כ"ט תמוז תש"פ
21 יולי 2020
סימוכין: 26738620

לכבוד
משתתפי ורוכשי המכרז

הנדון: **מכרז פומבי 91/2020 - לאספקת טרקטור משא מכאני**
סיכום כנס משתתפים במכרז – דחיית מועד, שינויים והבהרות במסמכי המכרז והחוזה

כנס ספקים למכרז פומבי מס' 91/2020 לאספקת טרקטור משא מכאני התקיים בתאריך 28.06.2020 בישיבת "ZOOM" ממשרדה של מנהלת תחום רכש בכירה הגב' מיי לוביץ, בהשתתפות נציגי חברות שונות ונציגי העירייה.

א. הודעה על דחיית המועד האחרון שינויים בהוראות מסמכי המכרז, החוזה והמפרט הטכני:

1. העירייה מודיעה בזאת על דחיית המועד האחרון להגשת ההצעות במכרז מיום 29.07.2020 ליום 09.08.2020 עד השעה 14:00.

תוקף כתב הערבות ומועד שליחת הארכתה - לא ישונה.

נוסח סעיף 2 בפרק א' למכרז ישונה ולהלן הנוסח החדש:

"2. מועד הגשת ההצעות

מועד אחרון להגשת הצעות **09.08.2020** עד השעה **14:00"**

2. המשתתפים במכרז רשאים להציע במסגרת הצעתם מספר דגמים, ובלבד שכל דגם מוצע כאמור יקיים את כל הדרישות שבמסמכי המכרז, לרבות הדרישות כלפי המציע ביחס לכל דגם. משתתף במכרז שבחר להגיש הצעה בגין יותר מדגם אחד, יגיש במסגרת הצעתו את כל מסמכי המכרז הרלבנטיים ביחס לכל דגם מוצע.

3. העירייה מודיעה כי בנספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות - ישונה נוסח סעיף 4 לעניין מטבע ההצעה כדלקמן:

" 4.1 המחירים הנקובים בחוזה יהיו בשקל חדש בלבד, וכפי שהוצעו על ידי הספק בטופס הצעת המחיר – נספח ג' לחוזה.

4.1.1 מבוטל.

4.1.2 מבוטל.

4.2 מובהר בזאת, כי לא תשולם כל התייקרות על פיגור כלשהו לאחר תקופת האספקה שצוינה בחוזה או בהזמנה.

כמו כן, נספח 7 למכרז/פרק ג' לחוזה "טופס הצעת המחיר המעודכן" בהתאם לאמור לעיל, מצורף לקובץ הבהרות זה.
מובהר ומודגש בזאת כי על המשתתפים במכרז להגיש במסגרת הצעתם את נספח 7 המעודכן.

4. העירייה מודיעה כי בנספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות - יתווסף סעיף מספר 15, כדלקמן:

החלפת דגם - "בכל מקרה בו יופסק ייצורו של דגם הטרקטור משא מכאני שנכלל בהצעת הספק - ע"י היצרן, יודיע הספק לעירייה על כך בכתב, בתוך 3 ימים ממועד שנודע לו על הפסקת ייצור הדגם כאמור. בהודעה זו יציין הספק האם הדגם שייצורו הופסק הוחלף ע"י דגם אחר, ויציג לעירייה את כל הנתונים הרלבנטיים לדגם החדש

ובפרט את עמידתו בכל תנאי המכרז והחוזה על נספחיהם, ודרישות המפרט הטכני בפרט (להלן בסעיף זה: "**הדגם החדש**"). ככל שהדגם החדש יעמוד בכל תנאי המכרז כאמור ולאחר קבלת אישור העירייה בכתב, יחליף הדגם החדש את הדגם שבהצעת המחיר של הספק, וזאת ללא כל עלות נוספת. בכל יתר מסמכי החוזה לא יחול שינוי.

5. העירייה מודיעה שחלק מנתוני טבלת האפיון הטכני בפרק 2 נספח ב' לחוזה - המפרט הטכני למסמכי המכרז תחת הכותרת - "אפיון טכני מנוע בנזין" ישונו ונוסחם יהיה על פי הנוסח המצורף לקובץ הבהרות זה.

כמו כן, נספח 8 למכרז בנוסח המעודכן בהתאם לאמור לעיל, מצורף לקובץ הבהרות זה. **מובהר ומודגש בזאת כי על המשתתפים במכרז להגיש במסגרת הצעתם את נספח 8 המעודכן.**

ב. להלן השאלות אשר התקבלו בעירייה בגין המכרז שבנדון ותשובות העירייה לשאלות אלו:

מ ס'	פרק	עמוד	הסעיף אליו מתייחסת השאלה	השאלה	תשובת העירייה
.1	פרק ג' - קריטריונים לבחינת ההצעות /	8 /	סעיף 5.5 /	ס' 5.5.1: משקל עצמי - משקל מקסימלי של 720 ק"ג הינו ביותר לטרקטור משא בנפח 799 סמ"ק ומעלה. כמו כן, למשקל עצמי נמוך יש גם חסרונות, משום שכלי הרכב קטן יותר, מידותיו קטנות יותר (כולל מידות הארגז), פחות יציב וכו'.	סעיף 5.5.1 לפרק ג' (קריטריונים לבחינת ההצעות) יעודכן כדלקמן: "משקל עצמי נמוך מ- 800 ק"ג: משקל עצמי / נקוד שיינתן עד 710 / 20 מ -711 עד 750 / 15 מ- 751 עד 800 / 5 **בנוסף:** סעיף 2 (משקל עצמי) בטבלה שבפרק 2 (אפיון טכני מנוע בנזין) לנספח ב' לחוזה ישונה כדלקמן: "משקל עצמי - 800 ק"מ מקסימום."
	נספח ב' לחוזה (מפרט טכני)	27	סעיף 2 אפיון הטכני	נבקש להציע טרקטור משא במשקל 785 ק"ג.	
.2	פרק ג' - קריטריונים לבחינת ההצעות	9	סעיף 5.5.4	סעיף 5.5.4: נבקש לבחון מחדש את הפער בניקוד של כלי בנפח מנוע עד 849 סמ"ק וכלי עם מנוע בנפח 850 סמ"ק ומעלה.	מקובל. סעיף 5.5.4 לפרק ג' (קריטריונים לבחינת ההצעות) יעודכן כדלקמן: נפח מנוע / נקוד שיינתן 850 ומעלה / 25 740-849 / 15 **בנוסף:** סעיף 7 (מנוע ות.ה) בטבלה שבפרק 2 (אפיון טכני מנוע בנזין) לנספח ב' לחוזה ישונה כדלקמן: "מנוע בנזין 4 פעימות, נפח מנוע 740 סמ"ק לפחות."
	נספח ב' לחוזה	27	סעיף 7 אפיון טכני	נבקש לשנות את הדרישה ל 800 סמ"ק. מקובל לתת טווח הגיוני כמו טווח של 740-850 סמ"ק.	
				נבקש שמדד האיכות יתייחס לנפח (סמ"ק) וגם להספק המנוע (כ"ס).	העירייה תבהיר כי על טרקטור המשא המכאני לעמוד בכל הוראות תקנות התעבורה ונוהל משרד התחבורה 06/01.
.3	פרק ג' - קריטריונים לבחינת ההצעות	9	סעיף 5.5.5	דרישה: " כושר העמסה מעל 450 ק"ג " האם כוונתכם לכושר העמסה הכולל המותר על הכלי ?	כושר העמסה לעניין זה הינו המשקל הכולל של טרקטור משא מכאני המוצע בניכוי המשקל העצמי של הכלי. נוסח סעיף 5.5.5 לפרק ג' (קריטריונים לבחינת ההצעות) ישונה כדלקמן:

מ ס'	פרק	עמוד	הסעיף אליו מתייחסת השאלה	השאלה	תשובת העירייה
	נספח ב' לחוזה	27	סעיף 13 אפיון הטכני	5.5.5 כושר העמסה מעל 450 ק"ג כושר העמסה | ניקוד שיינתן מעל 500 ק"ג | 15 451-499 ק"ג | 5	"משטח הטענה מקורי בעל כושר העמסה מעל 400 ק"ג: משקל עצמי | נקוד שיינתן מעל 500 ק"ג | 15 401-499 ק"ג | 5 **בנוסף:** סעיף 13 (כושר העמסה) בטבלה שבפרק 2 (אפיון טכני מנוע בנזין) לנספח ב' לחוזה ישונה כדלקמן: משטח הטענה מקורי בעל כושר העמסה של 400 ק"ג לפחות.
.4	חוזה	עמ' 13	ס' 6.2	נבקש שהעירייה תוכל להסב את ההסכם רק לתאגידים עירוניים או לגופים הקשורים לעירייה (כפי שנדרש בסעיף 13, עמ' 25). לא סביר שהעירייה תוכל להסב את ההסכם לכל צד ג' – מדובר במכרז לטובת העירייה והמחירים אשר יוצעו בו אינם מוצעים לכל צד ג' מאן דהוא. לא ברור איך הסעיף הזה עומד בדרישות הדין.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.5	חוזה	עמ' 13	סעיף 8.1	אבקש להוסיף בסעיף זה כי אחרי מסירת הטובין הספק אחראי בהתאם לתעודת האחריות הנמסרת והמוכתבת ע"י היצרן וכן כפוף לאישור תביעת האחריות ע"י היצרן.	העירייה מודיעה כי לנספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות, יתווסף סעיף 16 כדלקמן: "נוסח סעיף 8.1 לחוזה, ישונה כדלקמן: לאחר המילים "... או לאחר מסירת הטובין" יתווספו המילים: "למעט במקרה בו נגרם נזק ו/או התגלה פגם כלשהו שמקורו במעשה או מחדל של העירייה **ו/או מי מטעמה**."
.6	חוזה	עמ' 14	ס' 13	נבקש שקיזוז יבוצע לאחר מתן הודעה בכתב 14 ימים מראש.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.7	חוזה	עמ' 14	ס' 13.1	אבקש להוסיף שהקיזוז לא יהיה אוטומטי ותינתן התראה מראש על כך בכתב 14 ימים לפני הקיזוז והזדמנות לקבלת תגובת הספק.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.8	חוזה	עמ' 14-17	ס' 14	<u>לא ייתכן כי ככל שתיגרם הפרה לא מהותית על ידי החברה כלפי עובד מאן דהוא, תהווה הפרה זו הפרה יסודית של ההסכם מול עיריית תל אביב, אשר תהא זכאית לסיים את החוזה ולחלט ערבויות.</u> כמו כן, הדרישה המופיעה בסעיף 14.11 לספק לעירייה מסמכים המאשרים כי הספק עמד בדרישות כלפי עובדיו, לרבות תלושי שכר, דוחות שונים, אישורי רואה חשבון, טפסי 106, טפסי 126 וכו' הינה דרישה בלתי סבירה בעליל אשר לא נדרשה אף לא במכרז אחד מתוך עשרות המכרזים אליהם ניגשה החברה בשנים האחרונות ולעיריית תל אביב אין סמכות בדין לדרוש דרישות מסוג זה. <u>נבקש כי הסעיף יצומצם, לא כל הפרה תחשב כהפרה יסודית אשר תעניק לעירייה סעדים של ביטול בשל הפרה יסודית, ושהדרישה בסעיף 14.11 תוסר.</u> כמו כן, העברת המידע תהיה על פי דרישה	נוסח הסעיף לא ישונה. יובהר כי העברת המידע תהיה בכפוף לכל דין לרבות הגנה על פרטיות העובדים והספק.

מ ס'	פרק	עמוד	הסעיף אליו מתייחסת השאלה	השאלה	תשובת העירייה
				בלבד, בהיקף הנדרש ובכפוף לכל דין, לרבות הגנה על פרטיות העובדים והספק.	
.9	חוזה	עמ' 16-17	ס' 16	16.1 - נבקש כי האחריות תוגבל לנזק ישיר אשר נקבע כי הינו באחריות הספק על פי פסק דין חלוט / נזקים אשר נגרמו בתוצאה ממעשה או מחדל של הספק בניגוד להוראות ההסכם, ברשלנות או בזדון. שחרור העירייה לא יכלול נזקים אשר נגרמו כתוצאה מרשלנות העירייה או מי מטעמה, וכן מעשה או מחדל בניגוד להוראות ההסכם. 16.2 – מדובר במערכת היחסים בין הספק לעובדיו / נציגיו. נבקש להסיר סעיף זה, או לחילופין שההתחייבות הזו תחול רק לאחר פסק דין חלוט. 16.3 – נבקש כי העירייה תודיע לספק על דרישה או תביעה כאמור מיד עם קבלתה. העירייה לא תתפשר בדרישה או תביעה זו בלי לקבל את הסכמת הספק. כמו כן, נבקש שאחריות הספק ופיצוי / שיפוי העירייה יקבעו רק לאחר פסק דין חלוט. 16.4 - נבקש כי העירייה תודיע לספק על דרישה או תביעה כאמור מיד עם קבלתה. כמו כן, נבקש כי אחריות הספק תהיה לנזקים ישירים בלבד, אשר יקבע כי הינם באחריות הספק בהתאם לפסק דין חלוט. 16.13 ו-16.14 – הרעיון שעובדי הספק הינם עובדי הספק ולא עובדי העירייה הינו בסיסי וברור. עם זאת, ככל שהעובד יתבע את העירייה בשל קיום יחסי עובד מעביד, אין סיבה לראות את הספק אחראי לכך. הספק לא ידע על תביעה זו (דווקא העירייה תדע קודם) ויתכן כי התקיימו יחסי עובד מעביד עם העירייה בשל סיבות שלא תלויות בספק. הדרישה להטיל אחריות על הספק, ככל שמסיבה לא ברורה (אשר אינה קשורה לספק או תלויה בו) יפסוק בית משפט כי התקיימו יחסי עובד מעביד בין העירייה לבין עובד הספק, אינה סבירה ואינה מקובלת (אלא אם בית המשפט יקבע כי הספק אחראי לכך).	נוסח הסעיף לא ישונה.
.10	חוזה	עמ' 16-17	סעיף 16	אבקש להוסיף לסעיף זה שהספק אינו אחראי המלא והבלעדי אלא אך ורק ממעשה ו/או מחדל אשר ארעו כתוצאה מנזק שבוצע על ידו , כמו כן ובמצטבר כפוף לקבלת פסק דין חלוט שלא עוכב ביצועו וכמו כן ניתנה לספק הזדמנות להתגונן והמזמין ו/או מי מטעמו לא הודו בשמו. כמו כן האחריות בקשר לכלי בכל מקרה כפופה אך ורק לתעודת האחריות הנמסרת ע"י היצרן.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.11	חוזה	עמ' 17	ס' 17.2	הדרישה לזמינות בכל שעה אינה סבירה. מבקשים לצמצם את הטווח שהספק מתחייב כי תהיה אפשרות ליצור קשר עם אחראי מטעמו בימים א-ה בין השעות 8:00-17:00.	העירייה מודיעה כי לנספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות, יתווסף סעיף 17 כדלקמן: "נוסח סעיף 17.2 לחוזה ישונה ונוסחו יהיה כדלקמן: הספק מתחייב כי תהיה אפשרות ליצור קשר עם אחראי מטעמו בימים א-ה

מ ס'	פרק	עמוד	הסעיף אליו מתייחסת השאלה	השאלה	תשובת העירייה
					בין השעות 8:00-17:00 ובימי ו' בין השעות 8:00-12:00"..
.12	חוזה	עמ' 18	ס' 18.5	הדרישה אינה סבירה ולא נדרשה בעשרות המכרזים מול רשויות המדינה אליה החברה ניגשה בשנים האחרונות. ראשית, בחברה עובדים מאות עובדים, ואין ברשותה מידע לגבי הרישום הפלילי של עובדיה. שנית, לא סביר לקבל מידע כזה בקשר לעובדים אשר אינם רלוונטיים להתקשרות עם העירייה.	העירייה מודיעה כי לנספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות, יתווסף סעיף 18 כדלקמן: "סעיף 18.5 לחוזה מבוטל".
.13	חוזה	עמ' 18	ס' 19	ככל שעבודה לא בוצעה כראוי, יש להודיע לספק ולאפשר לספק לתקן. רק לאחר שהספק לא תיקן את העבודה / שירותים / טובין שסופקו, זה יהווה הפרה של ההסכם ולעירייה יוקנו הסעדים על פי ההסכם והדין.	נוסח הסעיף לא ישונה ואולם העירייה תבהיר כי תמיד ניתנת לספק הזדמנות לתקן הפרות ואף יותר מפעם אחת.
.14	חוזה	עמ' 19	ס' 21	נבקש כי יתאפשר לספק לתקן הפרה יסודית תוך 7 ימים מיום הודעה העירייה על ההפרה. רק לאחר שלא תוקנה ההפרה היסודית, ניתן יהיה לעכב ולקזז סכומים / לחלט ערבות / לבטל את ההסכם.	
.15	נספח א' לחוזה	עמ' 21	ס' 2	נבקש להפחית את גובה הערבות הבנקאית לעד 15,000 ₪.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.16	נספח א' לחוזה	עמ' 22	ס' 7.2	נבקש לערוך את השינויים הבאים: (א) שעת עבודה – 252 ש"ח, בתוספת מע"מ. (ב) אחוז הנחת חלפים – 10%. (ג) עלות ניידת שירות – 250 ש"ח, בתוספת מע"מ. (ד) יש לבצע טיפולים לפי הגדרות היצרן. בטרקטור משא הרלוונטי מרווח הטיפולים הוא כל 200 שעות מנוע, וכן יש צורך לבצע טיפול ראשון לאחר 50 שעות. (ה) טיפול 50 שעות (חד פעמי) - 1050 ש"ח, בתוספת מע"מ.	נוסח סעיף 7.2 בנספח א' לחוזה – תנאים מיוחדים להתקשרות, יעודכן כדלקמן: פריט: מחיר בש"ח ללא מע"מ) / אחוז הנחה מחיר שעת עבודה: 250 אחוז הנחת חלפים: 15% הנחה עלות ניידת שרות: 250 טיפולים על פי הוראות יצרן: 20% הנחה ממחירון הספק
.17	נספח א' לחוזה	עמ' 22	7.4.3	אין אפשרות להגיע לטיפול בתקלה תוך 3 שעות. נבקש לשנות לשני ימי עסקים (ובמקרה חירום יום עסקים אחד).	נוסח סעיף 7.4.3 בנספח א' לחוזה – תנאים מיוחדים להתקשרות, יעודכן כדלקמן: "ניידת השירות תגיע לטרקטור המשא המכאני התקול תוך 8 שעות עבודה ממועד מסירת ההודעה לספק. יובהר, כי במקרה שההודעה תימסר לספק עד 3 שעות לפני סיום יום העבודה, הספק יפעל להגיע לטרקטור המשא המכאני התקול לכל המאוחר ב-5 השעות הראשונות של יום העבודה למחרת מועד מסירת ההודעה לספק". העירייה תבהיר כי הסעיף עוסק במשך הזמן שעל ניידת השירות להגיע לטרקטור המשא המכאני התקול ולא למשך הזמן הדרוש להשלמת התיקון.

מ ס'	פרק	עמוד	הסעיף אליו מתייחסת השאלה	השאלה	תשובת העירייה
			7.4.4	קנס בסך 200 ש"ח לשעה הוא חריג ואינו מקובל. נבקש לשנות ל-500 ש"ח ליום (בכפוף להארכת זמן הטיפול לשני ימי עסקים כמבוקש לעיל). נבקש שהקיזוז יעשה בכפוף לשימוע.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.18	נספח א' לחוזה	23	10.1	הטובין מגיע בצבע אחד בלבד. היה ויידרש מהספק לצבוע את הכלי – נבקש להגיש הצעת מחיר (כתוספות להצעת המחיר של הכלי) ע"פ הנחיות ברורות ובסיכום עם נציג הספק איזה חלק יצבע ובהתאם לכך תוגש הצעת מחיר לרבות פירוק והרכבת המכלולים הנדרשים לצביעה.	נוסח הסעיף לא ישונה.
.19	נספח א' לחוזה	23	11.2	" בדיקות מעבדה/מכון מוכר..." במה מדובר? למה הספק צריך לשאת בעלויות נוספות הרי הטובין מאושר על ידי משרד התחבורה ומשווק בישראל כחוק. בקשתנו להסיר סעיף זה אנו לא יצרנים.	מקובל. סעיף 11.2 בנספח א' לחוזה (תנאים מיוחדים להתקשרות) יימחק.
.20	נספח ב' לחוזה	27	סעיף 1 אפיון הטכני	הוראת נוהל מס' 06/01....מה כוונתכם?	מצ"ב הוראות נוהל 06/01.
.21	נספח ב' לחוזה	עמ' 26	סעיף 2 אפיון הטכני	טרקטור משא אינו מיועד לנסיעה במים, ודאי שלא במים מלוחים. כלי הרכב יכול לעבור במים אך באופן מוגבל ובשימוש סביר בלבד.	נוסח סעיף 2 בפרק 1 (כללי) בנספח ב' לחוזה (מפרט טכני), יעודכן, כדלקמן: "טרקטור משא מכאני, על כל מערכותיו ומרכיביו, מיועד לנסיעה, בין היתר, על כביש סלול, דרכי עפר וחוף ים (לרבות חשיפה לרסיסי מי ים)."
.22	נספח ב' לחוזה	27	סעיף 12 אפיון הטכני	דרישתכם ל "מושב קדמי מתכוונן : לנהג ולרוכב זה לצד זה" נבקש מושב מתכוונן רק לנהג .	סעיף 12 (תא נהג) בפרק 2 (אפיון טכני מנוע בנזין) בנספח ב' לחוזה (מפרט טכני), יעודכן כך שהתנאי הראשון שעניינו "מושב קדמי מתכוונן" - יימחק. יחד עם זאת, תבהיר העירייה כי קיומם של מושבים קדמיים מתכוננים לנהג ולרוכב שלצדו, יהוו יתרון, אשר יבוא לידי ביטוי במסגרת רכיב "חוות דעת מפעיל" בבחינת האיכות.
				"דופן אחורית זכוכית" – אין באפשרות הספק לענות לדרישתכם. היצרן אינו מציע דופן אחורית מזכוכית. וזה בשל סכנת שבר ופגיעה בנוסעי הכלי. הסבר : טרקטור משא הינו עם ארגז משא פתוח ולעיתים יכול לעוף מטלטלין מהארגז לכיוון הזכוכית ולכן היצרן מציע דופן אחורית שקופה מחומר עמיד ושקוף המגן את נוסעי הרכב – כך נהוג בתעשייה. בקשתנו – לספק דופן אחורית "רכה" מחומר PVC שקוף מקורי של היצרן.	סעיף 12 (תא הנהג) בטבלה שבפרק 2 (אפיון טכני מנוע בנזין) לנספח ב' לחוזה ישונה כדלקמן: " 2. שמשה אחורית מזכוכית **מחוסמת**."
.23	נספח ב' לחוזה – פרק 2	עמ' 28	סעיף 15	אבקש להחליף את וו הגרירה לתפוח כמו שהתקן מחייב	מקובל. סעיף 15 (וו גרירה) בטבלה שבפרק 2 (אפיון טכני מנוע בנזין) לנספח ב' לחוזה ישונה כדלקמן: בחלק האחורי של טרקטור המשא המכאני יורכב וו גרירה מסוג "תפוח".

מ ס'	פרק	עמוד	הסעיף אליו מתייחסת השאלה	השאלה	תשובת העירייה
.24	נספח ב' לחוזה	עמ' 27-28	אפיון טכני	נבקש לשנות את המפרט בשינויים הבאים: 2. משקל עצמי – 785 ק"ג 5. התנעה בהילוך N (לא בהילוך נסיעה), ללא לחיצה על בלם וללא P. 12. מושב קדמי – לא מתכוונן. תא נהג: דופן אחורית פרספקס (לא זכוכית) גג מפח (לא חומר פלסטי) תא נהג סגור, הכולל דלתות צד ללא שרשראות (אין צורך בשרשראות כאשר מותקנת דלת). נורית חיווי טעינה (לא מד טעינה) 13. ארגז אחורי – מדובר בארגז מקורי המיוצר על ידי היצרן. האחריות הינה בהתאם לאחריות היצרן. אין אפשרות להתחייב לעמידות בקורוזיה, ודאי שלא לארגז ולכלי רכב הנמצאים בתנאים קשים בים. 17. אבזור – אנא הבהירו מהו המתקן לחיבור לקסדת הרוכב. אין צורך בשימוש בקסדה בטרקטור משא. 18. אין לדרישות אחריות היצרן.	ראה נספח ב' לחוזה פרק 2 דרישות המפרט הטכני ונספח 8 המעודכנים למכרז בהתאמה מצורפים למסמך זה. 2. מקובל. ראה תשובה לשאלה מס' 1 לעיל. 5. נוסח הסעיף לא ישונה. 12. ראה תשובת העירייה לשאלה מס' 22 לעיל. בנוסף: סעיף 12 (תא הנהג) בטבלה שבפרק 2 (אפיון טכני מנוע בנזין) לנספח ב' לחוזה ישונה כדלקמן: "3. גג מחומר פלסטי או חומר מתכתי." "תא הנהג יהיה סגור ויכלול דלתות צד עם אבטחה בפני פתיחה אקראית." " לוח מכוונים יכלול לפחות: מד מהירות ומרחק, שעון שעות עבודה, שעון זמן, מד דלק, ונורית טעינה. " 13. העירייה תבהיר כי על המשתתף במכרז לשקלל בהצעתו עלות ציפוי אפוקסי או כל ציפוי אחר מונע קורוזיה לאזורים המיועדים. סעיף 17 (אבזור) בפרק 2 (אפיון טכני מנוע בנזין) בנספח ב' לחוזה (מפרט טכני), יעודכן כך שהתנאי השני שעניינו "שקע מתאים (מתקן) לחיבור קסדת רוכב" - יימחק. נוסח הסעיף לא ישונה.
.25	נספח 5 – אישור עריכת ביטוח	עמ' 33	סעיף 1 אחריות מוצר	כלי הרכב שיוצעו במכרז מיוצרים על ידי היצרנים המובילים בעולם ומסופקים על ידי הספקים הגדולים בישראל. אין צורך בביטוח אחריות מוצר, הוא אינו נדרש על ידי רשויות, עיריות וגופים מוסדיים אחרים במסגרת מכרזים ונבקש להסיר ביטוח זה.	נוסח נספח מס' 5 למכרז - אישור על קיום ביטוחים שונה ומצ"ב למסמך זה, ובנוסף התווסף נספח מס' 5א' למסמכי המכרז. למען הסר ספק, נוסח נספחים מס' 5 ו-5א' המצ"ב למסמך זה הם הנספחים המחייבים.
.26	נספח 7 למכרז/ נספח ג' לחוזה	עמ' 43	הצעת מחיר	אנא אשרו שהצעת המחיר <u>לא</u> צריכה לכלול אגרת רישוי, ושהעירייה תשלם את אגרת הרישוי בנוסף למחיר המוצע.	ראו סעיף 8 בנספח א' לחוזה – תנאים מיוחדים להתקשרות.
.27	נספח 7 למכרז/ נספח ג' לחוזה	43	הצעת מחיר	היות וההסכם יהיה לשנתיים ומחיר הטובין יכול להשתנות אצל היצרן, יכול בשערי החליפין, מכסים שינוע והובלות ולכן - אנו מבקשים להציג מחירון יבואן רשמי נכון ליום ההגשה ולהציע X% (אחוז) הנחה קבוע לתקופת ההתקשרות. מאחר ומחירון היבואן משקלל בתוכו את כלל הפרמטרים הרלוונטיים לקביעת מחיר המוצר ושכולם אינם תלויים	העירייה מודיעה כי לנספח א' לחוזה - תנאים מיוחדים להתקשרות, יתווסף סעיף 18 "**עדכון תעריפים**" כדלקמן: 18.1 מחיר הטובין המוצע בנספח 7 למכרז/ נספח ג' לחוזה "טופס הצעת המחיר" יישאר קבוע לאורך כל תקופת ההתקשרות קרי, שנתיים.

מ ס'	פרק	עמוד	הסעיף אליו מתייחסת השאלה	השאלה	תשובת העירייה
				ביבואן אלא בצדדי ג , לרבות מחיר יצרן המשתנה מעת לעת , שינויים בשערי חליפין , שינויים בשיעורי המיסים , שינויים בעלויות ההובלה והביטוח , היטלים שונים מהמדינה וכו , הרי שאז לא נכון וגם לא אפשרי לקבוע מחיר קבוע הצמוד למדד המחירים ואו שע"ח ללא שעשוי להיגרם לספק נזק שגם לא ניתן להעריכו ואו לצפותו. בכל המכרזים הגדולים ובפרט מכרזי מדינה לרבות של מנהל הרכב הממשלתי – ע"מ להימנע מיצירת עיוות ופגיעה בספק ואו ברשות שתאורטית יכולה היתה גם להנות מהורדת מחיר ככל שאולי תהיה כזאת , פועלים ע"פ מחירון רשמי של היבואן ביום ההגשה פחות אחוז הנחה קבוע שישמש לאורך כל תקופת המכרז. כך מונעים עיוותים ומסירים אי וודאות לכל הצדדים.	18.2 ככל שתחליט העירייה לממש את האופציה העומדת לרשותה כאמור בסעיף 4.2 לחוזה יעודכן מחיר הטובין המוצע בטופס הצעת המחיר שבנספח 7 למכרז/נספח ג' לחוזה **<u>בשיעור השינוי</u>** שבין מחירון יבואן רשמי מיום הגשת ההצעות ובין מחירון יבואן רשמי במועד הודעת העירייה בכתב על הארכת ההתקשרות (להלן : "**עדכון המחיר**"). 18.3 עדכון המחיר יהיה בשיעור שלא יעלה על 10%. 18.4 המחיר לאחר עדכון יישאר קבוע לאורך כל תקופת מימוש האופציה. 18.5 בהתאם, ככל ותחליט העירייה לממש את האופציה כאמור לעיל, יגיש הספק לעירייה בכתב בקשה לעדכון המחיר בצירוף מחירון יבואן רשמי לכלי המוצע הנכון למועד הגשת ההצעות ובנוסף את מחירון היבואן הרשמי לכלי המוצע נכון למועד הודעת העירייה על הארכת ההתקשרות.
				אבזור נדרש (תוספות ומתיקונים) המופיע בפרק 2 : דרישות האפיון הטכני לדוגמא בסעיף 14 ובסעיף 17 אינם נכללים במחירון היבואן ולכן יש להפריד אותם בהצעת המחיר מהכלי. כמקובל בכלל המכרזים הגדולים לרבות ולא מוגבל למכרזי מנהל הרכב הממשלתי.	נוסח הסעיף לא ישונה. העירייה תבהיר כי המשתתף במכרז ישקלל בהצעתו שבנספח 7 - טופס הצעת המחיר את כל העלויות הנדרשות במסגרת מסמכי המכרז.

בכבוד רב,
גלית אברהם
מנהלת מחלקת רכש

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@mail.tel-aviv.gov.il

חתימה וחותמת המאשר את קבלת המסמך _____תאריך_____

אפיון טכני מנוע בנזין מעודכן

הספק מצהיר ומתחייב כי טרקטור המשא המכאני שיסופק על ידו עומד בכל הדרישות המפורטות בטבלה שלהלן:

#	נושא	דרישות האפיון הטכני
.1	טרקטור	טרקטור משא מכאני העומד בתקנות ובהוראת נוהל מס' 06/01 של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.
.2	משקל עצמי	**800** ק"ג מקסימום.
.3	מרווח גחון	מרווח הגחון מינימלי 260 מ"מ.
.4	מתלים	המתלה יאפשר נסיעה בטוחה ונוחה כמפורט במשטר העבודה.
		מתלים נפרדים.
.5	התנעה	התנעת טרקטור המשא המכאני בעל תיבת הילוכים אוטומטית תתאפשר לאחר לחיצה על הבלם או במצב של הילוך חנייה (P).
.6	מיכל דלק	מיכל הדלק יותקן במקום מוגן, פיית התדלוק תהיה אטומה ותמנע דליפת דלק במקרה של התהפכות.
		קיבולת מיכל הדלק תהיה 30 ליטר לפחות.
.7	מנוע ותיבת הילוכים	מנוע בנזין 4 פעימות, נפח מנוע **740** סמ"ק לפחות.
		מנוע בנזין העומד לדרישות תקנות התעבורה תשכ"א 1961- נכון במועד המסירה.
		מערכת בקרת בלימת מנוע מובנית מהיצרן.
		טרקטור המשא המכאני יצויד בתיבת הילוכים אוטומטית.
.8	היגוי	הפעלת ההיגוי באמצעות גלגל הגה.
		הנעה 4X4 עם דיפרנציאל בכל סרן.
.9	בלמים	בלמי דיסק לכל גלגל בנפרד.
		הפעלת בלמים הידראולית.
.10	סרנים	חלוקת עומסים בין הצירים לא תעלה על העומס המרבי המותר על כל סרן.
.11	גלגלים	הגלגלים בטרקטור המשא המכאני יתאימו לנסיעה כפי שנדרש במשטר העבודה במכרז זה.
.12	תא נהג	מושב קדמי: לנהג ולרוכב זה לצד זה.
		בתא הנהג יורכב שעון חום מנוע בנוסף למערכת המכוונים והתראות המסופקת עם טרקטור המשא המכאני.
		במושבים יורכבו חגורות בטיחות.
		כניסה ויציאה מטרקטור המשא המכאני תהיה בטוחה ונוחה למשתמש.
		מרחב המושבים יהיה חופשי ממבנים אשר יכולים לאפשר פציעה.
		בטרקטור המשא המכאני תותקן קשת התהפכות.
		תא הנהג יכלול לכל הפחות: 1. שמשה קדמית ומגב שמשות. 2. שמשה אחורית מזכוכית **מחוסמת**. 3. גג מחומר פלסטי או חומר מתכתי.
		תא הנהג יהיה <u>סגור</u> ויכלול דלתות צד עם אבטחה בפני פתיחה אקראית.
		לוח מכוונים יכולל לפחות: מד מהירות ומרחק, שעון שעות עבודה, שעון זמן, מד דלק, ונורית טעינה.
.13	ארגז אחורי	ארגז אחורי פתוח.
		משטח הטענה מקורי בעל כושר העמסה של **400 ק"ג** לפחות.
		הארגז יהיה ממוגן בפני קורוזיה.
.14	תאורה	מערכת אורות על גשר לתאורת לילה, עם אפשרות כיבוי תוך כדי פעילות באמצעות

#	נושא	דרישות האפיון הטכני
		מתג.
		מערכת תאורה (פרוז'קטור) מתכוננת 360 מעלות
.15	וו גרירה	בחלק האחורי של טרקטור המשא המכאני יורכב וו גרירה מסוג **"תפוח".**
.16	חשמל	מע' חשמל 12 וולט, עם מאזן אנרגיה חיובי להפעלת מערכות החשמל שיותקנו על טרקטור המשא המכאני כגון : קשר, פנס מהבהב, צופר אזעקה.
.17	איבזור	טרקטור המשא המכאני יכלול את הרכיבים הבאים :
		1. התקנת מערכת כריזה וסירנה בהספק של 60 וואט. הסירנה תושמע על ידי רמקול אחד או שניים. כפתורי ההפעלה יסופקו, יותקנו ויאושרו על ידי היבואן ועל ידי העירייה, יתאימו להתקנה חיצונית ולתנאי מזג האוויר בארץ ויהיו אטומים לחלוטין בפני מים, תצורת בית המתגים שיבנה ומיקום כפתורי ההפעלה יעשו בשיתוף עם נציג העירייה.
		2. ערכה לתיקון נקרים עם נרתיק.
		3. רשת עגינת אבזור נוסף.
		4. 2 רצועות קשירה מתאימות למשקל טרקטור המשא המכאני.
		5. מטף כיבוי אש 3 ק"ג + התקן.
.18	חלקי גומי	כל חלקי הגומי והפלסטיק יהיו עמידים בפני קרינת UV ובפני כל הנוזלים במערכת כגון מיצי אשפה, מים, נוזלים הידראוליים, שמני טרקטור המשא המכאני וחומרי סיכה.

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 וכל עוד אחריות הספק קיימת (ולעניין ביטוח חבות המוצר, למשך 3 שנים נוספות לאחר תום תקופת ההסכם), את הביטוחים המפורטים באישור עריכת הביטוח המצורף להסכם זה **כנספח 5א'**, והמהווה חלק בלתי נפרד ממנו (להלן: **"ביטוחי הספק"** ו**"אישור עריכת הביטוח"**, לפי העניין), 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 "רשלנות 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 ו/או לתקופה נוספת כמפורט בסעיף 1 לעיל. בכל פעם שמבטח הספק יודיע לעירייה, כי מי מביטוחי הספק עומד להיות מבוטל או עומד לחול בו שינוי לרעה, כאמור בסיפא 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, המובא על ידי הספק או מי מטעם הספק לחצרי העירייה ו/או המשמש לצורך מתן השירותים (לרבות כלי רכב וצמ"ה), 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. בכל ביטוח רכוש נוסף או משלים שייערך 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.

8. 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/ בהתאם לתנאים ולסכומים הנדרשים על פי הסכם זה.
מובהר בזאת, כי על הספק מוטלת האחריות כלפי העירייה ביחס לשירותים במלואם, לרבות שירותים שניתנו או אמורים היו להינתן על ידי קבלני משנה .

9. **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 5א'- אישור עריכת הביטוח

אישור קיום ביטוחים	תאריך הנפקת האישור(DD/MM/YYYY)

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 ו/או גופים עירוניים ו/או תאגידים עירוניים	שם	☐נדל"ן ☐שירותים ☒אספקת מוצרים ☒אחר: **אספקת טרקטור משא מכאני בעל מנוע בנזין**	☐משכיר ☐שוכר ☐זכיין ☐קבלני משנה ☐מזמין שירותים ☒מזמין מוצרים ☐אחר: _____
ת.ז./ח.פ.	ת.ז./ח.פ.		
מען	מען		

כיסויים

סוג הביטוח חלוקה לפי גבולות אחריות או סכומי ביטוח	מספר הפוליסה	נוסח ומהדורת הפוליסה	תאריך תחילה	תאריך סיום	גבול האחריות/ סכום ביטוח		כיסויים נוספים בתוקף וביטול חריגים יש לציין קוד כיסוי בהתאם לנספח X
					סכום	מטבע	
רכוש						₪	
צד ג'					1,000,000	₪	302 307 315 321 328 329
אחריות מעבידים					20,000,000	₪	319 328
אחר							

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

046 – מכירת/רכישת/השכרת ציוד

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:

נספח 7 למכרז / נספח ג' לחוזה

טופס הצעת המחיר המעודכן

לאחר שקראתי והבנתי את מסמכי המכרז, הריני מתחייב לספק טרקטור משא מכני בהתאם לדרישות המכרז והחוזה על נספחיהם, וזאת במחיר הנקוב בטבלה שלהלן:

סוג הרכב	מחיר מוצע (בש"ח לא כולל מע"מ)	משקל מחיר ההצעה
טרקטור משא מכאני (מנוע בנזין), העומד בדרישות החוזה על נספחיו: שם היצרן _____ **דגם** _____	_____ ₪	**50%**

- **המחיר הינו בש"ח ואינו כולל מע"מ.**
- **הטובין המוצע יהיה חדש (משנת האספקה בלבד).**
- **הצעת המחיר מהווה משקל של 50% בחישוב ההצעה הזוכה במכרז, ותשוקלל עם דירוג 50% האיכות כמפורט בסעיפים 5.5 ו5.6 בפרק ג'- הקריטריונים לבחינת ההצעות למסמכי המכרז.**

*****טופס הצעת המחיר יוגש במעטפה נפרדת סגורה**

*****מילוי טופס הצעת המחיר בחוברת המכרז, עלול להביא לפסילת ההצעה**

חתימה וחותמת המשתתף במכרז _____

נספח 8 המעודכן למכרז

(להוכחת תנאי סף 3.3, 3.4 וניקוד האיכות בסעיף 5.5 א,ב,ג,ד,ה לפרק ג' למסמכי המכרז)

תצהיר המשתתף במכרז

לאספקת טרקטור משא מכאני

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 :-

1. הנני עושה תצהיר זה בתמיכה להצעת המשתתף במכרז _____
(שם המשתתף במכרז)
(להלן : "המשתתף במכרז") במכרז פומבי לאספקת טרקטור משא מכאני שפרסמה העירייה.

2. הנני _____(תפקיד) אצל המשתתף במכרז, ומוסמך ליתן תצהיר זה בשמו.

3. הנני מצהיר כי המשתתף במכרז מכר במהלך השנתיים שקדמו למועד האחרון להגשת ההצעות, לפחות 8 יחידות במצטבר של טרקטור משא מכאני (טרקטורון) מתוצרת היצרן של הטובין המוצע על ידו במכרז.

4. הנני מצהיר כי טרקטור המשא המכאני המוצע על ידי המשתתף במכרז,

מסוג _____ מדגם _____ של היצרן _____ עומד בדרישות האפיון הטכני כהגדרתו במפרט הטכני, וכן קיימים בו מאפייני האיכות הקבועים בסעיף 5.5 א-ה לפרק ג' למסמכי המכרז, וכמפורט על ידי בטבלה שלהלן :

#	נושא	דרישות האפיון הטכני	על המשתתף במכרז למלא הנתון בהתאם לכלי המוצע על ידו	נדרש לבחינת איכות ההצעה
.1	טרקטור	טרקטור משא מכאני העומד בתקנות ובהוראת נוהל מס' 06/01 של משרד התחבורה והבטיחות בדרכים.		
.2	משקל עצמי	800 ק"ג מקסימום.	_____ק"ג	סעיף 5.5.1
.3	מרווח גחון	מרווח הגחון מינימלי 260 מ"מ.	_____ מ"מ	סעיף 5.5.2
.4	מתלים	המתלה יאפשר נסיעה בטוחה ונוחה כמפורט במשטר העבודה.		
		מתלים נפרדים.		
.5	התנעה	התנעת טרקטור המשא המכאני בעל תיבת הילוכים אוטומטית תתאפשר לאחר לחיצה על הבלם או במצב של הילוך חנייה (P).		
.6	מיכל דלק	מיכל הדלק יותקן במקום מוגן, פיית התדלוק תהיה אטומה ותמנע דליפת דלק במקרה של התהפכות.		
		קיבולת מיכל הדלק תהיה 30 ליטר לפחות.	_____ליטר	סעיף 5.5.3

#	נושא	דרישות האפיון הטכני	על המשתתף במכרז למלא הנתון בהתאם לכלי המוצע על ידו	נדרש לבחינת איכות ההצעה
.7	מנוע ותיבת הילוכים	מנוע בנזין 4 פעימות, נפח מנוע 740 סמ"ק לפחות.	_____ סמ"ק	סעיף 5.5.4
		מנוע בנזין העומד לדרישות תקנות התעבורה תשכ"א 1961 נכון במועד המסירה.		
		מערכת בקרת בלימת מנוע מובנית מהיצרן.		
		טרקטור המשא המכאני יצויד בתיבת הילוכים אוטומטית.		
.8	היגוי	הפעלת ההיגוי באמצעות גלגל הגה.		
		הנעה 4X4 עם דיפרנציאל בכל סרן.		
.9	בלמים	בלמי דיסק לכל גלגל בנפרד.		
		הפעלת בלמים הידראולית.		
.10	סרנים	חלוקת עומסים בין הצירים לא תעלה על העומס המרבי המותר על כל סרן.		
.11	גלגלים	הגלגלים בטרקטור המשא המכאני יתאימו לנסיעה כפי שנדרש במשטר העבודה במכרז זה.		
.12	תא נהג	מושב קדמי: לנהג ולרוכב זה לצד זה.		
		בתא הנהג יורכב שעון חום מנוע בנוסף למערכת המכוונים והתראות המסופקת עם טרקטור המשא המכאני.		
		במושבים יורכבו חגורות בטיחות.		
		כניסה ויציאה מטרקטור המשא המכאני תהיה בטוחה ונוחה למשתמש.		
		מרחב המושבים יהיה חופשי ממבנים אשר יכולים לאפשר פציעה.		
		בטרקטור המשא המכאני תותקן קשת התהפכות.		
		תא הנהג יכלול לכל הפחות: 4. שמשה קדמית ומגב שמשות. 5. שמשה אחורית מזכוכית **מחוסמת**. 6. גג מחומר פלסטי.		
		תא הנהג יהיה <u>סגור</u> ויכלול דלתות צד עם אבטחה בפני פתיחה אקראית.		
		לוח מכוונים יכלול לפחות: מד מהירות ומרחק, שעון שעות עבודה, שעון זמן, מד דלק, ונורית טעינה.		
.13	ארגז אחורי	ארגז אחורי פתוח.		
		משטח הטענה מקורי בעל כושר העמסה של **400 ק"ג** לפחות.	_____ק"ג	סעיף 5.5.5
		הארגז יהיה ממוגן בפני קורוזיה.		
.14	תאורה	מערכת אורות על גשר לתאורת לילה, עם אפשרות כיבוי תוך כדי פעילות באמצעות מתג.		
		מערכת תאורה (פרוז'קטור) מתכוננת 360 מעלות		
.15	וו גרירה	בחלק האחורי של טרקטור המשא המכאני יורכב וו גרירה מסוג "**תפוח**".		
.16	חשמל	מע' חשמל 12 וולט, עם מאזן אנרגיה חיובי להפעלת מערכות		

#	נושא	דרישות האפיון הטכני	על המשתתף במכרז למלא הנתון בהתאם לכלי המוצע על ידו	נדרש לבחינת איכות ההצעה
		החשמל שיותקנו על טרקטור המשא המכאני כגון : קשר, פנס מהבהב, צופר אזעקה.		
.17	אבזור	טרקטור המשא המכאני יכלול את הרכיבים הבאים :		
		1. התקנת מערכת כריזה וסירנה בהספק של 60 וואט. הסירנה תושמע על ידי רמקול אחד או שניים. כפתורי ההפעלה יסופקו, יותקנו ויאושרו על ידי היבואן ועל ידי העירייה, יתאימו להתקנה חיצונית ולתנאי מזג האוויר בארץ ויהיו אטומים לחלוטין בפני מים, תצורת בית המתגים שיבנה ומיקום כפתורי ההפעלה יעשו בשיתוף עם נציג העירייה.		
		2. ערכה לתיקון נקרים עם נרתיק.		
		3. רשת עגינת אבזור נוסף.		
		4. 2 רצועות קשירה מתאימות למשקל טרקטור המשא המכאני.		
		5. מטף כיבוי אש 3 ק"ג + התקן.		
.18	חלקי גומי	כל חלקי הגומי והפלסטיק יהיו עמידים בפני קרינת UV ובפני כל הנוזלים במערכת כגון מיצי אשפה, מים, נוזלים הידראוליים, שמני טרקטור המשא המכאני וחומרי סיכה.		

5. כמו כן וככל שאזכה במכרז, הנני מתחייב לספק לעירייה את טרקטור המשא המכאני המוצע על ידי וזאת בהתאם לפרמטרים שפורטו על ידי בטבלה זו ובהתאם לדרישות המפרט הטכני - נספח ב' לחוזה המעודכן.

6. 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 המצהיר) (שם המשתתף במכרז)

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

חתימה וחותמת עו"ד _____