

### הנדון: מכרז מסגרת פומבי מס' 247/2022

### התקשרות עם גוף יישום מוכר לאיסוף וטיפול בפסולת אלקטרונית

### סיכום כנס משתתפים, שינויים במסמכי המכרז ומענה לשאלות הבהרה

#### א. סיכום כנס משתתפים

כנס משתתפים למכרז פומבי מס' 247/2022 להתקשרות עם גוף יישום מוכר לאיסוף וטיפול בפסולת אלקטרונית התקיים ביום 22/11/2022 באמצעות תוכנת 'ZOOM', בראשות מנהל אגף תברואה וניהול פסולת מר עידן גביש ובהשתתפות נציגי גופי יישום מוכר ונציגי העירייה.

#### נציגי העירייה:

מר עידן גביש, מנהל אגף תברואה וניהול פסולת  
מר יהורם אלקובי, סגן מנהל אגף לתכנון ובקרה ניהול פסולת  
גב' יערי צבי אשר, מנהלת מחלקת תכנון ובקרה  
מר שמעון חגי'י, מנהל תחום מחזור  
גב' דנה פייבל, מרכזת מכרזים בכירה

#### גופי היישום המוכר שהשתתפו:

תאגיד מ.א.י מחזור אלקטרוניקה לישראל  
תאגיד אקומיוניטי מחזור פסולת אלקטרונית

חלה חובת השתתפות בכנס המשתתפים במכרז. משתתף במכרז אשר לא השתתף בכנס זה הצעתו תיפסל. נרשמו פרטי המשתתפים בכנס שהתקיים באמצעות תוכנת 'zoom'. רשימה זו מאשרת את השתתפותם בכנס.

#### עידן גביש - מנהל אגף התברואה וניהול פסולת

מסביר שהמכרז עוסק בהתקשרות עם גוף יישום מוכר לפי החוק לטיפול סביבתי בצידוד חשמלי ואלקטרוני ובסוללות, תשע"ב 2012. במסגרת ההתקשרות יידרש הגוף יישום מוכר לבצע את כל החובות המוטלות עליו לפינוי פסולת צידוד חשמלי וסוללות ולמימון עלויות הפרדה ואיסוף של פסולת צידוד וסוללות מהמגזר הביתי. מעדכן לגבי מספר דגשים בהתקשרות:

1. חשיבות נושא הקיימות והמחזור וקידומם בעיר. העירייה תקים תכנית הסברה ובשיתוף הספק ייזמו פעולות לקידום מחזור פסולת אלקטרונית. לצורך כך העירייה והספק, ישאו בעלויות הפרסום וההסברה שווה בשווה (100 אלף ש"ח לפחות כל אחד מהצדדים, בכל שנת התקשרות). העירייה תהא רשאית להשקיע משאבים שווי ערך לחלקה הכספי לצורך ההסברה כגון פרסומים חוצות, קיום פעילויות קהילתיות וכד'.
2. עיר דינאמית, יתכנו שינויים בהיקפי העבודה ומצפים מהקבלן גמישות, הרתמות ושיתוף פעולה.
3. דרישת העירייה לרמת שירות גבוהה.
4. מאחל בהצלחה לכולם.

#### דנה פייבל - מרכזת מכרזים בכירה, מחלקת מכרזים והתקשרויות

1. המועד האחרון להגשת ההצעות הינו 18/12/2022 עד השעה 14:00. את ההצעות יש להגיש בשני העתקים זהים, במעטפה אחת, לשירותי הדואר העירוניים, בניין העירייה הראשי אבן גבירול 69, קומה מינוס 1 – חדר מספר 17.

#### עיר ללא הפסקה

חטיבת התפעול - לאיכות חיים וסביבה

אגף התברואה-מח' תכנון ובקרה

2. **כנס המשתתפים במכרז הינו חובה, משתתף אשר לא ישתתף בכנס זה, הצעתו תיפסל. נרשמו פרטי המשתתפים בכנס שהתקיים באמצעות תוכנת 'zoom'. רשימה זו מאשרת את השתתפותם בכנס.**

3. המועד האחרון להעברת שאלות ובקשות להבהרה הינו **28/11/2022** עד השעה **14:00** יש להעביר שאלות לכתובת הדוא"ל כמפורט במכרז.

4. באפשרותכם להשתתף במעמד פתיחת תיבת ההצעות.

5. **מציגה את עיקרי הדברים ומדגישה כי כל הנאמר מופיע בחוברת המכרז.**

6. **יש לשים לב היטב לטופס הערבות. על טופס הערבות להיות תואם לטופס הערבות המצורף כנספח 2 למכרז, יש להקפיד שיהיה באותו נוסח בדיוק.**

7. באשר להוכחת תנאי הסף, יש לצרף את כל האישורים הנדרשים בשני העתקים זהים. גם משתתפים במכרז שעובדים עם העירייה צריכים לצרף את כל החומר הנדרש להוכחת תנאי הסף.

8. באשר לנספחים למכרז: על המשתתפים במכרז למלא כנדרש את הטפסים המצורפים ומסומנים כנספחים 1,5,6 למכרז. באשר להצהרת משתתף (נספח 1 למכרז) יש למלא את כל הפרטים הנדרשים, משתתפים במכרז שהינם תאגיד יקפידו כי השם שנרשם על ידם יהיה זהה לשם ברשם החברות.

**נספח מספר 3 למכרז - מבוטל.**

9. **באשר לטופס הביטוח (נספח מספר 5 למכרז), יש להגיש אותו חתום ע"י המשתתף במכרז.** במידה שהמשתתף במכרז זוכה במכרז עליו להגיש טופס ביטוח זהה לטופס בנספח 5 חתום ע"י חברת ביטוח, ולכן אני ממליצה להעביר את הטופס לחברת הביטוח כבר עכשיו לידע אותם שזה הטופס שהעירייה דורשת. במידה ויש שאלות בנושא יש להעבירן עד המועד האחרון לשאלת שאלות, כאמור עד ליום 28/11/2022 עד השעה 14:00.

10. באשר לטופס על מעמד משפטי (נספח מספר 6 למכרז), עליכם למלא את הטופס בהתאם למעמד המשפטי שלכם. עליכם לסמן ב X את המעמד המשפטי שלכם (תאגיד, פרטי, שותפות) למלא את הפרטים הנדרשים בהתאם ושמות בעלי זכות החתימה ודוגמת חותמת של החברה.

#### **יערית צבי אשר - מנהלת מחלקת תכנון ובקרה**

סקירת דרישות המכרז והדגשים נוספים מתוך חוברת המכרז, לרבות:

1. השיקולים בבחינת ההצעות יהיו כמפורט במסמכי המכרז.
  2. הדגשים על הקריטריונים לעמידה בתנאי הסף (גוף יישום מוכר).
  3. תקופת ההתקשרות (שנתיים+שנה+שנה)
  4. אופי העבודות הצבה ותחזוקה של כלי אצירה לאיסוף פסולת אלקטרונית וסוללות מסוגים שונים, איסוף ופינוי פסולת אלקטרונית וסוללות מסוגים שונים מרחבי העיר תל-אביב יפו, וכן כל פעולה בה נדרש גוף יישום מוכר לפי החוק לטיפול סביבתי בצידוד חשמלי ואלקטרוני ובסוללות תשע"ב-2012 ובהתאם להוראות העירייה והסכם זה.
  5. דגשים בנספח הפעלה ומפרט הטכני למכרז:
- 5.1 גוף היישום המוכר יקים מרכזי ומוקדי איסוף בהתאם לדרישות המנהל, כפי שיעודכנו מעת לעת.

5.2 אספקה והצבה של כלי האצירה אספקת כלי האצירה לאורך כל תקופת ההתקשרות בכמות ובסוג שיורה המנהל תוך התאמה לאופי המרחב, גודל והיקף תוך פרק הזמן המצוין במסמכי המכרז ובהתאם לדרישות העירייה.

5.3 פינוי כלי האצירה יבוצע ע"פ תכנית פינוי שתימסר ע"י העירייה.

5.4 גוף היישום המוכר מתחייב לבצע ניקיון בתוך כלי האצירה ובסביבת כלי האצירה על ידי צוות הפינוי.

5.5 מובהר כי גוף היישום המוכר יידרש להגביר את תדירות הפינוי ו/או מוקדי הפינוי בתקופות החגים ו/או במבצעי איסוף יזומים והכל בהתאם להוראות המנהל.

5.6 כלי האצירה שיסופקו יהיו בבעלות גוף היישום המוכר ובאחריותו תהא תחזוקת כלי האצירה לאורך כל תקופת ההתקשרות, לרבות ווידוא כי כלי האצירה במצב תקין טכנית, מקובעים לקרקע בצורה בטוחה, ותקינים מבחינה חזותית ובטיחותית וכן תיקון ו/או החלפת כלי האצירה או חלקי חילוף וחיידוש כלי אצירה באופן שוטף ומידי בהתאם לליקויים אשר יתגלו בעת פינוי כלי האצירה ו/או עם הודעת המנהל בדבר ליקוי בכלי האצירה.

5.7 מפרט כלי האצירה סוגי, נפחי ומפרטי כלי האצירה אשר יספק גוף היישום המוכר יובאו לאישור המנהל טרם הצבתם אשר יהיה רשאי להורות לספק לערוך בהם שינויים והתאמות. על כלי האצירה ובסביבתם או בכל מקום שתורה עליו העירייה, יותקנו שלטים בהתאם להוראות העירייה.

5.8 גוף היישום המוכר יגיש לעירייה דו"ח שקילות חודשי עבור העבודה שביצע מידי חודש עד ל-15 לחודש שאחריו בעד החודש שחלף כולל כל המידע שידרוש המנהל. בנוסף, גוף היישום המוכר יספק לעירייה דוחות נוספים בהתאם לדרישות המנהל כפי שיינתנו מעת לעת, ללא תוספת תשלום או תמורה נוספת תוך 3 ימים מיום דרישת המנהל.

5.9 גוף היישום המוכר בשיתוף העירייה יזמו ויפעלו לקיום פעולות חינוך לנושא פסולת אלקטרונית ופסולת סוללות בבתי ספר ובגנים בעיר. לצורך פעולות הפרסום, החינוך וההסברה, גוף היישום המוכר מתחייב לשאת במחצית מעלויות הפרסום שיערכו על ידי העירייה, ובעלות של לפחות 100,000 ₪ לכל אחד מהצדדים, בכל שנת התקשרות, ובהתאם לתכנית הסברה אשר תקבע על ידי המנהל, כאשר העירייה תהא רשאית להשקיע משאבים שווי ערך לחלקה הכספי בהשקעה המשותפת, לצורך ההסברה, כגון פרסומי חוצות, קיום פעילויות קהילתיות וכדומה.

5.10 גוף היישום המוכר יפעל בשיתוף העירייה יזמו ויפעלו לקיום פתרונות לאיסוף פסולת אלקטרונית ופסולת סוללות בכל מבני העירייה הפזורים ברחבי העיר, מרכזים קהילתיים, קאנטרי, בניני העירייה של החטיבות השונות וכדומה.

## **ב. שינויים במסמכי המכרז:**

נוסח חוזה ספק סטנדרטי צורף למסמכי המכרז בטעות. החוזה שצורף בעמודים 19-11 למסמכי המכרז מבוטל.

## ג. מענה לשאלות הבהרה

### שאלות לפרק ב' למסמכי המכרז - תנאי המכרז

#### 1. שאלה:

אופן הגשת ההצעות סעיף 7.2 - נבקש לפרסם את הנספח שצוין בסעיף 7.2. הנספח שפורסם במסמכי המכרז מתייחס לנושא אחר.

#### תשובה:

סעיפים 7.2, 7.3, 7.4 ו-7.5 בפרק ב' - תנאי המכרז מבוטלים ויש להתעלם מסעיפים אלו.

### שאלות לפרק ג' למסמכי המכרז - הקריטריונים לבחינת ההצעות

#### 2. שאלה:

אמות מידה לבחירת גוף הישום המוכר סעיף 5, אמת מידה 5.2 נסיון גוף היישום המוכר- נבקש לבטל אמת מידה זו. מספר התושבים הכולל להם ניתן שירות על ידי גופי היישום נקבע על ידי המשרד להגנת הסביבה במסגרת תנאי ההכרה שניתנו להם. חלוקת מספר התושבים על ידי המשרד להגנת הסביבה נעשית מדי שנה בהתאם להיקף היצרנים והיבואנים הקשורים עם כל גוף באותה שנה. מספר התושבים להם נדרש כל גוף יישום מוכר לתת שירות הוא מספר ידוע מראש, אשר אינו נותן כל אינדיקציה ביחס לרמתו המקצועית ורמת השירות שמספק גוף היישום לרשויות בהן הוא פועל. המשמעות היא, שגוף יישום מסוים מקבל יתרון לא הוגן על פני הגוף המוכר האחר, ללא כל קשר לאיכות השירותים שהוא מסוגל לספק לרשות המקומית. מדובר בקריטריון אינו חוקי, אשר אינו עולה בקנה אחד עם הדין לגבי מכרזים של רשויות מקומיות.

#### תשובה:

אמת מידה זאת, אשר יש בה כדי להעיד על הניסיון של גוף היישום המוכר, לא תשונה.

#### 3. שאלה:

סעיף 7.3- נבקש לקבל את התחשיב אותו ערכה העירייה לסכום החזר העלויות לכל טון פסולת. נבקש כי התחשיב יראה את השינוי בעלויות בהשוואה לעלויות הקיימות כיום ואת הצורך בעלות המעודכנת החלה על העירייה.

יצוין כי מהפסיקה בעניין המכרז הקודם שערכה עיריית תל אביב, עולה כי הרשות צריכה להציג את התחשיב. נזכיר, כי התחשיב אמור לשקף את העלויות בהן נושאת הרשות המקומית, ולא ניתן לעמוד על עלויות העירייה ללא תחשיב מפורט.

#### תשובה:

ראו הטבלה המצורפת בנספח א' לקובץ זה.

4. נבקש לקבל את התחשיב עבור מימון עלויות הפינוי.

#### תשובה:

ראו הטבלה המצורפת בנספח א' לקובץ זה.

#### 5. שאלה:

בהתאם להוראות סעיף 19(א) לחוק לטיפול סביבתי בציווד חשמלי ואלקטרוני, תשע"ב-2012, נבקש להבהיר כי על הרשות והגוף המוכר להתקשר בהסכם לדוגמה כפי שאושר במסגרת תנאי ההכרה של הגוף המוכר. ככל שהרשות מבקשת לערוך שינויים בהסכם, אשר מקובלים על הגוף המוכר, יועבר נוסח ההסכם בשינויים לאישור המשרד להגנת הסביבה וככל שאלו יאושרו ייכנס ההסכם לתוקפו. בכל מקרה, אין באפשרות הגופים המוכרים להתקשר בהסכם אשר אינו תואם את ההסכם לדוגמה אשר אושר על ידי המשרד אלא אם התקבל אישור של המשרד להגנת הסביבה.

וראו מכתבו של המנהל על פי החוק אל הרשויות המקומיות מיום 10.5.2022 בו הובהר כי ההתקשרות של הרשויות עם גופי היישום תתבצע במסגרת החוזה שאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה. כמו כן, נעיר כי אין זה סביר כי עיריית תל אביב תקבל יתרונות על פני רשויות אחרות, כגון תנאים מועדפים בהסכם.

#### תשובה:

נוסח חוזה ספק סטנדרטי צורף למסמכי המכרז בטעות. החוזה שצורף בעמודים 11-19 למסמכי המכרז יבוטל.

#### 6. שאלה:

נבקש להבהיר, כי ההתקשרות בין הצדדים תהיה על פי הסכם אחראי לפינוי פסולת שאישר המשרד להגנת הסביבה לתאגיד מ.א.י. שינויים המפורטים במסמכי המכרז יועברו למשרד להגנת הסביבה והצדדים יפעלו על פי הנחיותיו.

#### תשובה:

נוסח חוזה ספק סטנדרטי צורף למסמכי המכרז בטעות. החוזה שצורף בעמודים 11-19 למסמכי המכרז יבוטל.

#### 7. שאלה:

סעיף 6.1- מבוקש להבהיר, כי הספק יהיה רשאי לפעול באמצעות קבלני משנה בכפוף לכך שהאחריות לעמוד במסמכי המכרז תהא של הספק.

#### תשובה:

כאמור לעיל, ההסכם שצורף מבוטל. מובהר כי האחריות להפעלת קבלני משנה הינה של גוף היישום המוכר.

#### נספח הפעלה ומפרט טכני

#### 8. שאלה:

ערבות סעיף 2- נבקש לבטל את הערבויות, לאור העובדה שהמשרד להגנת הסביבה מחזיק ערבויות של גופי היישום עבור מדינת ישראל. מעבר לכך, עמדת המשרד להגנת הסביבה היא כי אין טעם בבקשה של כל רשות לקבל ערבויות שהרי החשיפה בהתקשרות זאת נמוכה ביותר בנסיבות העניין.

#### תשובה:

נוסח הסעיף לא ישונה.

**9. שאלה:**

תמורה ותנאי תשלום סעיף 4 - נבקש לבצע תשלום אחת לרבעון.

**תשובה:**

נוסח הסעיף לא ישונה

**10. שאלה:**

סעיף 4.2- סכום זה יכול להתעדכן מעת לעת בהתאם לתחשיב העירייה לתפעול מערך הפינוי של הפסולת האלקטרונית- נבקש לבטל סעיף זה או להגבילו במתחם סביר.

**תשובה:**

נוסח הסעיף לא ישונה.

**11. שאלה:**

סעיף 8.1- גוף היישום המוכר, מיד עם תחילת ההתקשרות, יידרש להציב מכלי אצירה העומדים בדרישות העירייה, בהתאם למוקדי כלי האצירה הקיימים ברחבי העיר והמפורטים בנספח א' לנספח הפעלה ומפרט טכני - רשימת מרכזי ומוקדי איסוף פסולת אלקטרונית וסוללות ו/או בהתאם להוראות המנהל. הצבה ראשונית זו תבוצע לא יאוחר מ- 15 ימי עבודה מיום דרישת העירייה או במועד מאוחר יותר בכפוף לאישור המנהל בלבד- לאור התשתית הנרחבת (שתזמן בצורה ייעודית) נבקש להאריך את זמן ההצבה הראשונית ל- 30 ימי עבודה.

**תשובה:**

נוסח הסעיף יתוקן ובמקום 15 ימי עבודה יירשם 30 ימי עבודה.

**12. שאלה:**

סעיף 8.4- הצבה של מכלי אצירה בהתאם לדרישת המנהל במהלך כל תקופת ההתקשרות תבוצע לא יאוחר מ-10 ימי עבודה מיום דרישת המנהל- נבקש לשנות ל- 30 ימים.

**תשובה:**

נוסח הסעיף יתוקן ובמקום 10 ימי עבודה יירשם 30 ימי עבודה

**13. שאלה:**

סעיף 8.5- גוף היישום המוכר יבצע העתקה ו/או סילוק של כלי אצירה בהתאם להוראות המנהל ולא יאוחר מ- 3 ימי עבודה מיום קבלת ההנחיה- נבקש לשנות ל 7 ימי עבודה.

**תשובה:**

נוסח הסעיף יתוקן ובמקום 3 ימי עבודה יירשם 7 ימי עבודה.

**14. שאלה:**

סעיף 9.1- פינוי כלי האצירה/מוקדי/מרכזי מחזור יבוצע על ידי גוף היישום המוכר ע"פ תכנית פינוי שתמסר ע"י המנהל מעת לעת ו/או לפי דרישת המנהל, תוך 3 ימי עבודה מיום הדרישה- נבקש לשנות ל- 7 ימי עבודה.

**תשובה:**

נוסח הסעיף לא ישונה.

**עיר ללא הפסקה**

**15.שאלה:**

סעיף 9.3- גוף היישום המוכר מתחייב לבצע ניקיון בתוך כלי האצירה ובסביבת כלי האצירה על ידי צוות הפינוי- נבקש לתקן סעיף זה באופן התואם את העובדה שהחזר העלויות הניתן לרשות כולל את עלות העירייה לניקוי סביבת כלי האצירה.

**תשובה:**

נוסח הסעיף לא ישונה. מובהר כי מדובר בכלי אצירה אשר מפונים על ידי גוף היישום המוכר בלבד.

**16.שאלה:**

סעיף 9.4- במקרה של קריאה דחופה לפינוי כלי אצירה, יפנה גוף היישום המוכר את כלי האצירה תוך 48 שעות מרגע ההודעה ע"י המנהל- נבקש לשנות את נוסח הסעיף כך שגוף היישום יעשה כל מאמץ לפינוי תוך 48 שעות מרגע קבלת ההודעה מהמנהל.

**תשובה:**

נוסח הסעיף לא ישונה.

**17.שאלה:**

סעיף 12.1- גוף היישום המוכר, מיד עם תחילת ההתקשרות יספק ויציב לפחות **ארבע (4)** עמדות כלי אצירה לאיסוף סוללות אופניים וקורקינטים חשמליים, או במספר גדול יותר בהתאם להצעתו בנספח 8 למסמכי המכרז, והעומדים בהוראות כל דין. הצבה ראשונית זו תבוצע לא יאוחר מ- 15 ימי עבודה מיום דרישת העירייה או במועד מאוחר יותר בכפוף לאישור המנהל בלבד - נבקש לשנות ל - 30 ימים.

**תשובה:**

נוסח הסעיף יתוקן ובמקום 15 ימי עבודה יירשם 30 ימי עבודה.

**18.שאלה:**

סעיף 13.5- על גוף היישום המוכר להציג תעודת כיוול של מתקן השקילה אחת לחודשיים /או על פי דרישות המנהל מעת לעת וזאת תוך 3 ימים מיום דרישת המנהל- נבקש לשנות סעיף זה לפעם בשנה.

**תשובה:**

נוסח הסעיף לא ישונה.

מסמך זה על נספחיו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצרפו למסמכי המכרז בשני עותקים חתומים ע"י המשתתף במכרז.

בברכה,

עדן גבסו

מנהלת תחום מכרזים והתקשרויות

חתימה וחותמת המשתתף במכרז

נספח א'

חישוב עלויות הפרדה ואיסוף לטון פסולת אלקטרונית						
תפעול						
הסבר/הערות	סה"כ עלות יומית בש"ח	עלות כולל מע"מ	מע"מ	עלות יומית בש"ח (לא כולל מע"מ)	כמות ליום	הפריט
1 טנדר מתוך סך הטנדרים בעיר - ביחסיות לכל חבל	1,463 ₪	1463 ₪	1.17	1,250 ₪	1	טנדרים למשמרת (כולל נהג ופועל)
עובד קבלן לתפעול (לצורך התחשיב נלקח בחשבון מחיר עובד קבלן בלבד, אף על פי שגם עובדי אגף תברואה נוספים מתפעלים)	468 ₪	467 ₪	1.17	400 ₪	1	כ"א הנדרש לתפעול מרכזי האיסוף
מפקח עירייה לתפעול (185 א' ש"ח עלות משרה לחלק ל- 300 יום בשנה)	309 ₪	617 ₪	1	617 ₪	0.5	מפקח תפעול
	2,239 ₪					סה"כ עלות יומית
	671,700 ₪					סה"כ עלות שנתית
תחזוקה						
הסבר/הערות	עלות שנתית				טון/לשנה	פריט
עלות תחזוקה שנתית	15,000 ₪					תחזוקת מרכזי האיסוף - הוצאות תחזוקה יחסיות בגין שמירה, חשמל ניקיון וכו'
	686,700 ₪		סה"כ עלות שנתית			
	350		טון בשנה			
	1,962 ₪					סה"כ עלות לטון