



יום רביעי כ"ב סיון תשפ"ה
18 יוני 2025

עיריית נס-ציונה מכרז פומבי מס' 9/25 לטיפול בפסולת למחזור משטח השיפוט של עיריית נס ציונה

הודעה מס' 2 – עדכון מחירים מירביים פרק כתומים מיום 17/06/2025

בהמשך לפרסומו של המכרז שבכותרת ובעקבות שאלות נוספות אשר התקבלו ממציעים פוטנציאליים, להלן תשובות העירייה לשאלות כאמור. מובהר כי רק תשובות העירייה תחייבנה והעירייה אינה מאשרת או מסכימה להנחות יסוד של שואל השאלה או לאמור בשאלה עצמה.

כל מסמכי תשובות ההבהרה מחייבות את המציעים.

מסמך הבהרות זה גובר על האמור במסמכי המכרז ככל וקיימת סתירה בין מסמכים אלו ומהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז. המציע לא יבצע מחיקות/שינויים על גבי מסמכי המכרז שנרכשו על ידו. על המשתתפים לצרף מסמך זה חתום על ידם בחתימה וחותמת בכל עמוד.

1. מועד אחרון להגשת הצעות – נדחה עד ליום 09/07/2025 בשעה 13:45

2. פרק ג' אריזות (כתומים) – פינוי עגלות יעשה באמצעות משאית עם נהג + 3 (שלושה) פועלים. בהתאם עודכן מחיר מירבי בפרק זה.

3. מצ"ב טופס מעודכן. יש להגיש הצעה על גבי הטופס המעודכן. הצעה שלא תוגש על גבי הטופס המעודכן יראו אותה כאילו הוגשה על גבי הטופס המעודכן.

בברכה,

עיריית נס ציונה

אישור

אני הח"מ _____ (להלן - המשתתף) מאשר כי קבלתי את מסמך תשובות ההבהרה מכרז פומבי מס' 9/25 הבנתי את האמור בהם ואני מצרף העתק של המסמכים הנדרשים לפי מסמך זה לעיל להצעתי במכרז.

שם המשתתף : _____ חתימה : _____

נספח ד' לחוזה הקבלנות- מתוקן

הצעת התמורה (לא כולל מע"מ) ואומדן כמויות –

1. אומדן נתונים בדבר כמות כלי האצירה אשר יוצבו ע"י הקבלן הזוכה בשטח שיפוט העירייה

מספר התושבים בעירייה נס ציונה נכון למועד פרסום המכרז נאמד על כ- 47,200 תושבים וזאת בהתאם לנתוני ללשכה המרכזית לסטטיסטיקה ובהתאם לנתוני העירייה ורישומיה.

מובהר כי נתונים אלו הינם להמחשה בלבד והרשות אינה מחויבת לעמוד במכסה כזו או אחרת.

כמויות כלי אצירה קיימים בתחומי הרשות ובעלותה או בבעלות צד ג':

א. כלי אצירה מסוג פח כחול בנפח 360 ליטר בכמות של 40 בבעלות העירייה.

ב. כלי אצירה מסוג פח כחול בנפח 1,100 ליטר בכמות של 1,300 2 בבעלות העירייה.

מובהר בזאת כי הנתונים דלעיל הם אומדן והערכה בלבד.

בין אם נתגלו סתירות ו/או שגיאות בנתונים אילו ובין אם לאו, הרי שהקבלן (המציע) לא יהא זכאי לקזז כל סכום מתמורה החודשית המשולמת על ידו לעירייה בעבור איסוף פסולת המחזור, כמפורט בהצעת התמורה להלן.

כל עלויות השינוע תעשה על חשבון הקבלן, והכול כמפורט בחוזה הקבלנות.

אין להגיש הצעה העולה על מחיר מירבי.

מציע המגיש הצעה לפרק מסויים – מחוייב להגיש הצעה לכל רכיבי ההצעה באותו פרק.

2. פרק א' – פסולת אריזות קרטון (לא כולל מע"מ)

פירוט העבודה	מחיר מקסימום	הצעת הקבלן
פינוי תכולת כלי אצירה ייעודי אחד לפסולת אריזות קרטון מסוג "קרטונית" – העלות כוללת את כלל שירותי הקבלן, נשוא מכרז זה, לרבות אספקה, הצבה ותחזוקה של כלי אצירה ייעודיים לאיסוף פסולת אריזות קרטון, פינוי ושינוע תכולתם למחזור מוכר בישראל והעברת דיווחים כנדרש בהתאם להוראות הנספח האופרטיבי;	90 ₪ (במילים: תשעים שקלים) לפינוי בודד של תכולת קרטונית אחת;	תשלום של הרשות לקבלן בעבור פינוי בודד של תכולת קרטונית אחת.

- 7.1 מחיר המקסימום עבור פינוי כלי האצירה הייעודיים יהיה בהתאם לאמור בטבלה המצורפת תחת סעיף התמורה בנספח הטכני והצעת מחיר שתעלה על מחיר המקסימום תיפסל או שיחולו הוראות ההליך לגבי הצעה כאמור, לפי הענין.
- 7.2 התמורה שיקבל הקבלן הזוכה תהיה לפי הצעת המחיר שלו ובלבד שלא תעלה על מחיר המקסימום. התמורה האמורה תוצמד בהתאם ובכפוף לסעיף 7.3, כמפורט להלן.
- 7.3 הצמדת התמורה תיעשה כדלהלן:

7.3.1 **בשנת ההסכם הראשונה** – התמורה (הצעת הקבלן הזוכה) תוצמד ב- 25% להצמדה הרבעונית (כהגדרתה להלן) ו-75% הנותרים יישארו ללא שינוי ממחיר הקבלן הזוכה, וכמפורט להלן:

בתחילת כל רבעון קלנדרי יבוצע חישוב ממוצע רבעוני העדכני ביותר של מדד כלל אירופאי PIX OCC 1.04 dd, לדוגמה בתחילת רבעון 2 יחושב ממוצע שווי החומר שבמדד האמור בחודשים ינואר עד מרץ ואלו יהיו את מדד רבעון 1 שיחול על החשבונות ברבעון 2 ("המדד הידוע להתחשבות"). למען הסר ספק יובהר כי חישוב מדד רבעוני הינו הממוצע הרבעוני של החודשים הרלוונטיים למדד לדוגמה מדד רבעון 4-24 הינו ממוצע שווי החומר בחודשי אוקטובר 24 עד דצמבר 24.

המדד הידוע להתחשבות יחולק במדד הבסיס להצמדה שהינו מדד רבעון 1 לשנת 2025 והתוצאה תהווה את אחוז השינוי של שווי החומר שיתעדכן אחת לרבעון ("ההצמדה הרבעונית").

ההצמדה הרבעונית תבוצע אחת לרבעון קלנדרי ביחס לרבעון שקדם לו, תהיה בתוקף עד לתחילת הרבעון הבא ואז יבוצע פעם נוספת החישוב המוסבר לעיל, בהתאם לנוסחה להלן:

מחיר הפינוי המוצמד (y) = מחיר פינוי שזכה בהליך (25%) * {1 + p} * אחוז השינוי של מדד הבסיס להצמדה ביחס למדד הידוע להתחשבות (x) -

7.3.2 **בשנת ההסכם השנייה ואילך** – התמורה (הצעת הקבלן הזוכה) תוצמד ב- 25% להצמדה הרבעונית וב- 75% הנותרים לגידול תוספתי של 2% מדי שנה, בהתאם לנוסחה להלן:

מחיר הפינוי המוצמד (y) = {מחיר פינוי שזכה בהליך (0.02*0.75)} * {1 + p} * מספר שנים מזכייה (25%) * {1 + s} * אחוז השינוי של מדד הבסיס להצמדה ביחס למדד הידוע להתחשבות (x) -

(S) מספר שנים מזכיית הקבלן – חייב להיות מספר טבעי (ערכים שלמים וחיוביים) לדוגמא 1,2,3,4,5

סכום ההצמדה (h) = מחיר הפינוי המוצמד (y) – מחיר הפינוי שזכה בהליך (p) דוגמא מספרית:

הוכרז קבלן זוכה ב 01.04.2025 מדד הבסיס של המכרז הינו רבעון 4-2024, עבור חודש אפריל 2025 המדד הידוע להתחשבות הינו רבעון 1-2025.

נניח כי אחוז השינוי של המדד הידוע להתחשבות (רבעון 1-2025) ביחס למדד הבסיס להצמדה (רבעון 4-2024) מייצג ירידה של 10% בשווי החומר (כלומר: x = -10%) וכי מחיר הפינוי שהקבלן הזוכה הגיש הליך הינו 70 ₪ (כלומר: p = 70).

בשנה הראשונה מתאריך 01.04.2025 - 31.03.2026:
 החישוב עבור חודש אפריל 2025 יהיה:

מחיר הפינוי המוצמד (y) יהיה 71.75 ₪ לפי החישוב שלהלן:

$$y = 70 * \{0.1 * 0.25\} + 1 = 71.75$$
 (כלומר: y = 71.75)
 סכום ההצמדה (h) יהיה 1.75 ₪ לפי החישוב שלהלן:

$$h = 71.75 - 70 = 1.75$$
 (כלומר: h = 1.75)

בשנה השנייה מתאריך 01.04.2026 - 31.03.2027:

נניח כי אחוז השינוי של המדד הידוע להתחשבות (רבעון 1 2026) ביחס למדד הבסיס להצמדה (רבעון 4 2024) מייצג ירידה של 10% בשווי החומר (כלומר: x = -10%)

החישוב עבור חודש אפריל 2026 יהיה :

מחיר הפינני המוצמד (y) יהיה 72.82625 ₪ לפי החישוב שלהלן :

$$= \{ (0.1 * 0.25) + 1 \} * \{ 1 + [1 * (0.75 * 0.02)] \} * 70 = 72.82625 \text{ ₪ (כלומר: } 72.82625 \text{ ₪ = y)}$$

סכום ההצמדה (h) יהיה 2.82625 ₪ לפי החישוב שלהלן :

$$70 - 72.82625 = 2.82625 \text{ ₪ (כלומר: } 2.82625 \text{ ₪ = h)}$$

בשנה השלישית מתאריך 01.04.2027 – 31.03.2028 :

נניח כי אחוז השינוי של המדד הידוע להתחשבות (רבעון 1 2027) ביחס למדד הבסיס

להצמדה (רבעון 4 2024) מייצג ירידה של 10% בשווי החומר (כלומר: x = -10%)

החישוב עבור חודש אפריל 2027 יהיה :

מחיר הפינני המוצמד (y) יהיה 73.9025 ₪ לפי החישוב שלהלן :

$$\{ (0.1 * 0.25) + 1 \} * \{ 1 + [2 * (0.75 * 0.02)] \} * 70 = 73.9025 \text{ ₪ (כלומר: } 73.9025 \text{ ₪ = y)}$$

סכום ההצמדה (h) יהיה 3.9025 ₪ לפי החישוב שלהלן :

$$70 - 73.9025 = 3.9025 \text{ ₪ (כלומר: } 3.9025 \text{ ₪ = h)}$$

פרק ב' - הצעת מחיר לפינני פסולת נייר עיתון ונייר לבן (לא כולל מע"מ)

3.

פירוט העבודה	מחיר מקסימום	הצעת הקבלן
פינני בודד של נייר עיתון / מעורב אשר ייאספו על ידי כלי אצירה בנפח 1,100 קוב משטח השיפוט של הרשות למחזור מוכר בישראל, (לא כולל מע"מ), ובהתאם להוראותיו של חוזה הקבלנות על נספחיו ותוכנית העבודה של העירייה	25 ₪	_____ ₪
פינני בודד ממכלים 360 ליטר לפסולת נייר עיתון, משטח השיפוט של הרשות למחזור מוכר בישראל, (לא כולל מע"מ), ובהתאם להוראותיו של חוזה הקבלנות על נספחיו ותוכנית העבודה של העירייה	14 ₪	_____ ₪
פינני באמצעות הנפה בודדת של 'רוטונים' בנפח 1.5 קוב בהם פסולת נייר עיתון / מעורב אשר ייאספו מכל תכולת כלי האצירה הפזורים בשטח השיפוט של הרשות למחזור מוכר בישראל, ובהתאם להוראותיו של חוזה הקבלנות על נספחיו ותוכנית העבודה של העירייה.	55 ₪	_____ ₪
פינני ואיסוף נייר משרדי לבן מכל תכולת כלי האצירה הפזורים במשרדי העירייה ומוסדותיה, ותכולת כלי האצירה הייעודיים, משטח השיפוט של הרשות למחזור מוכר בישראל, ליום עבודה (עד 4 שעות) (לא כולל מע"מ), ובהתאם להוראותיו של חוזה הקבלנות על נספחיו ותוכנית העבודה של העירייה.	850 ₪	_____ ₪

4. הצעת מחיר להצבה, אחזקה ופינוי כלי אצירה כתומים (לא כולל מע"מ) (פרק ג')

מחיר לכל פינוי בודד של תכולת כלי אצירה לפסולת אריזות בנפח של 360 ליטר ו- 1,100 ליטר ושקיות כתומות חד פעמיות לאיסוף פסולת אריזות:

הצעת הקבלן	מחיר מקסימום לתחזוקה ופינוי על ידי נהג + שלושה (3) פועלים לפחות (בש"ח)	תאור
₪ _____	1.6 ש"ח	מעבר בין בתים ופינוי של שקית כתומה ייעודית לאיסוף פסולת אריזות ככל שישנה הקבלן נדרש לעבור בכל בית, גם אם אין בו שקית. פינוי בודד של שקית כתומה, ייעודית לאיסוף אריזות
₪ _____	13.5 ש"ח	כלי אצירה בנפח של 360 ליטר, כולל נעילה, על פי מפרט תמיר
₪ _____	27 ש"ח	כלי אצירה בנפח של 1,100 ליטר, כולל נעילה, על פי מפרט תמיר

מחיר לכל פינוי בודד של תכולת כלי אצירה לפסולת אריזות בנפח של 1.5 קוב, 2.5 קוב, 3-3.5 קוב:

הצעת הקבלן	מחיר מקסימום לתחזוקה ופינוי לפינוי בודד על ידי נהג + פועל אחד לפחות (בש"ח)	תיאור
₪ _____	72 ש"ח	כלי אצירה בנפח של 1.5 – 3.5 קוב

מובהר ומודגש, כי התמורה הנ"ל עבור ביצוע כל העבודות נשוא המכרז, מהווה תמורה סופית וכי נלקחו בחשבון חישובי כל ההוצאות בין מיוחדות ובין כלליות, מכל סוג ומין שהוא הכרוכות בביצוען של העבודות, על-פי תנאי המכרז וחווה הקבלנות ונספחיהם, לרבות תשלומי עובדים, זכויות סוציאליות, דלק, סולר, בלו, העמדת כלי רכב ייעודיים, ציוד, ביטוחים, ערבויות, מיסים, ביטוח קבלני וכל הוצאה אחרת מכל מין וסוג, בערכם לאורך כל תקופת חוזה הקבלנות לרבות תקופות הארכה וכיוצא בזה.

****** מובהר כי לכל מציע ישנה האפשרות להגיש את הצעתו לאחד או יותר מהשירותים, נשוא מכרז זה, כדלקמן: (1) טיפול בפסולת אריזות קרטון (כמפורט לעיל בפרק א' של המכרז) (2) טיפול בפסולת נייר עיתון ונייר לבן (כמפורט לעיל בפרק ב' של המכרז); (3) טיפול בפסולת אריזות, תכולת כלי האצירה הכתומים) (כמפורט לעיל בפרק ג' של המכרז)**

הגשת הצעתו של המציע והשתתפותו במכרז כמוהם כהצהרה ואישור שהוא קרא ולמד את כל מסמכי המכרז, כל פרטי המכרז וחווה הקבלנות ונספחיו ידועים וברורים לו וכי הוא בחן את כל הנתונים, לרבות אופן ביצוע העבודות, הציוד הנדרש לביצוע העבודות, מספר העובדים הנדרשים לביצוע העבודות וכל עלות ו/או נתון אחר לצורך ביצוע מושלם ומלא של העבודות נשוא המכרז וחווה הקבלנות.

המציע מצהיר כי הוא קיבל את כל הנתונים והמידע הדרושים לו לצורך הגשת הצעתו. במסגרת זאת מצהיר המציע כי הוא סייר בכל שטח שיפוט העירייה ובכל אתר נדרש אחר גם מחוץ לשטח שיפוט העירייה, לרבות דרכי גישה ומצב טופוגרפי וכיו"ב והוא בעל כל הכישורים, הידע והניסיון לביצוע העבודות מלואם ובשלמותם.

המציע מצהיר כי כל טענה ו/או הסתייגות ו/או אי הבנה ו/או חוסר ידיעה וכיו"ב בנוגע למסמכי המכרז (לרבות פרוטוקולי הבהרות) וחווה הקבלנות על נספחיהם, לרבות כל נתון המופיע בהם, אשר יועלו על-ידי המציע לאחר הגשת הצעות המכרז, לא יתקבלו.

באתי על החתום:

שם המציע: _____ מס' ת.ז. / מס' חברה: _____

כתובת: _____

טלפון: _____

פקס: _____ דוא"ל: _____

תאריך: _____ חתימה: _____

אישור עו"ד

אני הח"מ _____ עו"ד, מאשר בזאת כי המסמך דלעיל, נחתם ע"י:

ה"ה _____ ת.ז. _____ (למילוי כשהמציע הוא אדם).

ה"ה _____ ת.ז. _____, וה"ה _____ ת.ז. _____

וכי אלה מוסמכים לחתום בשם התאגיד: _____ ולחייב את התאגיד.

(למילוי כשהמציע הינו תאגיד).

תאריך _____ חתימה וחתימת _____ עו"ד,