י״ג בחשון, התשפ״ג
07 בנובמבר, 2022
סימוכין : 39749722

לכבוד
משתתפי ורוכשי המכרז

הנדון: מכרז פומבי 232/2022 - לאספקת רכב דחס רוטורי - קובץ הבהרות מס׳ 2
תיקון כתב ערבות, דחיית המועד האחרון להגשת הצעות במכרז
הוספת מרכיב איכות לבחירת ההצעות במכרז ועוד

כנס ספקים למכרז מסגרת פומבי 232/2022 לאספקת רכב דחס רוטורי התקיים בתאריך 29.06.22 בישיבת "ZOOM" בעקבותיו פירסמה העירייה ביום 06.07.2022 סיכום כנס משתתפים אשר במסגרתו הודיעה העירייה, בין היתר, על הוספת שני פריטים למכרז, על שינויים נוספים במסמכי המכרז ובחוזה וכן על תיקון בכתב הערבות.
כן פירסמה העירייה 11.09.2022 את קובץ הבהרות מס׳ 1 ובמסגרתו הודיעה העירייה על שינויים נוספים במסמכי המכרז והחוזה וכן השיבה על שאלות המשתתפים במכרז.

חלק א׳ - דחיית המועד האחרון להגשת הצעות במכרז ועדכון כתב הערבות למכרז:

1. בהתאם לפרסומים בעיתונים, העירייה חוזרת על הודעתה כי המועד האחרון להגשת ההצעות נדחה **ליום 04/12/2022** עד השעה 14:00.

בהתאם נוסח סעיף 2 בפרק א׳ למסמכי המכרז ישונה ולהלן הנוסח החדש:

"מועד אחרון להגשת הצעות 04/12/2022 עד השעה 14:00".

תשומת לבכם כי תוקף כתב הערבות ומועד שליחת הארכתה יעודכנו לתאריך 04/04/2023.

2. כן תשומת לבכם כי בסיכום כנס המשתתפים במכרז העירייה הודיעה כי בכתב הערבות למכרז (נספח מס׳ 2) נפלה טעות סופר בסכום הערבות. העירייה הודיעה על שינוי נוסח כתב הערבות למכרז וצורף לסיכום כנס המשתתפים במכרז נוסח כתב הערבות המתוקן.
לנוחותכם מצ"ב לסיכום כנס זה נוסח כתב ערבות מעודכן הן לגבי סכום הערבות והן לגבי תוקף הערבות ותוקף שליחת הארכתה.

חלק ב׳ - הוספת מרכיב איכות לקריטריונים לבחירת ההצעות:

3. העירייה מודיעה בזאת על הוספת מרכיב איכות לבחירת ההצעה הזוכה. בהתאם בפרק ג׳ – הקריטריונים לבחינת ההצעות ישונה סעיף 1 ונוסחו יהא כדלקמן:

"**1.** **שיקולים בבחינת ההצעות**

בשיקוליה בבחינת ההצעות תתחשב העירייה בגורמים הבאים:

מחיר ההצעה המשוקלל- משקל 30%

איכות ההצעה המשוקללת – משקל 70% "

7151\215\1

4. מעטפות נפרדות למחיר ולאיכות

תשומת ליבכם כי לאור השינוי שנערך במסגרת מסמך זה המדובר במכרז איכות ומחיר ומשכך על משתתפי המכרז להגיש את טופס הצעת המחיר (נספח 7 למכרז), במעטפה נפרדת וסגורה שהעתקה מצורף למסמך זה.

העירייה מבהירה כי אין להגיש את טופס הצעת המחיר בחוברת המכרז ויש להגישו במעטפה נפרדת וסגורה, שכן תערך פתיחה נפרדת להצעות המחיר.

בהתאם נוסח סעיף 6 בפרק א' למסמכי המכרז ישונה ולהלן נוסחו החדש :

"6. תשומת ליבכם כי המדובר במכרז המשלב איכות ומחיר ומשכך בהתאם לאמור בסעיף 7.2 לפרק ב' למסמכי המכרז, טופס הצעת המחיר (נספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה), לא יוגש בחוברת המכרז ויש להגישם במעטפה נפרדת וסגורה, שכן תערך פתיחה נפרדת להצעות המחיר.

אין למלא את טבלאות הצעות המחיר בחוברת המכרז.
הגשת הצעת המחיר שלא במעטפה נפרדת כקבוע בסעיף 7.2 הנ"ל, עלולה לגרום לפסילת ההצעה.

---

5. העירייה מודיעה בזאת על הוספת סעיף 6 לפרק ג' למסמכי המכרז – הקריטריונים לבחינת ההצעות" שכותרתו תהא "**בחינת ההצעה המשוקללת**", כן התווספו סעיפים 7 ו-8 לגבי הציון המשוקלל וההצעה המשוקללת הזוכה שנוסחם יהא כדלקמן :

"6. איכות ההצעה המשוקללת - משקל 70% :
לצורך בחינת איכות רכב הדחס הרוטורי האחוד המוצע יובאו בחשבון מדדי האיכות (פרמטר האיכות) הבאים וזאת, בהתאם לניקוד האיכות המירבי שמפורט בטבלה הנקוב לצידם :

ניקוד האיכות המרבי הינו 100 נקודות.

	פרמטר איכות	ניקוד איכות מירבי	אופן חישוב ניקוד האיכות
א.	משקל עצמי שלדה	2.5	משקל נמוך ביותר יקבל את ניקוד האיכות המירבי. כל יתר משתתפי המכרז ידורגו באופן יחסי למשתתף זה.
ב.	רוחק סרנים שלדה	5	מרחק קטן ביותר יקבל את ניקוד האיכות המירבי. כל יתר משתתפי המכרז ידורגו באופן יחסי למשתתף זה.
ג.	משקל עצמי מכונת דחס כללי	2.5	משקל נמוך ביותר יקבל את ניקוד האיכות המירבי. כל יתר משתתפי המכרז ידורגו באופן יחסי למשתתף זה.

7151\215\1

	פרמטר איכות	ניקוד איכות מירבי	אופן חישוב ניקוד האיכות
ד.	נפח העמסה	10	נפח העמסה גדול ביותר יקבל את ניקוד האיכות המירבי. כל יתר משתתפי המכרז ידורגו באופן יחסי למשתתף זה.
ה.	עובי תוף	2.5	עובי גדול ביותר יקבל את ניקוד האיכות המירבי. כל יתר משתתפי המכרז ידורגו באופן יחסי למשתתף זה.
ו.	עובי בורג חלזוני	2.5	עובי גדול ביותר יקבל את ניקוד האיכות המירבי. כל יתר משתתפי המכרז ידורגו באופן יחסי למשתתף זה.
ז.	פלטות דחיסה בכניסה מובורגות (לא הבורג החלזוני)	5	פלטות דחיה מובורגות קיים – 5 נק' לא קיים – 0 נק'
ח.	הגדלת כושר שנוע אשפה באמצעות תוספת להבים לבורג חלזוני	10	מספר להבים גדול ביותר יקבל את ניקוד האיכות המירבי. כל יתר משתתפי המכרז ידורגו באופן יחסי למשתתף זה.
ט.	צג מצלמה אחורית בפנל חיווי מקורי (ללא מסך נוסף בתא נהג)	5	צג מצלמה אחורית קיים – 5 נק' לא קיים – 0 נק'
י.	מספר מכונות דחס שנמכרו על ידי היצרן במצטבר 2019-2021	40	מס' מכונות דחס שנמכרו בשנים 2019-2021 1000 ומעלה – 40 נק' 200-999 – 25 נק' 41-199 – 15 נק'
יא.	כיפוף/ערגול (גלגול) של יריעת פח הצילינדר לצורת גליל שלם וריתוך לאורך (יריעה אחת מתוך מספר יריעות המייצרות את התוף)	10	מבוצע בריתוך בצד אחד לכל יריעה לאורך – 5 נק' מבוצע ביותר מריתוך אחד לכל יריעה לאורך – 0 נק'
יב.	עובי צבע מיקרון	5	עובי גדול ביותר יקבל את ניקוד האיכות המירבי. כל יתר משתתפי המכרז ידורגו באופן יחסי למשתתף זה.
	ניקוד איכות מקסימאלי	**100**	

על המשתתף במכרז לצרף מסמכים ואסמכתאות לכל אחד מהפרמטרים של האיכות המפורטים בסעיפים א-יב' בטבלה שלעיל. המסמכים/ההצהרה תהא חתומה על ידי היצרן וזאת בשפה האנגלית ו/או בעברית. לבקשת העירייה יצורפו גם מסמכים טכניים מתאימים, ככל שרלבנטי לפרמטר ו/או לדרישות המפרט הטכני – נספח ב' לחוזה.

מובהר בזאת כי הזוכה במכרז מתחייב לספק לעירייה את הטובין המוצע על ידו וזאת כולל הפרמטרים שבגינם נתקבל ניקוד איכות, וזאת בהתאם לפרמטרים שפורטו בטבלה שלעיל ובהתאם לדרישות המפרט הטכני - נספח ב' לחוזה.

7. **<u>בחינת מחיר ההצעה - משקל 30%</u>**
הצעת המחיר הזולה ביותר מבין כלל הצעות המשתתפים במכרז שעמדו בתנאי הסף, תנוקד לפי 100 נקודות. הצעות יתר משתתפי המכרז תנוקדנה באופן יחסי להצעה הזולה ביותר.

8. **<u>ציון ההצעה המשוקללת = ציון משוקלל מחיר + ציון משוקלל איכות"</u>**

7151\215\1

חלק ג' - שינויים נוספים במסמכי המכרז ובחוזה:

6. נספח ב' לחוזה -המפרט הטכני - פסקה 2 – טבלת דרישות טכניות לשלדה - דרישות חובה

6.1 העירייה מודיעה כי בנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני – ישונה נוסח סעיף 2.3 א' ויהיה כדלקמן:
"משקל עצמי לשלדה במשקל כולל של 26 טון (GVM) 6X2 עם דלק ואוראה, בלי גלגל רזרבי, מצבר בגודל הסטנדרטי, 2 עובדים ונהג במשקל של 75 ק"ג כל אחד, עם נוזל קירור ושמנים בכל המכלולים לא יותר מ- 8,600 ק"ג, תותר סטייה של 5% + ".

6.2 העירייה מודיעה כי בנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני – ישונה נוסח סעיף 2.6 א' ויהיה כדלקמן:
"רוחק הסרנים בין מרכז סרן קדמי למרכז צמד אחורי לשלדה במשקל כולל של 26 טון 6X2 "פושר" יהיה בין 4,800 מ"מ – 5,500 מ"מ, תותר סטייה של 5% +".

7. נספח ב' לחוזה -המפרט הטכני - פסקה 3 - טבלת דרישות טכניות למכונת דחס רוטורי - דרישות חובה

7.1 העירייה מודיעה כי בנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני – ישונה נוסח סעיף 3.8 ו' ויהיה כדלקמן:
" שנוע האשפה מסל האיסוף יעשה באמצעות בורג חלזוני כפול המרותך לדופן הפנימית של הצילינדר, הגדלת כושר שנוע האשפה בבורג מוביל חלזוני תהיה באמצעות תוספות להבים המרותכים אל בורג חילזון מוביל ומחוזקים באמצעות "ריפים", ריתוך הלהבים והחיזוקים יהיו בריתוך מלא ובעובי של לא פחות מ- 4 מ"מ".

7.2 העירייה מודיעה כי בנספח ב' לחוזה – המפרט הטכני – ישונה נוסח סעיף 3.8 ז' ויהיה כדלקמן:
"יותקן מיכל נוזלים עם 2 ברזי ניקוז מתחת לשוקת מחומר בלתי מחליד ובנפח של כ- 180 ליטר לפחות".

חלק ד' - להלן תשובות העירייה לשאלות מי ממשתתפי המכרז:

מס'	פרק/ עמוד/סעיף	שאלת המשתתף במכרז	תשובת העירייה
1.	נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה – טופס הצעת מחיר - פריט מס' 6	משאית במשקל 26 טון המונעת באמצעות מימן אינה מוצעת למכירה סדירה אצל יצרני השלדות ובשלב זה מוגדרת כרכב ניסוי בלבד. נבקש את האפשרות להציע שלדה המונעת באמצעות **חשמל** במשקל כולל של **26 טון** בדומה לקטגוריה של 12 טון.	נוסח הסעיף לא ישונה. לא מאושרת האפשרות להציע שלדה במשקל כולל של 26 טון המונעת באמצעות סוללות חשמל אלא רק כפי שמצוין במכרז- **שלדה ומכונת דחס רוטורי מונעת מימן במשקל כולל של 26 טון "פושר"**
2.	נספח ב' לחוזה – המפרט הטכני, פסקה 2, סעיף 2.3 (עמוד 24 לחוברת המכרז)	לאחר בדיקות שבוצעו על ידנו מול היצרנים השונים בכלל ויצרני השלדות בפרט מצאנו כי חלק מהנתונים הטכניים הנדרשים במכרז אינם ישימים, לפיכך נבקש לשנות את הדרישה למשקל עצמי לשלדת המשאית ואת רוחק הסרנים כדלקמן: משקל עצמי לשלדה א - משאית 26 טון "פושר" בהתאם למפרט הטכני הנדרש " לא יותר מ- 8,600 ק"ג , תותר סטייה של 5% + " ב - משאית 32 טון "טרידם" בהתאם למפרט הטכני הנדרש " לא יותר מ- 10,750 ק"ג , תותר סטייה של 5% + ".	שאלה זו נשאלה בקובץ הבהרות מס' 1 מיום 11.09.2022 וראה שאלה מס' 24. לאחר מחשבה נוספת העירייה שינתה את הדרישה לגבי משאית 26 טון ובהתאם נוסח סעיף 2.3 א' למפרט הטכני שונה, ראה האמור בסעיף 6.1 לעיל. הבקשה לגבי משאית 32 טון – לא מאושרת וראה ההבהרה שניתנה בקובץ הבהרות מס' 1, לשאלה 24 כאמור לעיל.

7151\215\1

מס'	פרק/ עמוד/סעיף	שאלת המשתתף במכרז	תשובת העירייה
3.	נספח ב' לחוזה – המפרט הטכני, פסקה 2, סעיף 2.6 (עמוד 24 לחוברת המכרז)	לאחר בדיקות שבוצעו על ידנו מול היצרנים השונים בכלל ויצרני השלדות בפרט מצאנו כי חלק מהנתונים הטכניים הנדרשים במכרז אינם ישימים, לפיכך נבקש לשנות את הדרישה למשקל עצמי לשלדת המשאית ואת רוחק הסרנים כדלקמן: רוחק סרנים לשלדה א - רוחק הסרנים יהיה בין מרכז סרן קדמי למרכז צמד אחורי לשלדה במשקל כולל 26 טונות "פושר" יהיה בין 4800-5500 מ"מ. ב - רוחק הסרנים יהיה בין מרכז סרן קדמי למרכז סרן אמצעי לשלדה במשקל כולל 32 טונות "טרידם" יהיה בין 5100-5750 מ"מ.	א. נוסח סעיף 2.6 א' שונה לגבי פושר 26 טון. ראה תשובת העירייה בסעיף 6.2 לעיל. ב. נוסח הסעיף לא ישונה לגבי משאית "טרידם" 32 טון.

בכבוד רב,
גלית אברהם
ס.מנהל אגף ומנהלת

מסמך זה על נספחיו מהווה חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז ויש לצורפו למסמכי המכרז בשני עותקים חתומים ע"י המשתתף במכרז.נא אישורכם לקבלת מסמך זה במייל חוזר: lovitz_m@tel-aviv.gov.il

חתימה וחותמת המאשר את קבלת המסמך _____תאריך_____

7151\215\1

ערבות מכרז

נספח מס' 2

לכבוד:
עיריית תל-אביב-יפו
רחוב אבן גבירול 69
תל-אביב-יפו 6416201

כתב ערבות (בש"ח)

כתב ערבות מספר:

מספר הערבות בבנק	תאריך	לשימוש העירייה
		מספר אסמכתא

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

להמציא לכם ערבות בנקאית בסך של 20,000 ש"ח
סכום הערבות במילים עשרים אלף ש"ח

כערובה למכרז אספקת רכב דחס רוטורי אחוד
מספר המכרז 232/2022

הרי תמורת הסכמתכם לקבל ערבותנו זאת, ועל פי בקשת הנערב, הרינו ערבים בזאת כלפי עיריית תל-אביב-יפו בעד הנערב, בש"ח עד סכום השווה ל 20,000 ש"ח.

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

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

תוקף הערבות עד תאריך **04/04/2023** ועד בכלל, וכל דרישה מצדכם לתשלום הנזכר לעיל צריכה להישלח אלינו בדואר רשום, או להימסר לנו במסירה אישית כנגד חתימתנו עד התאריך הזה.

- ערבות זאת על כל תנאיה תוארך באופן אוטומטי לתקופה נוספת של **ארבעה חודשים** על פי דרישת גזבר העירייה או מי שהוסמך על ידי הגזבר, ותישלח אלינו עד תאריך **04/04/2023** ועד בכלל.

פרטי הבנק

כתובת		
רחוב	מס' בית	עיר

שם ומס' סניף הבנק	קוד בנק	

בברכה,

_____ _____ _____

שם פרטי ומשפחה | תאריך | חתימה

עיריית תל-אביב-יפו

לכבוד

ועדת המכרזים

עיריית תל אביב - יפו

תשומת לבכם כי טופס הצעת המחיר יוגש במעטפה נפרדת שעל גביה יודבק דף זה.

הצעה אשר תוגש עם יתר מסמכי המכרז עלולה להיפסל

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

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

מכרז פומבי / זוטא מס' 232/2022

שם המכרז אספקת רכב דחס צר רוטורי

התאריך האחרון להגשת הצעות 04/12/2022 **עד שעה** 14:00