/ ג' לחוזה.

21.3 המועד שייקבע להדרכה יהא בתוך 10 ימי עבודה מיום דרישת המנהל, ויתקיים בשעות העבודה של העירייה.

22. תקינות הפריטים

22.1 מובהר כי על הפריטים המסופקים לעירייה לשם ביצוע העבודות להיות חדשים לחלוטין, וכי אין להשתמש בפריטים משומשים מחודשים או משופצים.

22.2 מוסכם כי למנהל יהא את שיקול הדעת הבלעדי לדרוש מהספק להחליף פריט שאינו מתאים למפרט המערכת או שאינו בעל טיב מתאים לדעתו.

23. שירות הקבלן

23.1 הקבלן מתחייב להעמיד לרשות העירייה שרות לצורך תחזוקה תיקונים ולצורך כל דרישה של העירייה, לפחות בימים ובשעות כדלקמן:

23.1.1 בימים א'-ה' בין השעות 07:00-17:00, ובימי שישי וערבי חג מהשעה 07:00 ועד 3 שעות טרם כניסת השבת/חג, במקרים דחופים במוצאי שבת/חג החל משעתיים לאחר יציאת השבת/חג.

23.2 הספק יהיה זמין בכל שעות השירות לקבלת קריאות באמצעות הטלפון ובאמצעות פנייה בדוא"ל.

23.3 הקבלן מתחייב להעביר לעירייה מספרי טלפון ושמות אנשי קשר למטרת השירות.

23.4 הקבלן יעביר לעירייה איש קשר למקרים דחופים אשר יהיה זמין בכל שעות היממה, גם מעבר לשעות השירות הרגילות המפורטות לעיל.

24. לוחות זמנים לאספקה ושירות

24.1 הגשת מסמכים/תוכנית לביצוע/שרטוטים וחומר טכני מפורט יועברו ע"י הזוכה לא יאוחר מ- 30 יום מיום חתימה על החוזה.

24.2 **אספקה והתקנה** – הקבלן יהיה ערוך לספק ולהתקין מערכת הידראולית אחת לפחות קומפלט תוך 90 ימי עבודה מיום חתימה על החוזה והזמנת המנהל את המערכת/המתקן.

24.3 **תחזוקת שבר** - להלן לוחות הזמנים לסיום ביצוע העבודה מרגע קריאת השרות בהם מחויב הספק:

24.3.1 **קריאת שירות** שאינה דחופה - עד 24 שעות ממתן ההודעה ע"י העירייה.

24.3.2 **קריאת שירות דחופה** - לרבות תקלה בעלת היבט בטיחותי למשתמש/עובד עד 3 שעות ממתן ההודעה ע"י העירייה, מובהר כי תקלות בטיחותיות לעובר

הדרך/המשתמש/או לעובד יתוקנו ללא דיחוי ובאופן רציף ממועד גילוי התקלה או קבלת ההודעה על תקלה.

24.4 מובהר כי הגדרת תקלה כתקלה דחופה או שאינה דחופה תהא נתונה לשיקול דעתו הבלעדי של המנהל.

25. דו"חות ודיווחים

25.1 הספק מתחייב להעביר לאחר ביצוע התיקון דיווח על ביצוע התיקונים/אחזקה שבוצעו הכולל:

- 25.1.1 תאריך ושעת סיום הטיפול בתקלה .
- 25.1.2 הסיבה לתקלה.
- 25.1.3 הטיפול שבוצע כדי לפתור את התקלה .
- 25.1.4 פירוט מלא של החלפים שהותקנו במערכת ההידראולית.
- 25.1.5 שעות עבודה שנדרשו לביצוע העבודה.
- 25.1.6 פרטים נוספים אשר בהתאם לדרישת המנהל מעת לעת.

26. פיקוח וביקורת

26.1 הספק מתחייב לאפשר למפקח מטעם העירייה לפעול ולפקח על פעולותיו ועל דיווחיו כפי שיורה המנהל מעת לעת.

26.2 הספק יסייר עם המנהל לביקורת העבודה, שלמותה והיקפה במועדים שייקבעו על ידי המנהל (להלן: "הביקורת") אולם מובהר כי המנהל רשאי לבצע את הביקורת ללא ליווי נציג הספק.

26.3 על הספק חלה החובה לבצע תיקונים כפי שידרש על ידי המנהל הנובעים מביצוע לקוי ו/או חסר של העבודה ו/או מלכלוך המקום לאחר ביצוע העבודה ו/או מכל סיבה אחרת וזאת תוך 3 שעות מקבלת ההודעה מהמנהל.

26.4 במידה שהספק לא ביצע את התחייבויותיו הקבועות בחוזה זה ו/או לא ביצע את התיקונים הקבועים בחוזה זה ו/או לא ביצע את התיקונים המפורטים לעיל לשביעות רצון המנהל, רשאית העירייה לחייב את הספק בפיצוי כספי מוסכם בזאת בהתאם למפורט בסעיף הפיצויים הכספיים שבהסכם זה על נספחיו.

27. אחריות הספק – כללי

27.1 לספק תהיה אחריות מוחלטת על כל הנזקים שיגרמו עקב ביצוע העבודה, אם יגרמו, והוא יישא בכל ההוצאות הנובעות מנזקים אלה.

27.2 מובהר ומוסכם כי במקום שבו גרם הספק לנזק לתשתיות העירוניות במהלך העבודה יישא הספק בעלות המלאה של החזרת המצב לקדמותו, כפי שייקבע על ידי העירייה.

28. אחריות הספק למערכות ולעבודה המבוצעת על ידו

28.1 הספק יהיה אחראי לכל המערכות שהותקנו על ידו (לרבות במות ההרמה המעלון והמעלית) לרבות לטיב ולאיכות העבודה שבוצעה על ידו.

28.2 הקבלן מתחייב לבצע את כל שירותי התיקונים והטיפולים הנדרשים להבאת המערכת/מתקן למצב תקין, לרבות כל מכלולי המערכת ההידראולית, מעלון, מכסה עליון וכיוצ"ב, תקין, בכל עת וזאת בהתאם לדרישות העירייה.

- 28.3 האחזקה/התיקונים יבוצעו ע"י טכנאים/עובדים מקצועיים המתמחים בתחומי עיסוק הרלוונטיים למערכות הנ"ל כגון: חשמלאי פיקוד ובקרה, טכנאי הידראוליקה, מסגר.
- 28.4 על הספק להחזיק מלאי מספק של חלפים על מנת למנוע מצב של עיכוב בהחזרת המערכת לפעולה במקרה של תקלה במערכת ההידראולית.
- 28.5 הספק יהיה אחראי לטיב ולאיכות העבודה שבוצעה על ידו.
- 28.6 הספק יהיה אחראי הן על התוכנה והן על החומרה של המערכות.
- 28.7 לספק תהא אחריות מלאה למשך 24 חודשים לעבודות המבוצעות על ידו ולפריטים (חלקי חילוף) אשר סופקו ו/או הותקנו על ידו, החל מיום קבלתם ע"י העירייה.
- 28.8 לגבי המרכיבים הבאים תינתן אחריות מלאה לתקופה של 5 שנים - התפתחות קורוזיה, צבע, ריתוכים, אטימות המתקן לנזילות.
- 28.9 לגבי פריט שהוחלף במהלך תקופת האחריות, תעודכן תקופת אחריותו ב- 6 חודשים נוספים מתאריך התיקון ו/או החלפה.
- 28.10 לחלקים ולעבודה שתבוצע לאחר תקופת האחריות למערכת/למתקן תינתן אחריות ל- 6 חודשים מיום החלפת החלק. ככל ותחזור במהלך תקופה זו התקלה, האחריות תוארך ב- 6 חודשים נוספים מיום החלפה/תיקון התקלה.
- 28.11 פריט אשר נתגלתה בו תקלה 3 פעמים (להלן –"תקלה חוזרת") לא יוכל הספק לתקנו והוא יידרש להחליפו בפריט חדש על חשבונו.
- 28.12 מוסכם כי האחריות לא תחול על המקרים הבאים: על נזק שנגרם בזדון, פגעי טבע, או כח עליון, בכפוף לכך שקביעת סיבת הנזק תהא בהתאם לשיקול דעתו הבלעדי של המנהל.
- 28.13 הספק ייתן שירותי תחזוקת שבר ואחזקה מונעת במהלך כל תקופת האחריות מרגע קבלת המערכת על ידי העירייה – לגבי כל מערכת שסופקה על ידו בנפרד. מובהר כי האחזקה המונעת בתקופת האחריות כלולה במחיר ההצעה של התקנת המערכות (נספח ג' לחוזה).
- 28.14 ככל ויוזמנו על ידי העירייה ביצוע עבודות לתחזוקת שבר שלא בתקופת האחריות ו/או בתקופת ההתקשרות בין העירייה לספק, המחיר על העבודה יהיה על פי תעריפי שעת העבודה בנספח ג' לחוזה ואחוז הנחת חלפים שלא יפחת מ- 22% ממחירון הספק.
- 28.15 הספק מתחייב כי יחזיק מלאי של חלפים מקוריים ומתחייב לספקם על פי דרישת העירייה, למשך שבע שנים מיום סיום האחריות, בהתאם ללוח הזמנים המפורט בסעיף 24 בנספח ב' לחוזה- המפרט הטכני.
- 28.16 מובהר כי ביצוע כל התיקונים הנדרשים בתקופת האחריות תהא ללא תמורה נוספת לקבלן, שכן היא כלולה בתמורה לאספקה והתקנת המערכת/המתקן ונכללת באחריות הקבלן למערכת/מתקן.

29. ביצוע אחזקה מונעת

- 29.1 הקבלן יבצע אחזקה מונעת למערכת/למתקן שסופק על ידו, בהתאם להוראות העירייה והוראות היצרן.

- 29.2 האחזקה המונעת שיבצע הקבלן תוודא שמירה על מצב תקין של כל מכלולי המערכת ההידראולית, מעלון, מכסה עליון, בכל עת וזאת בהתאם לדרישות העירייה, לשם תפעול תקין בהתאם להוראות הקבועות בתיאור הכללי לפעולת המערכת/המתקן.
- 29.3 האחזקה המונעת תכלול, בין היתר, בדיקת המערכות המכניות/הידראוליות/חשמליות, גירוז, חיזוק ברגים ושמן הידראולי.
- 29.4 בתום ביצוע האחזקה המונעת יגיש למנהל דו"ח ביצוע המפרט את פעולות האחזקה שנעשו.
- 29.5 האחזקה/התיקונים יבוצעו ע"י טכנאים/עובדים מקצועיים המתמחים בתחומי עיסוק הרלוונטיים למערכות הנ"ל כגון: חשמלאי פיקוד ובקרה, טכנאי הידראוליקה ומסגר.
- 29.6 על הספק להחזיק מלאי מספק של חלפים על מנת למנוע מצב של עיכוב בהחזרת המערכת לפעולה במקרה של תקלה במערכת ההידראולית.
- 29.7 הספק יהיה אחראי לטיב ולאיכות העבודה שבוצעה על ידו.
- 29.8 הספק יהיה אחראי על כל הנזקים שיגרמו עקב ביצוע עבודת האחזקה, אם יגרמו, והוא יישא בכל ההוצאות הנובעות מנזקים אלה.
- 29.9 מובהר ומוסכם כי במקום שבו גרם הספק לנזק לתשתיות העירוניות במהלך העבודה יישא הספק בעלות המלאה של החזרת המצב לקדמותו, כפי שייקבע על ידי העירייה.
- 29.10 ביצוע האחזקה המונעת בתקופת האחריות תהא ללא תמורה נוספת לקבלן, שכן היא כלולה בתמורה לאספקה והתקנת המערכת/המתקן.

30. אבטחת אתרי עבודה ובטיחות בעבודה

- 30.1 על הספק למנות מטעמו לצורך הפרויקט, אחראי על אבטחת אתר העבודה ועל הסדרי התנועה. מינוי האחראי מטעם הספק יבוצע בכתב עם העתק למנהל.
- 30.2 האחראי על הבטיחות יהיה אחד מצוות העובדים הקבועים בפרויקט.
- 30.3 לפני התחלת עבודות ההתקנה על הספק להציג אישור של מהנדס בטיחות לכל התהליכים והמרכיבים של התקנת המתקן, אישור הבטיחות יכלול אישור בטיחות של המתקן, אישור בטיחות לתהליך ההתקנה ואישור בטיחות לתהליך התפעול השוטף ופינוי האשפה מהמתקן.

31. הסדרי תנועה

- 31.1 בנוסף לאמור בחוזה, הספק ינהג בהתאם ל"הנחיות להגנת עוברי דרך באתרי עבודה בדרכים עירוניות" של משרד התחבורה, אגף התעבורה-המנהל לבטיחות בדרכים ובנוסף:
- 31.1.1 חובת הספק להכין תוכנית הסדרי תנועה לכל אתר בו הוא יבצע את העבודה ע"י מהנדס תנועה, אשר ילווה את מהלך ביצוע קבלת הרישיונות, ההיתרים ולצורך אישור העבודה.
- 31.1.2 על הספק להביא בחשבון בעת הכנת התוכנית כי האתר בו יעבוד יהיה סגור ומאובטח על ידי מעקות ניו ג'רסי.

- 31.1.3 תוכנית זו תוגש לעירייה ותאושר על ידי המחלקה לתאום הנדסי והמשטרה.
- 31.1.4 שטח העבודה יגודר ויופרד מנתיבי התנועה בהתאם.
- 31.1.5 מובהר כי העירייה לא תשולם לספק כל תוספת בגין הכנת התוכניות או כל הנדרש בעבור מהנדס התנועה.

32. הגנה על חפירות

- 32.1 על הספק להגן על החפירה, על ידי דיפון ותמיכות או על ידי חפירת יתר אם זאת אפשרית.
- 32.2 צדי החפירות ידופנו וייתמכו במידה שהקרקע מחייבת דיפון.
- 32.3 הלוחות והתומכות יהיו חזקים וקשיחים במידה מספקת כדי לעמוד בפני לחצי הקרקע הצדיים ולמנוע מפולת או תזוזה אופקית של הדיפון.

33. אחריות לתשתיות קיימות תאום הנדסי והוצאת היתר בניה

- 33.1 על הספק לקבל דוח יועץ קרקע מוסמך ואישור מתיאום הנדסי טרם לביצוע העבודות.
- 33.2 הספק יהיה אחראי לשלמות התשתיות התת קרקעיות הקיימות, גם אם לא סומנו בתכניות ואו לא אותרו על ידי גורמי העירייה השונים.
- 33.3 הספק יתקן על חשבונו כל נזק הנגרם למבנים תת קרקעיים כתוצאה מבצוע העבודה.
- 33.4 מובהר כי העבודה מבוצעת בשטחים בהם קיימים מתקנים שונים עיליים ותת-קרקעיים כגון צנרת מים, ביוב, קווי תיעול, קווים וכבלים של מערכות תקשורת, טלפון וחשמל, עצים ומבנים קיימים ו/ או בבנייה.
- 33.5 הספק יהיה אחראי לשלמות התשתיות המתקנים העיליים והתת קרקעיים הקיימים ויתקן על חשבונו כל נזק שייגרם להם כתוצאה מביצוע עבודותיו.
- 33.6 באם יתגלה נזק המפריע למהלך ביצוע העבודות, יודיע על כך הקבלן באופן מיידי למפקח ולגורמים המוסמכים, אשר יורה לו על אופן הטיפול בו.
- 33.7 לא תשולם כל תמורה בעבור חפירה ידנית, במידה ותידרש, למען שמירת שלמות המתקנים.

34. פיצויים כספיים מוסכמים

- 34.1 איחור בהגשת תוכנית מפורטת לביצוע העבודה מאושרת ע"י מהנדס בטיחות, כנדרש בסעיף 7.1, 8.1 למפרט הטכני/ נספח ב' לחוזה- 500 ש"ח לכל יום איחור.
- 34.2 איחור באספקה בהתקנה הראשונית כנדרש בסעיף 7.3 או 8.4 למפרט הטכני/ נספח ב' לחוזה- 200 ש"ח לכל יום איחור.
- 34.3 איחור בתחזוקת שבר כאמור בסעיף 24 "לוחות זמנים לאספקה ושירות" למפרט הטכני/ נספח ב' לחוזה- 250 ש"ח לכל שעת איחור.
- 34.4 איחור באחזקה מונעת כאמור בסעיף 29 "ביצוע אחזקה מונעת" למפרט הטכני/ נספח ב' לחוזה- 500 ש"ח לכל יום איחור.
- 34.5 מוסכם כי ככל ועבודת הספק התגלתה כלקויה ו/או אינה עומדת בדרישות המפרט הטכני רשאית העירייה לחייב את הספק בפיצוי מוסכם של עד 25% מסך הזמנת העבודה.

הצהרת המשתתף במכרז

פרטי המכרז

מספר המכרז: 88/2020	רכישה, התקנה ואחזקת במות הידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ שם המכרז: 20 מ"ק ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>אנו החתומים מטה, לאחר שקראנו בעיון ובחנו בחינה זהירה את כל מסמכי המכרז, מצהירים ומתחייבים בזה כדלקמן:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. אנו מצהירים בזה, כי הצעה זו מוגשת ללא כל קשר או תיאום עם משתתפים אחרים. הצעתנו זו היא בלתי חוזרת ואינה ניתנת לביטול או לשינוי ותהא תקפה במשך 120 יום מהמועד האחרון להגשת הצעות או לתקופה נוספת בהתאם להארכת ערבות המשתתף במכרז, בהתאם לסמכות העירייה ולכל זמן שהערבות על הארכותיה תהיה בתוקף. להבטחת קיום הצעתנו אנו מוסרים ערבות בנקאית בתוקף בנוסח ובסכום הנקובים במסמכי המכרז. אם תתקבל הצעתנו אנו מתחייבים, כי בתוך 7 ימים מיום הודעתכם נחתום על מסמכי החוזה ונפקיד בידכם ערבות בנקאית בשיעור הנקוב בחוזה המתאים. עד המצאת הערבות הבנקאית בהתאם לחוזה תשמש הערבות הבנקאית שמסרנו בנוגע למכרז להבטחת כל התחייבויותינו על פי המכרז. אם מסיבה כל שהיא לא נעמוד בהתחייבויותינו, אנו מסכימים שאת הערבות הבנקאית, שצרפנו למכרז, כולה או מקצתה, תחלטו כפיצויים מוסכמים וקבועים מראש. 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. אנו מצרפים להצעתנו את המסמכים והאישורים הנדרשים על פי מסמכי המכרז.

שם המשתתף/ החברה	כתובת	טלפון	שם איש הקשר
------------------	-------	-------	-------------

חתימה וחותמת

תאריך

9/02 03099 5

נספח 3 - מבוטל

רשימת בנקים וחברות ביטוח המורשים להוציא ערבות

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

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

נספח 5 – ביטוח

1. מבלי לגרוע מאחריות הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, על הספק לערוך ולקיים, על חשבון הספק, למשך כל תקופת ההסכם, את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח 5**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: "**ביטוחי הספק**" ו"**אישור עריכת הביטוח**"), אצל חברת ביטוח מורשית כדין בישראל.
 - א. חבות מעבידים- מוסכם כי ככל ולא מועסקים עובדים על ידי הספק, ניתן יהיה למחוק סעיף ביטוח "חבות מעבידים" מתוך אישור הביטוח.
 - ב. נוסחי הפוליסות- על הספק לוודא כי חריג "ירשלנות רבתי" יבוטל בכל ביטוחי הספק (אין באמור כדי לגרוע מזכויות המבטחים על פי הדין).
2. ללא צורך בכל דרישה מצד העירייה, על הספק להמציא לידי העירייה, לפני תחילת מתן השירותים וכתנאי מוקדם להתקשרות או לכל תשלום על חשבון התמורה, את אישור עריכת הביטוח, כשהוא חתום בידי מבטח הספק. כמו כן, מיד בתום תקופת הביטוח, על הספק להמציא לידי העירייה אישור עריכת ביטוח מעודכן, בגין חידוש תוקף ביטוחי הספק לתקופת ביטוח נוספת, ומדי תקופת ביטוח, כל עוד הסכם זה בתוקף. בכל פעם שמבטח הספק יודיע לעירייה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בספא לאישור עריכת הביטוח, על הספק לערוך את אותו הביטוח מחדש ולהמציא אישור עריכת ביטוח חדש, לפני מועד הביטול או השינוי לרעה בביטוח כאמור.
3. מובהר כי גבולות האחריות הנדרשים במסגרת ביטוחי הספק הינם בבחינת דרישה מזערית, המוטלת על הספק, שאין בה כדי לגרוע מכל התחייבות של הספק לפי ההסכם ו/או על פי כל דין, ואין בה כדי לשחרר את הספק ממלוא החבות על פי הסכם זה ו/או על פי דין, ולספק לא תהיה כל טענה כלפי העירייה או מי מטעם העירייה, בכל הקשור לגבולות האחריות כאמור.
4. לעירייה תהא הזכות, אך לא החובה, לבדוק את אישור עריכת הביטוח, שיומצא על ידי הספק כאמור לעיל, ועל הספק לבצע כל שינוי, תיקון, התאמה או הרחבה, שיידרשו על מנת להתאים את ביטוחי הספק להתחייבויות הספק על פי הסכם זה.
5. מוצהר ומוסכם כי זכויות העירייה לעריכת הבדיקה ולדרישת השינויים כמפורט לעיל, אינן מטילות על העירייה או על מי מטעם העירייה כל חובה או כל אחריות שהיא לגבי ביטוחי הספק, טיבם, היקפם, ותוקפם, או לגבי העדרם, ואין בהן כדי לגרוע מכל חובה שהיא, המוטלת על הספק על פי הסכם זה או על פי כל דין, וזאת בין אם נדרשה עריכת שינויים כמפורט לעיל ובין אם לאו, בין אם נבדק אישור עריכת הביטוח ובין אם לאו.
6. הספק פוטר את העירייה ואת הבאים מטעם העירייה מאחריות לכל אובדן או נזק לרכוש או ציוד כלשהו (לרבות כלי רכב וצמ"ח), המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי העירייה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים ולא תהיה לספק כל טענה, דרישה או תביעה כלפי הנזכרים לעיל בגין אובדן ו/או נזק כאמור, ובלבד שהפטור כאמור לא יחול כלפי מי שגרם לנזק בזדון.
7. בנוסף, על הספק לערוך את הביטוחים הבאים, בעצמו או באמצעות הבאים מטעמו: ביטוח חובה כנדרש על פי דין בגין פגיעה גופנית עקב השימוש בכלי רכב, ביטוח אחריות בגין רכוש של צד שלישי עקב השימוש בכלי רכב עד לסך 400,000 ₪ בגין נזק אחד, ביטוח "מקיף" לכלי הרכב וביטוח במתכונת "כל הסיכונים" לעניין ציוד מכני הנדסי.

על אף האמור לעיל, לספק הזכות, שלא לערוך את ביטוחי הרכוש (למעט ביטוח אחריות צד שלישי) המפורטים בסעיף זה, במלואם או בחלקם, אך הפטור המפורט בסעיף 6 לעיל יחול, כאילו נערכו הביטוחים האמורים במלואם.
8. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שיערך על ידי הספק, ייכלל סעיף בדבר ויתור המבטח על זכות התחלוף כלפי העירייה וכלפי הבאים מטעם העירייה; הוויתור על זכות התחלוף כאמור לא יחול לטובת אדם שגרם לנזק בזדון.
9. מבלי לגרוע מכל הוראה מהוראות הסכם זה לעניין הסבת ההסכם, ובמקרה בו השירותים או חלק מהם יינתנו על ידי קבלני משנה מטעם הספק, על הספק לדאוג כי בידי קבלני המשנה פוליסות ביטוח נאותות בהתאם לאופי והיקף ההתקשרות עמם. מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי העירייה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה.
10. **נספח הביטוח הינו מעיקרי ההסכם והפרתו מהווה הפרה של ההסכם.** על אף האמור לעיל, אי המצאת אישור עריכת הביטוח במועד לא תהווה הפרה יסודית, אלא אם חלפו 10 ימים ממועד בקשת העירייה מאת הספק בכתב, להמצאת אישור עריכת הביטוח כאמור.

נספח 5 - אישור עריכת הביטוח

תאריך הנפקת האישור (DD/MM/YYYY)		אישור קיום ביטוחים	
אישור ביטוח זה מהווה אסמכתא לכך שלמבוטח ישנה פוליסת ביטוח בתוקף, בהתאם למידע המפורט בה. המידע המפורט באישור זה אינו כולל את כל תנאי הפוליסה וחריגיה. יחד עם זאת, במקרה של סתירה בין התנאים שמפורטים באישור זה לבין התנאים הקבועים בפוליסת הביטוח יגבר האמור בפוליסת הביטוח למעט במקרה שבו תנאי באישור זה מיטיב עם מבקש האישור.			
מבקש האישור	המבוטח	אופי העסקה	מעמד מבקש האישור
שם : עיריית תל אביב יפו	שם	<input type="checkbox"/> נדל"ן <input checked="" type="checkbox"/> שירותים <input checked="" type="checkbox"/> אספקת מוצרים <input type="checkbox"/> אחר : רכישה, התקנה ואחזקת במות הידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 770- 1500 ליטר	<input type="checkbox"/> משכיר <input type="checkbox"/> שוכר <input type="checkbox"/> זכיון <input type="checkbox"/> קבלני משנה <input checked="" type="checkbox"/> מזמין שירותים <input checked="" type="checkbox"/> מזמין מוצרים <input type="checkbox"/> אחר : _____
ת.ז.ח.פ.	ת.ז.ח.פ.		
מען : רח' אבן גבירול 69 תל אביב	מען :		

כיסויים							
כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח X	גבול האחריות/ סכום ביטוח		תאריך סיום	תאריך תחילה	נוסח ומהדורת הפוליסה	מספר הפוליסה	סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח
	מטבע	סכום					
	₪						רכוש
	₪	8,000,000					צד ג'
302 (אחריות צולבת) 304 321 328 329 312 315	₪						
319 328	₪	20,000,000					אחריות מעבידים
302 328 332 (12 חודשים) 304 321	₪	4,000,000					אחריות המוצר
304 325 327 328 332 (6 חודשים) 321	₪	500,000					אחריות מקצועית
							אחר

פירוט השירותים (בכפוף, לשירותים המפורטים בהסכם בין המבוטח למבקש האישור, יש לציין את קוד השירות מתוך הרשימה המפורטת בנספח ג'): *

046

ביטול/שינוי הפוליסה

שינוי לרעת מבקש האישור או ביטול של פוליסת ביטוח, לא ייכנס לתוקף אלא 30 יום לאחר משלוח הודעה למבקש האישור בדבר השינוי או הביטול.

חתימת האישור

המבטח :

הצהרת המשתתף על מעמדו המשפטי

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

א. מעמד משפטי

<input type="checkbox"/> משתתף במכרז (פרטי)	<input type="checkbox"/> שותפות לא רשומה	<input type="checkbox"/> שותפות רשומה	<input type="checkbox"/> אגודה שיתופית	<input type="checkbox"/> עמותה	<input type="checkbox"/> חברה בע"מ
(יש למלא טבלאות ב' ד')	(יש למלא טבלאות ב' ד')	(יש למלא טבלאות ב' ג' ד') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם השותפויות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם האגודות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם העמותות	(יש למלא טבלאות ב' ג') ולצרף דו"ח מעודכן מרשם החברות

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

דוגמת חותמת

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

_____	_____
שם משפחה	שם פרטי
_____	_____
חתימה	תאריך

❖ 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.

עסק בשליטת אישה

משתתף במכרז העונה על דרישות תקנה 22 (ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987, לעניין עסק בשליטת אישה, נדרש להגיש אישור רו"ח ותצהיר מאומת ע"י עו"ד לפיו העסק הוא בשליטת אישה.

לשם הנוחות וההבהרה, ההגדרות לעניין זה כהגדרתן בסעיף 2ב לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992:

"אישור" אישור של רואה חשבון כי בעסק מסוים אישה מחזיקה בשליטה וכי לא התקיים אף אחד מאלה:

א. אם מכהן בעסק נושא משרה שאינו אישה - הוא אינו קרוב של המחזיקה בשליטה.

ב. אם שליש מהדירקטורים אינם נשים - אין הם קרובים של המחזיקה בשליטה.

"אמצעי שליטה" כהגדרתו בחוק הבנקאות (רישוי), התשמ"א - 1981.

"מחזיקה בשליטה" נושאת משרה בעסק אשר מחזיקה, לבד או יחד עם נשים אחרות, במישרין או בעקיפין, בלמעלה מ- 50% מכל סוג של אמצעי השליטה בעסק.

"נושא משרה" מנהל כללי, משנה למנהל כללי, סגן למנהל כללי, מנהל עסקים ראשי, וכל ממלא תפקיד כאמור בעסק אף אם תוארו שונה.

"עסק" חברה הרשומה בישראל שמניותיה אינן רשומות למסחר בבורסה ולא הוציאו לציבור על פי תשקיף, או שותפות הרשומה בישראל.

"עסק בשליטת אישה" עסק אשר אישה מחזיקה בשליטה בו, ואשר יש לה, לבד או יחד, עם נשים אחרות, היכולת לכוון את פעילותו, ובלבד שהתקיימו הוראות פסקאות 1 ו-2 של ההגדרה אישור.

"קרוב" בן זוג, אח, הורה, צאצא, ובן זוג של אח, הורה או צאצא.

"תצהיר" תצהיר של מחזיקה בשליטה שהעסק הוא בשליטת אישה.

תצהיר

1. אני גב' _____ ת.ז. _____ מצהירה בזאת כי העסק _____ (המשתתף במכרז) מזהה ח.פ.ע.מ. _____ נמצא בשליטתי בהתאם להגדרות סעיף 22 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22(ה1) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987 .
2. אני מצהירה כי זהו שמי, זוהי חתימתי וכי האמור בתצהירי זה נכון.

שם מלא	ת.ז.	תאריך	חתימה

אימות עורך הדין

אני, הח"מ, _____ עו"ד, מאשר בזאת כי ביום _____ הופיעה בפני גב' _____, מספר זהות _____, ולאחר שהזהרתי כי עליה להצהיר את האמת וכי תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא תעשה כן, אישרה את נכונות הצהרותיה בתצהיר זה וחתמה עליו בפני.

שם מלא	ת.ז.	מספר רישיון	תאריך	חותמת וחותימה

אישור רו"ח

יודפס על נייר לוגו של משרד רואה החשבון

תאריך: _____

לכבוד

_____ (שם המשתתף במכרז)

הנדון: אישור עסק בשליטת אישה

אנו משרד רו"ח _____, רואי החשבון המבקר של חברתכם (המשתתף במכרז _____), מאשר כי המשתתף במכרז מס' _____ לביצוע _____ הינו עסק בשליטת אישה כהגדרתו בסעיף 2 לחוק חובת המכרזים, התשנ"ב – 1992 ובהתאם לתקנה 22 (ה) לתקנות העיריות (מכרזים), התשמ"ח – 1987.

בכבוד רב,

רואי חשבון

הסבר שיטת שקלול הצעות המחיר

1. מחיר ההצעה הכולל לכל אחד מהפרקים א', ב', ג' וד' יחושב כמחיר משוקלל לפי המשקלים היחסיים, לכל פרק.

2. שקלול הצעות המחיר

2.1. חישוב ניקוד משוקלל לספק לכל אחד מהפרקים או הקבוצות:

- א. כל משתתף יקבל ציון לכל אחד ממרכיבי ההצעה שלו.
- ב. המשתתף בעל ההצעה הטובה ביותר למרכיב מסוים יקבל ציון הצעה 100.
- ג. יתר המשתתפים יקבלו ציון ביחס להצעה הטובה ביותר של אותו מרכיב.
- ד. ציון ההצעה למרכיב יוכפל במשקל היחסי של אותו מרכיב לקבלת ניקוד למרכיב.
- ה. ניקוד משוקלל למשתתף במכרז יחושב כסכום הניקוד של כל מרכיבי ההצעה שלו.

דוגמא:

א. אספקה והתקנת מערכת הרמה הידרואולית תת קרקעיות (משקל מרכיב ההצעה 80%)

מס'ד	תיאור	יח'	משקל באחוזים	הצעה 1		הצעה 2	
				לא כולל מע"מ	לא כולל מע"מ	לא כולל מע"מ	לא כולל מע"מ
1	אספקה והתקנת מערכת הרמה הידרואולית לדחסנית בגופח 20 מ"ק חדשה כולל שדרוג מעלון קיים על גבי התשתית הקיימת.	קומפלט	60%	1,000,000	1,200,000	600,000	720,000
2	אספקה והתקנת מערכת הרמה הידרואולית לדחסנית בגופח 20 מ"ק חדשה לא כולל שדרוג מעלון קיים על גבי התשתית הקיימת.	קומפלט	30%	800,000	900,000	240,000	270,000
3	אספקה והתקנת במת הרמה תת קרקעית לשני מיכלים בגופח 770-1500 ליטר (לא כולל הכנת תשתית).	קומפלט	8%	150,000	200,000	12,000	16,000
4	אספקה והתקנת מעלית אדם למשקל מותר של 500 ק"ג.	קומפלט	2%	100,000	180,000	2,000	3,600
						854,000	1,009,600
					ניקוד		
			80%				
			מרכיב ההצעה				
						100%	85%
						80%	68%

הסבר הדוגמא:

חישוב ניקוד לפרק א

- א. כל הצעה לכל סעיף בפרק תוכפל במשקל באחוזים. סכום סך המרכיבים יקבל ניקוד כאשר הציון הנמוך ביותר (שלמעשה מצביע על המחיר הזול ביותר) יקבל ציון ההצעה 100. לדוגמא, ההצעה בדוגמא של משתתף 1 תקבל ציון ההצעה 100.
- ב. יתר ההצעות של אותו מרכיב יקבלו את ציון ההצעה ביחס להצעה הטובה ביותר (שקיבלה ציון 100).
- ג. לקבלת ניקוד למרכיב - ציון ההצעה יוכפל במשקל היחסי של המרכיב בהצעה. לדוגמא, הניקוד של מציע 1 יוכפל ב - 80%.

ב. עבודות תשתית לבמות ההרמה (משקל מרכיב ההצעה 5%)

מס'ד	תיאור	יח'	מרכיב ההצעה	אחוז הנחה - ממחירון דקל - הצעה 1	אחוז הנחה - ממחירון דקל - הצעה 2	שקלול הצעה 1	שקלול הצעה 2		
5	<p>הכנת שטח, חפירה, יציקה וכל עבודה אחרת הנדרשת לביצוע העבודות לביתן תת קרקעי עבור דחסנית בנפח 12 מ"ק/20 מ"ק ו/ או לבמת הרמה תת קרקעית למיכלים בנפח 1500-770 ליטר ו/ או למעלון/מעלית אדם.</p> <p>המשתתף במכרז ייקח בחשבון בכל סוגי העבודות, את קשיי ביצוע העבודה, קשיי החניה וכו'.</p> <p>יש להציע לפחות 15% הנחה. משתתף במכרז שיציע אחוז הנחה נמוך מזה הצעתו תפסל.</p>	קומפלט	5%						
						20%	80%	75%	
								93.75%	100.00%
								4.69%	5.00%

חישוב ניקוד לפרק ב

- ד. לכל הצעה ("אחוז הפחתה") יחושב "ציון" בהשלמה ל – 100%. לדוגמא, הפחתה של 20% ביחס לספריית המחירים - תקבל "ציון" של 80 וכך הלאה.
- ה. הציון הנמוך ביותר (שלמעשה מצביע על אחוז הפחתה הטוב ביותר) יקבל ציון ההצעה 100. לדוגמא, הצעה 25% של משתתף 2 תקבל ציון הצעה 100.
- ו. יתר ההצעות של אותו מרכיב יקבלו את ציון ההצעה ביחס להצעה הטובה ביותר (שקיבלה ציון 100). לדוגמא, ציון ההצעה של משתתף 1 יחושב באופן הבא: $93.75 = 75/80$
- ז. לקבלת ניקוד למרכיב - ציון ההצעה יוכפל במשקל היחסי של המרכיב בהצעה. לדוגמא, הניקוד של משתתף 1 יחושב באופן הבא: $4.69\% = 5\% * 93.75$

וכך הלאה לכל ההצעות.

ג. אחזקה – מחיר שעת עבודה (משקל מרכיב ההצעה 10%)

חישוב לפרק ג'

מס'ד	תיאור	מרכיב ההצעה	הצעה 1	הצעה 2	שקלול הצעה 1	שקלול הצעה 2	
6	<p>עלות שעת עבודה לביצוע אחזקה ותיקונים</p> <p>אין להציע עלות שעת עבודה הגבוהה מ-250 ₪.</p>	10%					
				240	230	96%	100%
						9.58%	10.00%

- ח. ציון הצעה 100 יקבע להצעת המחיר הטובה ביותר (הזולה ביותר). לדוגמא, הצעה: 230 של ספק 2.

ט. יתר ההצעות יקבלו ציון הצעה ביחס להצעה הטובה ביותר. לדוגמא, ציון הצעת מחיר 240 של ספק 1 יחושב באופן הבא: $230/240 * 100 = 96$

וכך הלאה ליתר ההצעות.

י. לקבלת ניקוד למרכיב - ציון ההצעה יוכפל במשקל היחסי של המרכיב בהצעה (10%). לדוגמא, הניקוד של משתתף 1 יחושב באופן הבא: $96 * 10\% = 9.58$

ד. **במת הרמה למכולת 12 מ"ק ומיכלים בנפח 1,500-770 (משקל מרכיב ההצעה 5%)**

חישוב ניקוד לפרק ד'

מס'ד	תיאור	יח'	משקל באחוזים	אחוז הנחה - הצעה 1	אחוז הנחה - הצעה 2	שקלול הצעה 1	שקלול הצעה 2
7	אספקה והתקנת מערכת הרמה הידראולית למכולת דחסנית בנפח 12 מ"ק חדשה. לא כולל מעלון.	קומפלט		20%	30%	800,000	840,000
	על המשתתף במכרז למלא אחוז הנחה מהמחיר שהציע בסעיף 1 לטופס הצעת המחיר			60%		480,000	504,000
8	אספקה והתקנת במת הרמה תת קרקעית למיכל אחד בנפח 770-1500 ליטר.	קומפלט		10%	20%	135,000	160,000
	על המשתתף במכרז למלא אחוז הנחה מהמחיר שהציע בסעיף 3 לטופס הצעת המחיר			40%		54,000	64,000
				סכום המרכיבים		534,000	568,000
			מרכיב ההצעה 5%			100%	94%
						5.00%	4.70%

יא. כל הצעה לכל סעיף בפרק תחושב כאחוז הנחה למחיר שהוצע בפרק 1 לטופס הצעת המחיר.

לדוגמא: **הצעה 1** הנחה 20% = $800,000 = (1-20\%) * 1,000,000$

יב. התוצאה תוכפל במשקל באחוזים שנקבעו לכל סעיף בנפרד. לדוגמא הצעה 1 (סעיף 7) $480,000 = 800,000 * 60\%$ (סעיף 8) $54,000 = 135,000 * 40\%$

יג. סכום סך המרכיבים (7,8) יקבל ניקוד כאשר הציון הנמוך ביותר (שלמעשה מצביע על המחיר הזול ביותר) יקבל ציון ההצעה 100. לדוגמא, ההצעה בדוגמא של משתתף 1 תקבל ציון הצעה 100.

יד. יתר ההצעות של אותו מרכיב יקבלו את ציון ההצעה ביחס להצעה הטובה ביותר (שקיבלה ציון 100).

טו. לקבלת ניקוד למרכיב - ציון ההצעה יוכפל במשקל היחסי של המרכיב בהצעה. לדוגמא, הניקוד של מציע 1 יוכפל ב - 5%.

ניקוד משוקלל לספק

הניקוד המשוקלל לספק יחושב כסכום של הניקוד של כל מרכיבי ההצעה לאותו ספק. כלומר, סכום של ניקוד לפרקים א, ב, ג, ד.

לדוגמא, הניקוד המשוקלל של ספק 1 יחושב באופן הבא: $99.27\% = 5 + 9.58 + 4.69 + 80$

נספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה – טופס הצעת מחיר

מכרז פומבי מס' 88/2020 רכישה, התקנה ואחזקת במות הידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק

ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר

לאחר שעיינו ובחנו את מסמכי המכרז על נספחיו, הננו מסכימים לספק את הטובין ולבצע את העבודה

בתנאי המכרז והחוזה, במחירים שלהלן:

א. אספקה והתקנת מערכות הרמה הידראוליות תת קרקעיות (משקל מרכיב ההצעה 80%)

מס'ד	תיאור	יח'	משקל באחוזים	מחיר בש"ח, לא כולל מע"מ
1	אספקה והתקנת מערכת הרמה הידראולית לדחסנית בנפח 20 מ"ק חדשה כולל שדרוג מעלון קיים על גבי התשתית הקיימת.	קומפלט	60%	
2	אספקה והתקנת מערכת הרמה הידראולית לדחסנית בנפח 20 מ"ק חדשה לא כולל שדרוג מעלון קיים על גבי התשתית הקיימת.	קומפלט	30%	
3	אספקה והתקנת במת הרמה תת קרקעית לשני מיכלים בנפח 1,500-770 ליטר (לא כולל הכנת תשתית).	קומפלט	8%	
4	אספקה והתקנת מעלית אדם למשקל מותר של 500 ק"ג.	קומפלט	2%	
			100%	לא למילוי

ב. עבודות תשתית לבמות ההרמה (משקל מרכיב ההצעה 5%)

מס'ד	תיאור	יח'	אחוז הנחה ממחירון דקל
5	הכנת שטח, חפירה, יציקה וכל עבודה אחרת הנדרשת לביצוע העבודות לביתן תת קרקעי עבור דחסנית בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק ו/ או לבמת הרמה תת קרקעית למיכלים בנפח 1,500-770 ליטר ו/ או למעלון/מעלית אדם. המשתתף במכרז ייקח בחשבון בכל סוגי העבודות, את קשיי ביצוע העבודה, קשיי החניה וכו'. יש להציע לפחות 15% הנחה. משתתף במכרז שיציע אחוז הנחה נמוך מזה הצעתו תפסל.	קומפלט	_____ % <u>יש להציע לפחות 15% הנחה ממחירון דקל.</u>

ג. אחזקה – מחיר שעת עבודה (משקל מרכיב ההצעה 10%)

מס'ד	תיאור	עלות שעת עבודה בש"ח
6	עלות שעת עבודה לביצוע אחזקה ותיקונים <u>אין להציע עלות שעת עבודה הגבוהה מ-250 ₪</u> משתתף במכרז שיציע סכום הגבוה מ-250 ₪ הצעתו תפסל.	_____ ₪ אין להציע עלות שעת עבודה הגבוהה מ-250 ₪.

הספק מתחייב לספק את החלפים וזאת בהנחה בשיעור שלא ייפחת מ- 22% ממחירון הספק, כפי שהוגש בעת חתימת החוזה או הארכתו.

ד. במת הרמה למכולת 12 מ"ק ומיכלים בנפח 1,500-770 (משקל מרכיב ההצעה 5%)

מס'ד	תיאור	יח'	משקל באחוזים	אחוז הנחה מהמחיר הנקוב מעלה
7	אספקה והתקנת מערכת הרמה הידראולית למכולת דחסנית בנפח 12 מ"ק חדשה, לא כולל מעלון. על המשתתף במכרז למלא אחוז הנחה מהמחיר שהציע בסעיף 1 לטופס הצעת המחיר	קומפלט	60%	_____ % פחות מהמחיר שהוצע לאספקה והתקנת מערכת הרמה הידראולית לדחסנית בנפח 20 מ"ק חדשה כולל שדרוג מעלון קיים על גבי התשתית הקיימת, כמפורט בסעיף 1 לטופס הצעת המחיר
8	אספקה והתקנת במת הרמה תת קרקעית למיכל אחד בנפח 1,500-770 ליטר. על המשתתף במכרז למלא אחוז הנחה מהמחיר שהציע בסעיף 3 לטופס הצעת המחיר	קומפלט	40%	_____ % פחות מהמחיר שהוצע לאספקה והתקנת במת הרמה תת קרקעית לשני מיכלים בנפח 1,500-770 ליטר (לא כולל הכנת תשתית), כמפורט בסעיף 3 לטופס הצעת המחיר
			100%	לא למילוי

תאריך

חתימה וחותמת המשתתף במכרז



עיריית תל-אביב-יפו

חטיבת התפעול - לאיכות חיים וסביבה

אגף התברואה

נספח 8 למכרז (להוכחת תנאי הסף שבסעיף 3.1 לפרק ג')

הצהרת המשתתף על הניסיון הנדרש

אני הח"מ _____ (שם המנהל/בעל המניות/המאשר) המוסמך למסור מידע זה בשם _____ (המשתתף במכרז) מאשר בזאת כי המשתתף במכרז הינו בעל ניסיון מוכח בהתקנה של מערכות אשפה תת קרקעיות ו/או במות הידראוליות, בהיקף כספי של לפחות 250,000 ₪ בשנה אחת מתוך השלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, ולפי הפירוט בטבלה שלהלן:

שנה	שם הלקוח	פירוט סוג העבודה שבוצעה (אספקה והתקנה מערכות אשפה תת קרקעיות ו/או במות הידראוליות)	היקף כספי של העבודה	איש קשר (שם, תפקיד, מספר טלפון)

תאריך

חתימה וחותמת המשתתף במכרז



עיריית תל-אביב-יפו

חטיבת התפעול - לאיכות חיים וסביבה

אגף התברואה

נספח 9 למכרז (להוכחת תנאי הסף שבסעיף 3.2 לפרק ג')

הצהרת המשתתף על הניסיון הנדרש

אני הח"מ _____ (שם המנהל/בעל המניות/המאשר) המוסמך למסור מידע זה בשם _____ (המשתתף במכרז) מאשר בזאת כי המשתתף במכרז הינו בעל ניסיון מוכח בביצוע עבודות אחזקה ותיקון של מערכות הידראוליות בהיקף כספי של 100,000 ₪ בשנה לפחות, בשנתיים מתוך השלוש השנים שקדמו למועד האחרון להגשת הצעות למכרז, ולפי הפירוט בטבלה שלהלן:

שנה	שם הלקוח	פירוט סוג העבודה שבוצעה (אחזקה ותיקון של מערכות הידראוליות)	היקף כספי של העבודה	איש קשר (שם, תפקיד, מספר טלפון)

תאריך

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

נספח 10 למכרז (להוכחת סעיף 3.3 לפרק ג' למכרז)

תצהיר המשתתף במכרז

רכישה והתקנת במות הידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר

אני הח"מ _____, ת.ז. _____ לאחר שהוזהרתי ע"י עורך דין כי עלי לומר את האמת וכי אם לא אעשה כן אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק, מצהיר בזאת, כדלקמן :-

- הנני עושה תצהיר זה בתמיכה להצעת המשתתף במכרז _____ (שם המשתתף במכרז)
- (להלן : "המשתתף במכרז") במכרז מסגרת פומבי לאספקת רכישה והתקנת במות הידראוליות לדחסניות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר.
- הנני _____ (תפקיד) אצל המשתתף במכרז, ומוסמך לחייבו בחתימתי.
- הנני מצהיר כי במות ההרמה ההידראוליות ו/או מסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 770-1,500 ליטר המוצעים על ידי המשתתף במכרז לפרק א' ב' (הקף את הפרק הרלוונטי) עומדים בדרישות האפיון הטכני כהגדרתו במכרז על נספחיו לרבות במפרט הטכני – נספח ב' לחוזה.
- הנני מצהיר כי במות ההרמה ההידראוליות ו/או מסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 770-1,500 ליטר המוצעים על ידי המשתתף במכרז יכללו **לפחות** את הפרמטרים המפורטים בטבלאות שלהלן וזאת בהתאם למינימום הנדרש במפרט הטכני – נספח ב' לחוזה וכדלקמן :

יש למלא בהתאם לפרק אליו ניגש המשתתף במכרז

1. דרישות חובה טכניות לפרק א' - במה הידראולית תת קרקעית לדחסנית בנפח 12 מ"ק/

20 מ"ק

דרישה	ימולא ע"י המשתתף במכרז (קיים/לא קיים)	דרישות טכניות	מס"ד
		שם היבואן/יצרן	1.
חובה		מנגנון הרמה : העלאה והורדת משטח הבמה (הפלטפורמה) תהא באמצעות מנגנון הרמה המופעל על ידי כבלי מתכת/גלגלי שיניים/שרשרת מתכת, המתאים לדרישות התפעוליות להפעלת הבמה באופן תקין. מובהר כי לא תאושר הרמה באמצעות בוכנה הידראולית <u>אמצעית (עמוד) ו/או מנגנון מספריים.</u>	2.

חובה		כושר הרמה של דחסנית במשקל 13 טון לפחות.	.3
חובה		מובילים אנכיים בארבע פינות הבמה כחלק אינטגרלי ממנגנון ההרמה ומקובעים בצורה חזקה למבנה ולמתקן.	.4
חובה		מנגנון ההרמה יותקן מעל בריכת האיגום הקיימת.	.5
חובה		גידור מעטפת הבמה העשויה מרשת מתכת מגולוונת "קרפ" או ש"ע, בעובי 2 מ"מ לפחות וצבועה בצבע אנטי קורוזיבי, באמצעות 3 קירות צדדיים מסביב לבמה עד לגובה מכסה עליון	.6
חובה		גידור חיצוני נוסף (הניתן להסרה) מרשת מתכת מגולוונת, בעובי של 2 מ"מ לפחות צבועה בצבע אנטיקורוזיבי יותקן בחדר הדחסנית בגובה של מקסימלי 1.15 מטר אך לא יהיה קטן מגובה תקן מעקה מסביב למיקום הדחסנית בחדר התת קרקעי. עם פתיחת הגדר הפנימית כל המערכת תושבת.	.7
חובה		בחזית הבמה 2 דלתות כנף ממתכת מגולוונת "קרפ" או ש"ע בעובי של 2 מ"מ לפחות, הצבועות בצבע אנטיקורוזיבי עם אפשרות פתיחה של 270 מעלות	.8
חובה		פיני בטחון למניעת נפילת הבמה, מנגנון מיקום הפינים ידני/אוטומטי.	.9
חובה		מוביל ומעצור לדחסנית 20 מ"ק ע"ג הבמה ההידראולית (פלטפורמה)	.10
חובה		מכסה עליון "צף" עם שתי בוכנות הידראוליות להרמה נוספת באלכסון. מיקום הבוכנות במרחק של כ-2/3 מפתח הבמה ההידראולית.	.11
		מכסה עליון (גג) – לעומס מתאים של רכב עד 4 טון	.12
חובה		פסים זוהרים מסביב לבמה וע"ג גידור המעטפת	.13
חובה		הרמה והורדת עמוד סימון מואר/זוהר באמצעות לחצן חשמלי הידראולי.	.14
חובה		מהלך פעולות הבמה ההידראולית (הרמה, הורדה) תהיה באמצעות סלקטור הידראולי, טיימר, מפסקי גבול, שימוש בחיישני קרבה (יידרש אישור המנהל מראש)	.15
חובה		מפסקי חירום	.16
חובה		פנס מהבהב (צ'קלקה) ואזעקה קולית בעת הפעלת	.17

		המערכת .	
חובה		גישה למתקן ללא מכשולים לצורך גירוז, שימון ותחזוקת המערכת.	18.
חובה		מידות הפילר : גובה כ- 110 ס"מ אך לא יתאפשר גובה הנמוך מהקבוע בתקן גובה מעקה , רוחב חיצוני כ- 105 ס"מ, עומק חיצוני כ- 95 ס"מ, מפתח פנימי כ- 85 ס"מ ותאפשר סטייה מהמידות שלהלן עד $\pm 5\%$.	19.
חובה		דושה (רגלית) לפתיחת מכסה הפילר.	20.
חובה		מכסה הפילר מפלדת אל חלד כולל הידית, כולל פס גומי .	21.
חובה		דלתות המעלון תהיינה נעולות באמצעות מנעול ומפתח והפתיחה/ סגירה תעשה בצורה ידנית ותאפשר הפעלה או ניתוק של המערכת.	22.

יש לצרף מפרט/קטלוג מסחרי מקורי של היצרן ו/או כל מידע אחר להוכחת עמידתה בתנאים כגון סכמת תיאור כללית.

2. דרישות חובה טכניות לפרק ב' - אספקה והתקנת במת הרמה למסתור תת קרקעית למכלים בנפח 1,500-770 ליטר.

מס"ד	דרישות טכניות	ימולא ע"י המשתתף במכרז (קיים/לא קיים)	דרישה
1.	מנגנון הרמה הידראולי – מנגנון מספריים או מנגנון הידראולי/מכני אחר העומד בדרישות של כושר הרמה ל-2 מכלים בנפח 1,500-770 ליטר (משקל נפח 1 מ"ק אשפה כ- 300 ק"ג).		חובה
2.	אספקת והתקנת 2 דלתות כנף להוצאת המכלים		חובה
3.	התקן לחיבור מהיר כולל כל האביזרים הנדרשים לחיבור מהיר אל משאית פינוי האשפה		חובה
4.	גובלים למיקום כלי האצירה		חובה
5.	מבנה הבמה יותאם לגלישת אשפה מהפילר למרכז שני כלי האצירה ללא הפרעה		חובה
6.	גישה למתקן ללא מכשולים לצורך גירוז, שימון ותחזוקת המערכת.		
7.	משטח הדריכה יהיה מפח מרוג בעובי של 5 מ"מ		חובה

		לפחות, חומר ST37 מגולוון באבץ חס או בכל צורת כיסוי אחרת, בעל כושר העמסה 500 ק"ג למ"ר ומותאם למניעת חדירת מים.	
חובה		מידות הפילר : גובה כ- 110 ס"מ אך לא יתאפשר גובה הנמוך מהקבוע בתקן גובה מעקה, רוחב חיצוני כ- 105 ס"מ, עומק חיצוני כ- 95 ס"מ, מפתח פנימי כ- 85 ס"מ תתאפשר סטייה מהמידות שלהלן עד +/-5%	.8
חובה		דושה (רגלית) לפתיחת מכסה הפילר.	.9
חובה		מכסה הפילר מפלדת אל חלד כולל הידית, כולל פס גומי.	.10
חובה		יציאות הידראוליות מוגנות לחיבור מהיר אל משאית הפינוי להפעלת מערכת הידראולית.	.11
חובה		זמן הרמה של הבמה ההידראולית כ- 100 שניות.	.12
חובה		זמן הורדה של הבמה ההידראולית כ- 80 שניות	.13
חובה		תשתיות- כל האמור בסעיף 10 לנספח ב'- המפרט הטכני למכרז	.14

יש לצרף מפרט/קטלוג מסחרי מקורי של היצרן ו/או כל מידע אחר להוכחת עמידתה בתנאים כגון סכמת תיאור כללית.

5. זהו שמי, זו חתימתי, ותוכן תצהירי לעיל אמת.

(חתימת המצהיר)

אישור עו"ד

אני הח"מ _____, עו"ד, מאשר/ת בזה כי ביום _____ התייצב בפני מר/גב' _____ נציג _____, נושא ת.ז. _____

(שם המשתתף במכרז)

(שם המצהיר)

אשר הזדהה בפני באמצעות ת.ז. או המוכר לי באופן אישי והמוסמך לחתום על תצהיר זה בשם המשתתף במכרז, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת וכי אם לא י/תעשה כן י/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק, חתם/מה בפני על תצהירו/ה דלעיל.

חתימה וחותמת עו"ד _____

(הטופס יוגש על נייר פירמה של רואי החשבון)

(להוכחת תנאי סף 3.4)

לכבוד

עיריית תל אביב יפו

א.ג.נ.,

הנדון: דיווח רואה חשבון בעניין מכרז מסגרת פומבי מס' 88/2020 רכישה, התקנה ואחזקת במות הידראוליות

לדחסינות בנפח 12 מ"ק/ 20 מ"ק ומסתורים תת קרקעיים למכלים בנפחים 1,500-770 ליטר (להלן "המכרז")

א. לבקשתכם וכרואי החשבון של _____ (להלן: "המשתתף במכרז") הנני מדווח כדלקמן:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המשתתף במכרז הינם ליום _____, בוקרו על ידי וחוות דעתי נחתמה בתאריך _____.

לחילופין:

הדוחות הכספיים המבוקרים האחרונים של המשתתף במכרז הינם ליום _____ ובוקרו על ידי רואי חשבון אחרים וחוות הדעת של רואי החשבון האחרים נחתמה בתאריך _____.

ב. הדוחות הכספיים המבוקרים הנ"ל וכל הדוחות הכספיים הסקורים של המשתתף במכרז שנערכו לאחר מכן, שנסקרו על ידי, אינם כוללים הערה בדבר ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המשתתף במכרז "כעסק חיי" (*), או כל הערה דומה המעלה ספק בדבר יכולת המשתתף במכרז להמשיך ולהתקיים "כעסק חיי".

ג. לצרכי דיווחי במכתב זה קיבלתי דיווח מהנהלת המשתתף במכרז לגבי תוצאות פעילויותיו מאז הדוחות הכספיים האחרונים המבוקרים/הסקורים וכן ערכתי דיון בנושא העסק החי עם הנהלת המשתתף במכרז (**).

ד. ממועד החתימה על הדוחות הכספיים הנ"ל ועד למועד חתימתי על מכתב זה לא בא לידיעתי, לרבות בהתבסס על הבדיקות כמפורט בסעיף ג' לעיל, מידע על שינוי מהותי לרעה במצבו העסקי של המשתתף במכרז עד לכדי העלאת ספקות ממשיים לגבי המשך קיומו של המשתתף במכרז "כעסק חיי".

(*) לעניין מכתבי זה "עסק חיי" – כהגדרתו בהתאם לתקן ביקורת מספר 58 של לשכת רו"ח בישראל.

(**) אם מאז מועד חתימת דוח המבוקרים/דוח הסקירה האחרון חלפו פחות מ-3 חודשים כי אז אין דרישה לסעיפים ג', ד'.

בכבוד רב,

רואי חשבון

נספח 12 למכרז - הוראות בטיחות לעבודות קבלניות

1. הקבלן מתחייב לקיים הוראות כל דין בכל הקשור לביצוע העבודה, לרבות בעניין הבטחת תנאי הבטיחות והגהות לשם שמירה של שלומם של העובדים ושל כל אדם אחר במהלך ביצוע העבודה.
2. מובהר כי דרישות הבטיחות מחייבות את הקבלן את עובדיו, את קבלני המשנה וכן את הספקים וכל אדם אחר מטעמו.
3. הקבלן מצהיר בזה שהוא מכיר את הוראות הדין, לרבות חוק ארגון הפיקוח על העבודה התשי"ד 1954 פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש) תש"ל 1970, תקנות הבטיחות בעבודה (עבודות בנייה) התשמ"ח 1988, תקנות הבטיחות בעבודה (ציון מגן אישי) התשנ"ז התקנות והצווים שפורסמו לפיהם הוא מתחייב לנהוג על פיהם בקפדנות והוא לוקח על עצמו את כל האחריות לכל תביעה שתוגש נגדו ונגד העירייה וכל מי שמטעמה, עקב הפרת כל הוראה מהוראות הדין ומהוראות אלה.
4. בנוסף, ובלי לגרוע מהאמור לעיל, יקיימו הקבלן, עובדיו וכל הבאים מטעמו, בקפדנות, את כל ההוראות וההנחיות, שתיתנה ע"י כל רשות מוסמכת, לרבות משרד העבודה והרווחה, משרד התחבורה משרד החינוך, המשטרה ועיריית תל אביב. הקבלן יבצע את העבודות תוך מילוי מדויק של כל הוראות הדין, התקנות וההוראות של הרשויות המוסמכות, תוך עמיה בתקנים ישראלים בתחום העבודות.
5. הקבלן מתחייב בזה להעסיק בביצוע העבודות אך ורק עובדים מקצועיים מיומנים, שעברו הדרכת בטיחות כללית והם בקיאים במלאכתם, ואחראית לעבודתם. כמו כן, יעסיק הקבלן קבלני משנה שעברו הדרכת בטיחות, שמכירים את נוהלי הבטיחות ושחתמו על הצהרה לפיה עברו את ההדרכה והבינו אותה.
6. הקבלן מצהיר ומתחייב בזה כי העבודות תבוצענה בהתאם לכל הרישיונות והאישורים הדרושים וכי כל רישיונות הקבלן שבידיו תקנים ותקפים וכל הכלים שבהם הוא עובד לרבות כלי הרמה, כלי שינוע מכשירי יד מכניים או חשמליים וכ"י תקינים וכל מה שדרש בדיקות בודק מסמך תקופתי בודק ונמצא תקין והוא מצהיר ומתחייב שהמשתמשים בכלים אלו מיומנים ועברו הסמכה כחוק.
7. הקבלן יספק לעובדיו, לשילוחיו ולכל הפועלים מטעמו, כל ציון מגן וציוד בטיחותי הדרוש בהתאם להוראות החוק והנוהג, אשר נהוג להשתמש בו לשם ביצוע עבודה מסוג העבודה נשוא ההסכם, (לרבות נעלי עבודה, בגדי עבודה, אזהרות, כובעי מגן, משקפי מגן, וכדו') ויודא כי נעשה שימוש בציוד זה.



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

בלי לגרוע כל התחייבות מהתחייבויותיי, הנני מתחייב לדאוג לכיסוי ביטוחי מתאים, שיכסה כל נזק, שיגרם לעירייה, לעובדים ולצדדים שלישיים כלשהם כתוצאה מביצוע העבודה על ידי ו/או מטעמי. מבלי לגרוע מכלליות האמור, על הספק לקיים את הוראות הביטוח שבנספח הביטוח המצ"ב להסכם זה כנספח 5 המהווה חלק בלתי נפרד הימנו.

9. העתקים מפוליסת הביטוח והאישורים על תשלום הפוליסות ימסרו ויבדקו ע"י מנהל מחלקת המזמינה עוד בטרם התחלת ביצוע העבודות. כלל עובדי הספק או קבלני המשנה מטעמו נדרשים להיות בעלי הסמכה לעבודה בגובה, הספק יידרש להציג אישור לכל עבודה שיבצע באתרי העירייה, ללא אישור זה לא יורשו לעבוד. אישור זה מחייב לכל תקופת ההתקשרות.

שם הקבלן _____

שמות דורשי החתימה מטעם הקבלן:

שם _____ ת.ז. _____ כתובת _____

שם _____ ת.ז. _____ כתובת _____

כתובת הקבלן: _____

מספר טלפון: _____

אימייל _____@_____

מנהל העבודה מטעם הקבלן:

שם _____ ת.ז. _____ כתובת _____

מספר טלפון: _____

אימייל _____@_____

חתימה וחותמת הקבלן _____

חתימה מנהל העבודה _____