

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

מינהל הרכב הממשלתי

תיחור מספר 8 מכוח מכרז מסגרת 5-2021

1. כללי

1.1. מינהל הרכב הממשלתי באגף החשב הכללי במשרד האוצר (להלן – המזמין) יוצא בתיחור מספר 8 בין ספקי המסגרת לפי מכרז מסגרת 5-2021 (להלן – מכרז המסגרת) לאספקת כלי רכב בארבעה סלים ובאומדן המפורט, ובהתאם למפרט הטכני בנספחים א-1א-4 לתיחור זה:

סל	סוג	קבוצת רישוי	אומדן רכישה משוער לשנה	אומדן נסיעה משוער לשנה (קילומטר)
1	טנדר 4X4	5-6	400 כלי רכב	50,000
2	רכב חשמלי מקבוצת רישוי 5	5	22 כלי רכב	40,000
3	רכב חשמלי מקבוצת רישוי 6	6	5 כלי רכב	40,000
4	רכב שבעה מושבים	5	95 כלי רכב	40,000

1.1. על הגשת הצעה והתקשרות במסגרת תיחור זה יחולו כלל הוראות מכרז המסגרת והסכם ספק המסגרת, ומשמעותם של המונחים בתיחור זה תהיה כמשמעותם במכרז המסגרת ובהסכם ספק המסגרת. כל התנאים בתיחור זה, לרבות מסמכים שיצורפו להצעה, באים להוסיף על התנאים והדרישות במכרז המסגרת ובהסכם ספק המסגרת, למעט אם צוין אחרת מפורשות.

1.2. לוח זמנים לתיחור (להלן – טבלת המועדים):

התאריך	הפעילות
19.10.2022	מועד פרסום מסמכי התיחור
3.11.2022	מועד אחרון להגשת שאלות הבהרה
17.11.2022	מועד המענה של המזמין לשאלות הבהרה
20.11.2022	מועד ראשון להגשת ההצעות
1.12.2022	מועד אחרון להגשת ההצעות
2.8.2023	תוקף ההצעה

במקרה של סתירה בין תאריכים אלה לבין תאריכים אחרים המופיעים בגוף המכרז יקבעו התאריכים בטבלה זו.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

1.3. המזמין רשאי לשנות או לדחות כל אחד מהמועדים המנויים לעיל בהודעה שתפורסם בדומה לפרסום המכרז או בהודעה למציעים, בהתאם לנדרש, ויראו כל מועד נדחה כאמור כמועד המחייב לפי טבלת המועדים.

1.4. פעילות כלי הרכב:

1.4.1. כלי הרכב מיועדים למינהל הרכב הממשלתי, משטרת ישראל, שבי"ס, רשות כבאות ארצית, משהב"ט, כ"ד ויחידות נלוות, לשמש כרכב צמוד, מנהלי ומבצעי, ליחידות ממשלתיות וביטחוניות.

1.4.2. אין למזמין כל התחייבות לגבי פעילות כלי הרכב, לרבות היקפי הנסיעה שלהם, ואין בפעילות שונה מהמפורט של כלי הרכב כדי להשפיע על אחריות ספק המסגרת הזוכה.

2. אחריות לכלי הרכב

2.1. עבור סלים 1 ו-4 לאספקת טנדרים ורכבי שבעה מושבים:

2.1.1. האחריות לכלי הרכב תהיה לשלוש שנים לפחות מיום מסירת כלי הרכב, או עד לנסועה של 120,000 ק"מ, לפי המוקדם מבניהם.

2.1.2. למציע נתונה האפשרות להרחיב את היקף האחריות לרכב, ללא תשלום, עד שנה נוספת ו-40,000 ק"מ נוספים, לפי המוקדם מבניהם (סה"כ אחריות לארבע שנים או עד לנסועה של 160,000 ק"מ, לפי המוקדם מבניהם), תוספת זו תילקח בחשבון בעת ניקוד ההצעה.

2.2. עבור סלים 2 ו-3 לכלי רכב חשמליים:

2.2.1. האחריות לכלי הרכב תהיה לשלוש שנים לפחות מיום מסירת כלי הרכב, או עד לנסועה של 120,000 ק"מ, לפי המוקדם מבניהם.

2.2.2. האחריות לסוללה תהיה לחמש שנים או עד לנסועה של 160,000 ק"מ, לפי המוקדם מבניהם.

2.2.3. למציע נתונה האפשרות להרחיב את היקף האחריות לסוללה, ללא תשלום, עד שנה נוספת ו-40,000 ק"מ נוספים, לפי המוקדם מבניהם (סה"כ אחריות לסוללה שש שנים או עד לנסועה של 200,000 ק"מ, לפי המוקדם מבניהם), תוספת זו תילקח בחשבון בעת ניקוד ההצעה.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

3. משך והיקף ההתקשרות

- 3.1. תקופת ההתקשרות לרכישת כלי רכב תהיה מיום חתימת הסכם ההתקשרות על ידי מורשי החתימה מטעם המדינה ועד ליום 31.12.2023.
- 3.2. המזמין רשאי, לשיקול דעתו הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה של עד 12 חודשים נוספים בסך הכול, בבת אחת או בשיעורים, בתנאים זהים לתנאי הסכם ההתקשרות.

4. מסמכי התיחור

- 4.1. הגשת הצעה בתיחור הינה לספקי המסגרת בלבד.
- 4.2. את מסמכי התיחור ניתן יהיה לקבל אצל מר יהודה פריימן, בשליחת מייל עם פרטי הספק לכתובת yehudaf@mof.gov.il, במסגרת המועדים המפורטים בטבלת המועדים. נוסח התיחור המחייב הוא זה שיימסר לספק המסגרת, או זה שיערכו בו שינויים על ידי המזמין במסגרת טבלת המועדים, לפי המאוחר.
- 4.3. במועד קבלת מסמכי התיחור ימסור כל מציע את: שמו, כתובתו, שם התאגיד, שם איש הקשר מטעם המציע לצורך תיחור זה, מספר טלפון, מספר טלפון נייד, וכתובת דואר אלקטרוני.

5. הגשת הצעה בתיחור

- 5.1. כל מציע רשאי להגיש הצעה לסל אחד או יותר.
- 5.2. נוסף על הדרישות בנוגע להגשת הצעה בתיחור לפי מכרז המסגרת, יחולו הוראות אלה:
 - 5.2.1. הצעת ספק המסגרת בתיחור תוגש על גבי טופס ההצעה לפי נספח ב1, אליה יצורפו עבור כל סל אליו הוגשה הצעה במסגרת התיחור:
 - 5.2.1.1. נספחי הצעות המחיר הרלוונטיים לכל סל אליו ניגש ספק המסגרת, לפי נספחים ג-ו-1 עד ג-2, ותכיל את כל הפרטים הנדרשים בו מלאים בשקלים חדשים, כולל מע"מ.
 - 5.2.1.2. נספח ה1 – נספח הנתונים הטכניים, כאשר כל הפרטים בו מלאים, ללא כל הסתייגות או שינויים.
- 5.3. ההצעה תוגש באופן מקוון, עד ליום 1.12.2023 בשעה 12:00, ויחולו לגביה ההוראות הטכניות לעניין הגשת הצעה מקוונת לפי סעיף 5.8 למכרז המסגרת.
- 5.4. הצעה שלא תוגש באופן המתואר לעיל עלולה להיפסל על הסף, הכל על פי שיקול דעתו הבלעדי של ועדת המכרזים.
- 5.5. תוקף ההצעות יהיה על פי המצוין בטבלת המועדים. המציע אינו רשאי לחזור בו מהצעתו עד למועד האמור.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

6. משקולות מאפייני ההצעה

שלב ראשון

- 6.1. בשלב זה תיבדק עמידתן של ההצעות בתנאי הסף והגשתם של כל המסמכים והאישורים הנדרשים.
- 6.2. משקלו של ציון האיכות הינו 35% מתוך הציון הכולל. כל אחד מהציונים של ההצעות או של רכיביהן יחושבו לפי הנוסחה הבאה:

$\frac{\text{ההצעה הנבחרת}}{\text{ההצעה בעלת הציון הגבוה ביותר}} \times 100\% = \text{הציון היחסי}$

- 6.3. בהתאמה, קביעת הציון עבור כל רכיב כמפורט להלן, תבצע כך שההצעה האיכותית ביותר תקבל את הציון המרבי ושאר ההצעות ידורגו ביחס אליה.
- 6.4. אמות המידה לקביעת ציון האיכות עבור סלים 1 ו-4:
- 6.4.1. בטיחות – 50% (מתוך ציון איכות של 35% מהציון הכולל):
- 6.4.1.1. בסיס גלגלים – 15%
 - 6.4.1.2. רמת אבזור בטיחותי – 40%
 - 6.4.1.3. מערכת בלימה אוטונומית מקורית – 15%
 - 6.4.1.4. מערכת בקרת שיוט אדפטיבית – 20%
 - 6.4.1.5. התראה על שטח מת במראות הצד 10%
- 6.4.2. ביצועים – 50% (מתוך ציון איכות של 35% מהציון הכולל):
- 6.4.2.1. הספק מנוע – 20%
 - 6.4.2.2. מומנט מנוע – 20%
 - 6.4.2.3. משקל העמסה מותר – 40%
 - 6.4.2.4. מרווח גחון – 20%
- 6.5. אמות המידה לקביעת ציון האיכות עבור סלים 2 ו-3:
- 6.5.1. בטיחות – 50% (מתוך ציון איכות של 35% מהציון הכולל):
- 6.5.1.1. בסיס גלגלים – 25%
 - 6.5.1.2. רמת אבזור בטיחותי – 30%
 - 6.5.1.3. מערכת בטיחות אקטיבית מקורית של יצרן הרכב – 20%
 - 6.5.1.4. נפח תא מטען (בתפוסת נוסעים מלאה) – 25%
- 6.5.2. ביצועים – 50% (מתוך ציון איכות של 35% מהציון הכולל):
- 6.5.2.1. הספק מנוע (קילוואט) – 15%
 - 6.5.2.2. טווח נסועה מוצהר לפי תקן WLTP מעבר לנדרש על פי המפרט לכל סל

– 35% מתוך 120%

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

6.5.2.3. אפשרות טעינת AC בהספק KWH 11 לפחות – 20%

6.5.2.4. אפשרות טעינת AC בהספק KWH 22 לפחות – 20%

6.5.2.5. אפשרות טעינת DC בהספק KWH 90 לפחות – 30%

(הסכום בסעיף זה הוא 120% מאחר וסעיפי טעינת ה-AC לא יכולים לחול יחדיו).

שלב שני – קביעת הציון הכלכלי, ציון ההתקנות ורכיב האחריות, לכל סל בנפרד

6.6. בשלב זה תפתח הצעת המחיר, נספח ג1, נספח ג2.

6.7. בשלב זה ינתן ציון כלכלי אשר יהווה 50% מהציון הכולל, כאשר ההצעה הזולה ביותר תקבל ציון של 100, ושאר ההצעות ידורגו ביחס אליה, באופן הבא:

$$\frac{\text{ההצעה הנמוכה ביותר}}{\text{ההצעה הנבחרת}} \times 100 = \text{הציון הכלכלי}$$

6.8. לצורך חישוב הציון הכלכלי יחושבו הרכיבים הבאים:

6.8.1. מחיר הרכב לאחר הנחה, נספח הצעת המחיר, בתוספת עלות אביזרי רישוי ואגרת הרישוי;

6.8.2. חישוב עלות צריכת הדלק או החשמל לארבע שנים. המחיר יחושב על פי צריכת הדלק או החשמל על פי נסועה של 160,000 ק"מ בארבע שנים. צריכת חישוב עלות הדלק יתבצע על פי נתוני היצרן לצריכה משולבת על פי תקן WLTP.

6.8.3. ערך הגרט כעבור ארבע שנים:

6.8.3.1. לצורך חישוב עלות הרכישה במונחים שנתיים, יחושב ערך הגרט בהתאם למחירון לוי יצחק. כעבור 4 שנים המחירון יחושב על פי שנת הייצור בלבד, לפי נתונים שיתקבלו בנספח הצעת המחיר. במידה ולא ניתן לקבל את ערך הגרט מכל סיבה שהיא, על המציע להגיש מסמך חתום על ידי שמאי רכב המעיד על ערך הגרט כעבור 4 שנים.

6.8.3.2. על המציע למלא את טבלת הגרט בכל נספחי המחירים (מחיר וקוד).

6.8.3.3. עלות מחיר התחזוקה לארבע שנים תחושב לפי תוצאות מכרז התחזוקה של ענבל.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

חישוב הציון הכלכלי

- 6.9. שקלול העלות יחושב למחזור חיים של ארבע שנים.
- 6.10. המחירים יהוונו ליום האחרון להגשת ההצעות על פי שיעור ריבית חשכ"ל.
- 6.11. ההצעה הכלכלית תחושב על פי הנוסחה הבאה:
- 6.12. (עלות הרכב לאחר הנחה, ממנה יופחת ערך הגרט) + מחיר עלות הדלק או החשמל לארבע שנים + מחיר התחזוקה לארבע שנים + מחיר התקנות = הציון הכלכלי.
- 6.13. ציון התקנות – רכיב ציון למחיר ההתקנות כמפורט בנספח הצעת המחיר – משקלו 5% מהציון הכולל, הצעת המחיר הזולה ביותר עבור כלל ההתקנות תקבל ציון 5% וכל שאר ההצעות ידורגו באופן יחסי אליה, בהתאם למשוואה שבסעיף 6.7.
- 6.14. תבוצע סכימה של המחירים המוצעים לכלל ההתקנות המפורטות בנספח הצעת המחיר.
- 6.15. עבור סלים 1 ו-4 - מציע שיגיש בהצעתו תוספת אחריות של שנה נוספת מעבר לאחריות של 4 שנים, ו-40,000 ק"מ נוספים מעבר ל-120,000 ק"מ (סה"כ 4 שנות אחריות או 160,000 ק"מ, לפי המוקדם מבניהם), יקבל 10% נוספים לציון הכולל. תוספת אחריות כאמור לא תזכה את המציע בתשלום נוסף.
- 6.16. עבור סלים 2 ו-3 למציע נתונה האפשרות להרחיב את היקף האחריות לסוללה, ללא תשלום, עד שנה נוספת ו-40,000 ק"מ נוספים, לפי המוקדם מבניהם (סה"כ אחריות לשש שנים או עד לנסועה של 200,000 ק"מ, לפי המוקדם מבניהם), מציע אשר ירחיב את היקף האחריות לסוללה יקבל על כך תוספת של 10% בציון הכולל.
- 6.17. לא יינתן ציון על תוספת אחריות חלקית.

שלב אחרון – מתן ציון משוקלל כללי

- 6.18. הציון המשוקלל הסופי –
- 6.18.1. לצורך חישוב הציון הסופי יחושבו הרכיבים הבאים, במשקל היחסי המצוין לצידם:
- 6.18.2. ציון כלכלי – 50%.
- 6.18.3. ציון ההתקנות – 5%.
- 6.18.4. ציון איכותי – 35%.
- 6.18.5. אחריות מורחבת לרכב – 10%.
- 6.18.6. הציון הסופי = ציון כלכלי + ציון איכותי + ציון ההתקנות + ציון אחריות.
- 6.19. בסלים 2,3,4 תיבחר הצעה זוכה אחת (כאשר כל הצעה היא לדגם אחד) בעלת הציון הגבוה ביותר, למעט במקרה בו עמדו בתנאי הסף שתי הצעות או יותר, וההפרש בין ציוני ההצעות עומד על 15% או פחות מכך. במקרה זה, מספר הדגמים הזוכים שיבחרו בכל סל יהיה תלוי במספר ההצעות שעמדו בתנאי הסף. במידה והוגשו מעל שלוש הצעות, ייקבעו 3 זוכים, במידה והוגשו עד 3 הצעות (כולל), יבחרו שני דגמים זוכים.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

6.20. בסל 1 נקבע אחוז הנחה מינימלי של 8% ממחיר המכירון של הדגמים שהוגשו, כל דגמי הרכבים שיוצעו יוכרזו כזוכים, רכישת כלי הרכב תתבצע באופן יחסי ע"פ הציון המשוקלל כמפורט בסעיף 6.18.

7. מסמכים ואישורים שיידרשו מהזוכה

7.1. בתוך 14 ימי עבודה מיום קבלת ההודעה על הזכייה, ימציא הזוכה למזמין את כל אלה:

7.1.1. עותק חתום של הסכם ההתקשרות המצורף לחוברת התיחור, ללא כל שינוי;

7.1.2. ערבות ביצוע, עליה יחולו הוראות אלה:

7.1.2.1. ערבות בנקאית או ערבות של מבטח (כמשמעותו בחוק הפיקוח על

שירותים פיננסיים (ביטוח), התשמ"א-1981) בלתי מותנית ובלתי מוגבלת בתנאים, שתהיה בתוקף עד 60 ימים לאחר סיום ההתקשרות, לפקודת מינהל הרכב הממשלתי, משרד האוצר, בהתאם לסלים כלהלן:

7.1.2.1.1. סל 1 – סך של 3,625,000 ₪;

7.1.2.1.2. סל 2 – סך של 187,000 ₪.

7.1.2.1.3. סל 3 – סך של 50,000 ₪.

7.1.2.1.4. סל 4 – סך של 855,000 ₪.

7.1.2.2. ערבות הביצוע תשמש להבטחת קיום מלוא התחייבויות הזוכה לפי

תיחור זה. המזמין יהיה רשאי לחלט את הערבות, כולה או חלקה, במקרה של הפרת הספק את הוראות התיחור או הסכם ההתקשרות, וכן לצורך גביית פיצויים, לרבות פיצויים מוסכמים, או לצורך גביית כל חוב או תשלום המגיע למזמין מאת הספק. במידה וסכום הערבות נמוך מגובה הסכום אשר המזמין רשאי לגבות, יהיה זכאי המזמין לקבל מן הספק את ההפרש בין סכום הערבות לסכום הזכאות כאמור.

7.1.2.3. ערבות הביצוע תוגש כערבות דיגיטלית, בהתאם לתקן הערבויות

הדיגיטליות שפורסם על ידי החשב הכללי, אשר הונפקה על ידי בנק, סולק או חברת ביטוח, אשר הוסמכו על ידי החשב הכללי להנפקת ערבות דיגיטלית בהתאם לתקן, והכל בהתאם לטופס "תדפיס ערבות דיגיטלית" בנספח 12 ערבות דיגיטלית תנוהל בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטליות ולהוראות תכ"ם "ערבויות דיגיטליות", מס' 14.4.1.

7.1.2.4. במידה והמזמין יאריך את ההתקשרות לפי הוראות התיחור, יאריך

הזוכה את תוקפה של הערבות האמורה עד ל-60 יום לאחר תום תקופת ההתקשרות הנוספת.

7.2. הערבות תוחזר לזוכה עם מילוי כל התחייבויותיו לשביעות רצונו של המזמין, ובהתאם

להסכם ההתקשרות.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

8. שאלות או הבהרות לתיחור

- 8.1 מציע יהיה רשאי להפנות, בכתב, שאלות הבהרה בקשר לתיחור, אל מר יהודה פריימן במינהל הרכב הממשלתי (להלן – איש הקשר) באמצעות הדואר האלקטרוני: yehudaf@mof.gov.il. על המציע חלה החובה לבדוק כי הפנייה שהעביר התקבלה בידי איש הקשר, באופן ובמועד הנדרשים.
- 8.2 יש לרשום בכותרת הפנייה: "תיחור מספר 8 מכוח מכרז מסגרת "5-2021".
- 8.3 פורמט ההגשה לשאלות יהיה כדלקמן:

מספר	סעיף ועמוד	שאלה
1.		
...		

- 8.4 על הפניות להגיע למזמין עד למועד שנקבע בטבלת המועדים. פניות שתגענה לאחר המועד שנקבע לא תענינה, אלא אם סבר המזמין לפי שיקול דעתו כי הועלה במסגרת הפניה נושא המצדיק התייחסותו. למזמין שיקול הדעת להחליט ביחס לכל שאלה האם להשיב עליה אם לאו והוא רשאי להשיב על שאלה מסוימת ולהימנע מלהשיב על שאלה אחרת.
- 8.5 רק תשובות בכתב תחייבנה את המזמין ותהיינה חלק בלתי נפרד ממסמכי התיחור. המזמין אינו מחויב לנוסח השאלה, ובכלל זה רשאי המזמין בעת ניסוח תשובות ההבהרה שתשלחנה למתמודדים לקצר נוסח של שאלה או לנסחה מחדש.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח א

מפרט טכני סל 1

מפרט טכני לסל 1 טנדרים 4x4

רכב משא בלתי אחוד, משנת ייצור 2022 ואילך, בעל תא צוות כפול, מסוג טנדר 4x4 :

1. כושר העמסה מורשה גבוה מ 950 ק"ג.
2. תא נהג כפול ל 5-נוסעים לפחות.
3. מנוע דיזל/בנזין/היברידי.
4. הנעה 4X4 עם שילוב הילוך כח.
5. ת"ה אוטומטית.
6. בסיס גלגלים 300 ס"מ לפחות.
7. מרווח גחון 220 מ"מ לפחות.
8. נעילה מרכזית עם שלט.
9. חלונות חשמל ל 4 דלתות + מרימי שמשות באמצעות השלט.
10. הספק מנוע 150 כ"ס לפחות.
11. מומנט מנוע 36 קג"מ לפחות.
12. נפח מנוע 1850 סמ"ק לפחות.
13. 6 כריות אוויר לפחות.
14. מערכת שמע.
15. כיבוי אורות עם סגירת מתג הצתה.
16. מערכות סיוע למניעת תאונות דרכים (ינתן ניקוד איכות למערכת מקורית של היצרן).
 - 17.1 מערכת בקרת סטייה מנתיב.
 - 17.2 מערכת ניטור מרחק מלפנים.
 - 17.3 מערכת לזיהוי הולכי רגל.
17. חיישני נסיעה לאחור כולל צג.
18. מערכת מולטימדיה הכוללת מערכת שמע MP3 עם 4 רמקולים, מצלמת רברס, דיבורית בלוטוס ושיקוף לאנדרואיד או אפל קאר פליי.
19. צבע לבן או שחור או צבע אחר עפ"י דרישה ללא תוספת מחיר.
20. גלגל רוזרבי.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח א2

מפרט טכני סל 2

מפרט טכני – סל 2 רכב חשמלי – מרכב סדאן/פנאי-שטח/MPV 5 דלתות

1. רכב במרכב סדאן/פנאי-שטח/MPV בעל 5 דלתות מדגמי 2022 ואילך, בעל מנוע חשמלי בלבד.
2. טווח נסיעה משולב מינימלי של הרכב כשהמצבר טעון במלואו 380 ק"מ לפחות לפי תקן WLTP.
3. מחיר המחירון הרשמי של הרכב לא יפחת מ- 162,001 ₪ ולא יעלה על 210,000 ₪.
4. 5 נוסעים כולל נהג.
5. בסיס גלגלים – 2640 מ"מ לפחות.
6. טעינת DC מהירה של 50KWH לפחות בשקע CCS + טעינת AC.
7. מערכת A.B.S.
8. מערכת בקרת יציבות ESP.
9. 6 כריות אוויר לפחות.
10. מערכות סיוע למניעת תאונות דרכים: יינתן ניקוד איכות למערכת מקורית:
 - 10.1. מערכת בקרת סטייה מנתיב.
 - 10.2. מערכת ניטור מרחק מלפנים.
 - 10.3. מערכת לזיהוי הולכי רגל.
11. חיישני חגורות בטיחות למושבים קדמיים
12. נעילה מרכזית שכוללת הרמת ארבע שמשות הדלתות באמצעות השלט.
13. מראות צד חשמליות.
14. מזגן מקורי.
15. כיבוי אורות עם הפסקת פעולת המנוע.
16. חיישני נסיעה לאחור עם צג.
17. מערכת מולטימדיה הכוללת: שיקוף טלפון סלולרי תואם Android Auto ו-Apple Carplay, דיבורית בלוטוס, מצלמת רברס, רדיו.
18. ברכב מבצעי במצב שהרכב מונע, מערכת החשמל תספק זרם חשמלי (אחרי סוויץ') למכשיר קשר משטירתי, למערכת מחשוב ניידות, ולמערכת כריזה, בנוסף למערכות הרכב.
19. צבע לבן חובה/צבע נוסף בהתאם לדרישה; ההספקה בכפוף לזמינות. לא תהיה תוספת מחיר בגין דרישה לצבע.
20. גלגל רזרבי.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח א3

מפרט טכני סל 3

מפרט טכני – סל 3 רכב חשמלי – מרכב סדאן/פנאי-שטח/האצ'בק/SUV 5 דלתות

1. רכב במרכב סדאן/פנאי-שטח/האצ'בק/SUV בעל 5 דלתות מדגמי 2022 ואילך, בעל מנוע חשמלי בלבד.
2. טווח נסיעה משולב מינימלי של הרכב כשהמצבר טעון במלואו 340 ק"מ לפחות לפי תקן WLTP.
3. מחיר המחירון הרשמי של הרכב לא יפחת מ- 221,001 ₪ ולא יעלה על 314,000 ₪.
4. 5 נוסעים כולל נהג.
5. בסיס גלגלים – 2750 מ"מ לפחות.
6. טעינת DC מהירה של 50KWH לפחות בשקע CCS + טעינת AC. יינתן ניקוד איכות לטעינת AC תלת פאזית 11KWH.
7. מערכת A.B.S.
8. מערכת בקרת יציבות ESP.
9. 6 כריות אוויר לפחות.
10. מערכות סיוע למניעת תאונות דרכים: יינתן ניקוד איכות למערכת מקורית עם בלימה אוטונומית:
 - 10.1. מערכת בקרת סטייה מנתיב.
 - 10.2. מערכת ניטור מרחק מלפנים.
 - 10.3. מערכת לזיהוי הולכי רגל.
11. חיישני חגורות בטיחות למושבים קדמיים.
12. נעילה מרכזית שכוללת הרמת ארבע שמשות הדלתות באמצעות השלט.
13. מראות צד חשמליות.
14. מזגן מקורי.
15. כיבוי אורות עם הפסקת פעולת המנוע.
16. חיישני נסיעה לאחור עם צג.
17. מערכת מולטימדיה הכוללת: שיקוף טלפון סלולרי תואם Android Auto ו- Apple Carplay, דיבורית בלוטוס, מצלמת רברס, רדיו.
18. ברכב מבצעי במצב שהרכב מונע, מערכת החשמל תספק זרם חשמלי (אחרי סוויץ') למכשיר קשר משטרת, למערכת מחשוב ניידות, ולמערכת כריזה, בנוסף למערכות הרכב.
19. צבע לבן חובה/צבע נוסף בהתאם לדרישה; ההספקה בכפוף לזמינות. לא תהיה תוספת מחיר בגין דרישה לצבע.
20. גלגל רזרבי.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח א4

מפרט טכני סל 4

מפרט טכני – סל 4 רכב בעל שבעה מושבים

1. מחיר הרכב יהיה במסגרת קבוצת רישוי 5.
2. בסיס גלגלים גדול מ-265 מ"מ.
3. ת"ה אוטומטית.
4. בסיס גלגלים 300 ס"מ לפחות.
5. נעילה מרכזית עם שלט.
6. חלונות חשמל ל 4 דלתות + מרימי שמשות באמצעות השלט.
7. הספק מנוע 150 כ"ס לפחות.
8. מומנט מנוע 24 קג"מ לפחות.
9. 6 כריות אוויר לפחות.
10. מערכת שמע.
11. כיבוי אורות עם סגירת מתג הצתה.
12. מערכות סיוע למניעת תאונות דרכים (יינתן ניקוד איכות למערכת מקורית של היצרן).
 - 12.1. מערכת בקרת סטייה מנתיב.
 - 12.2. מערכת ניטור מרחק מלפנים.
 - 12.3. מערכת לזיהוי הולכי רגל.
13. מערכת בקרת סטייה מנתיב.
14. מערכת ניטור מרחק מלפנים.
15. מערכת לזיהוי הולכי רגל.
16. חיישני נסיעה לאחור כולל צג.
17. מערכת מולטימדיה הכוללת מצלמת רברס, דיבורית בלוטוס, שיקוף אנדרואיד אוטו/ אפל קארפליי או מערכת ניווט WAZE כולל כרטיס סים.
18. צבע לבן או שחור או צבע אחר עפ"י דרישה ללא תוספת מחיר.
19. גלגל רזרבי.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח ב1

הגשת הצעה בתיחור והתחייבות כללית

1. הגשת הצעה לתיחור מכוח מכרז המסגרת

אני, המציע שפרטיו רשומים מטה, מגיש בזאת הצעה לתיחור מספר 8 לרכישת כלי רכב מכוח מכרז מסגרת מספר 5-2021:

שם המציע (כפי שמופיע במרשם הרלוונטי):	
סוג ההתאגדות (חברה, עוסק מורשה וכדומה):	
תאריך הרישום:	
מספר מזהה:	
מורשה החתימה (שם, תפקיד, חתימה וחותמת):	
איש קשר מטעם המציע לצורך התיחור:	שם:
	טלפון:
	דוא"ל:
הס/לים אליהם אני מגישה הצעתי:	

2. כשירות להתמודדות בתיחור

- 2.1. המציע הוכרז על ידי ועדת המכרזים של מינהל הרכב הממשלתי כספק מסגרת, וחתם על הסכם ספק מסגרת ביום _____.
- 2.2. המציע קרא בעיון רב את מסמכי התיחור על כל פרקיו, נספחיו, תנאיו וחלקיו, לרבות כל ההבהרות שפורסמו על ידי המזמין, הוא הבין את כל האמור בהם, מסכים להם, ומקבל על עצמו לעמוד בהם.
- 2.3. המציע קרא בעיון רב את תנאי ההתקשרות עם הספק הזוכה, ובכלל זה את חוזה ההתקשרות על נספחיו, הוא הבין את האמור בהם ומסכים להם ומקבל על עצמו לעמוד בהם.
- 2.4. המציע אינו מצוי בהליכי פשיטת רגל או פירוק ולא מתנהלות נגד המציע תביעות מהותיות, שעלולות לפגוע בתפקודו, ככל שיזכה בתיחור.
- 2.5. אין מניעה לפי כל דין להשתתפות המציע בתיחור.
- 2.6. אין בהגשת הצעה בתיחור או בביצוע ההתקשרות נשוא המכרז על ידי המציע, כדי ליצור ניגוד עניינים, בין במישרין ובין בעקיפין, בין המציע לבין המזמין.

3. אי תיאום הצעות בתיחור

- 3.1. הפרטים המופיעים בהצעה זו הוחלטו על ידי המציע באופן עצמאי, ללא התייעצות, הסדר או קשר עם מציע אחר.
- 3.2. פרטי ההצעה לא הוצגו או יוצגו בפני כל אדם או תאגיד, אשר מציע הצעות בתיחור זה.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

3.3. המציע לא היה מעורב בניסיון להניא מתחרה אחר מלהגיש הצעות בתיחור זה ולא היה מעורב בדרך כלשהי בהצעה שהוגשה על ידי מציע אחר.

3.4. המציע לא היה ולא מתכוון להיות מעורב בניסיון לגרום למתחרה אחר להגיש הצעה גבוהה או נמוכה יותר מהצעתו זו.

3.5. המציע לא היה מעורב בניסיון לגרום למתחרה להגיש הצעה בלתי תחרותית, מכל סוג שהוא.

3.6. הצעה זו מוגשת בתום לב.

4. עצמאות המציע

4.1. המציע אינו מחזיק או מוחזק על ידי מציע אחר בתיחור (החזקה לעניין זה – החזקה במישרין או בעקיפין ב- 25% או יותר מאמצעי שליטה, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968).

4.2. גורם אחד אינו מחזיק ב- 25% יותר מאמצעי שליטה בו ובמציע נוסף בתיחור.

4.3. המציע אינו קבלן משנה של מציע אחר בתיחור, בקשר עם ביצוע השירותים בתיחור זה.

שם מלא של מורשה החתימה
ותפקיד

תאריך

חתימה וחותמת

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח ג

נספח המחירים לכל הסלים

יש למלא את כל הפרטים:

שם המציע (היבואן): _____

הסל לגביו מוגש נספח זה: _____

תוצרת הרכב: _____

דגם הרכב: _____

נפח מנוע: _____

קבוצת רישוי: _____

• תוספת לאחריות הרכב בסלים 1,4 :
4 שנים או עד 160,000 קילומטר, לפי המוקדם: כן / לא

• תוספת לאחריות הסוללה בסלים 2,3 :
6 שנים או עד 200,000 קילומטר, לפי המוקדם: כן / לא

• תקופת אחריות למצבר התנעה בחודשים, ללא הגבלת קילומטר: _____

• תקופת אחריות לצמיגים, בקילומטר: _____

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח ג1

הצעת המחיר – עבור סל 1

נספח מחירים 4 X 4 טנדר

הצעה לרכישת כלי רכב מסחרי לא אחוד מסוג טנדר פיק אפ על המציע למלא את כל הסעיפים והתוספות להלן.

טבלת מחירים – יש למלא את כל הפרטים, במחירים בשקלים חדשים כולל מע"מ:

מחיר	הנושא
	מחיר הרכב עפ"י מחירון בש"ח (כולל מע"מ)
	הנחה ממחיר מחירון ב- % בסל זה יש אחוז הנחה מינימלי כאמור בסעיף 6.20
	מחיר התוספות המופיעות במפרט הטכני (נספח א1) ואינן כלולות במחיר המחירון.
	אגרת רישוי
מחיר התוספת	תוספות נדרשות למפרט הטכני שאינן כלולות במחיר הרכב עפ"י המחירון ושיסופקו לפי דרישה
	ארגז נמוך עם שמשות היקפיות דלת אחורית בתצורת קלפה, תאורה בארגז ומנעול רתק.
	ארגז נמוך ללא שמשות בצידי הרכב כולל דלת אחורית כנף (לא מתרוממת) תאורה בארגז ומנעול רתק, על פי מפרט בנספח ד1.
	ארגז נמוך ללא שמשות בצידי הרכב כולל דלת אחורית כנף (לא מתרוממת), 2 דלתות כנף מתרוממות בכל צד של הארגז (דלת בכל צד) עם תאורה ומנעול בתא הצידי, תאורה בארגז ומנעול רתק.
	תוספת נעילה חשמלית עם שלט הרכב לכל דלת בארגז
	ארגז נמוך ללא שמשות כלל כולל דלת אחורית קלפה, תאורה בארגז ומנעול רתק.
	ארגז נמוך ללא שמשות בצידי הרכב כולל דלת אחורית קלפה תאורה בארגז ומנעול רתק.
	ארגז נמוך ללא שמשות בצידי הרכב כולל דלת אחורית קלפה תאורה בארגז ומנעול רתק. כולל ריפוד בקלקר או בספוג לצורך הובלת רחפנים
	ארגז גבוה בגובה 1.33 מטר עם שמשות היקפיות כולל דלת אחורית מתרוממת תאורה בארגז ומנעול רתק
	ארגז גבוה בגובה 1.33 מטר ללא שמשות כלל כולל דלת אחורית מתרוממת תאורה בארגז ומנעול רתק
	ארגז גבוה בגובה 1.33 מטר ללא שמשות בצידי הרכב כולל דלת אחורית מתרוממת תאורה בארגז ומנעול רתק. כולל החלפת הדלק המקורית לדלת מלאה מתרוממת
	דלת ארגז צד שמאל כולל ארונית, מדף, מנעול ותאורה
	דלת ארגז צד ימין כולל ארונית, מדף, מנעול ותאורה
	אספקה והתקנת גגון על הארגז המיועד למשקל של 100 ק"ג

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

	התקנת סולם לארגז גבוה
	התקנת סורגים בארגז עם שמשות היקפיות
	התקנת סורגים רק בדלת אחורית
	כיסוי קשיח ברצפת ארגז אחורי (אמבטיית פלסטיק)
	התקנת חלונות הזזה בארגז נמוך
	התקנת חלונות הזזה בארגז גבוה
	כונס רוח לארגז גבוה
	ארגז כלים רוחבי כולל בוכנות ומנעול עומק 60 ס"מ
	ארגז כלים אורכי ימני כולל בוכנות ומנעול עומק 60 ס"מ
	ארגז כלים אורכי שמאלי כולל בוכנות ומנעול עומק 60 ס"מ
	התקנת רצפת אלומיניום בארגז
	התקנת חלון בקדמת הארגז ובדלת האחורית
	דיגום ארגז לניידת זיהום אוויר, על פי מפרט בנספח ד1.
	דיגום ארגז לניידת קרינה, על פי מפרט בנספח ד1.
	דיגום ארגז לשינוע כלבים, על פי מפרט בנספח ד1.
	דמי שימוש במתקן היבואן לצורך התקנות
	תוספת שקע מצית בקורה שמאלית כולל מפסק (לפנס מהבהב)
	אספקה והתקנת פטיש חילוץ
	אספקה והתקנת מטפה כיבוי אש 1 ק"ג.
	אספקה והתקנת טרמינל קדמי להתקנת צרכני חשמל נוספים מוגן בקופסת פלסטיק, יותקן בחלק הקדמי של תא הנהג.
	אספקה והתקנת טרמינל אחורי להתקנת צרכני חשמל נוספים מוגן בקופסת פלסטיק, יותקן בחלק האחורי של המרכב
	אספקה והתקנה שקע כח 12V בתא מטען אחורי/בחלק קדמי בתא נהג
	התקנת מגבר צופר וחיווט כאשר קופסת ההפעלה ורמקול יסופקו ע"י המזמין.
	אספקת החלקים להתקנת מגבר צופר והרמקול, עפ"י המפרט המופיע בנספח א1.
	התקנת מכשיר קשר " מוטורולה " כולל התקנת חיווט ואנטנת גג/ חלון עפ"י המפרט בנספח התקנת מערכות הקשר
	אספקת החלקים והחיווט המקורי להתקנת מכשיר הקשר "מוטורולה רכב עפ"י המפרט המצורף בנספח התקנת מערכות הקשר
	התקנת גשר תאורה כולל מעי חשמל ואספקת מתאמים לחיבור לגג הרכב, הגשר יסופק ע"י המזמין.
	התקנת רשת מגן לשמשה קדמית כנגד אבנים, הרשת ואביזרים מגולוונים נגד חלודה, כולל גגון לאחסון על גג הרכב ואפשרות להתקנה ופריקה מהירה בכפוף לאישור הטכני של היבואן
	אספקת לוחיות רישוי משטרה אדומות

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

	כאשר הלוחיות האזרחיות יימסרו גם הן למשטרה
	אספקה והתקנת מתקן ידני למספר מתחלף
	אספקה והתקנת פנס לד שטוח מעל מושב קדמי ימני מותקן בסך השמש, כולל מפסק הפעלה
	אספקה והתקנת זוג פליקרים בצבע כחול/אדום (מיקום יקבע ע"י המזמין). הפליקרים יעמדו בדרישות משרד התחבורה ותקן אירופאי R65 או אמריקאי (SAE J595 /SAE J845)
	אספקה והתקנת עריסה אוניברסלית לחיבור טלפון סלולרי כולל קיבוע לרכב
	אספקה והתקנת חיווט להתקן פזומט
	אספקה והתקנת כיסוי הגה.
	התקנת מנעול רתק בארגז אחורי

ערך גרט:

תוצר ודגם הרכב	שנתון	מחיר הרכב בש"ח	קוד הדגם לפי מחירון יצחק לוי
	2021		
	2020		
	2019		
	2018		

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח ג2

הצעת המחיר – עבור סלים 2, 3 ו-4

נספח מחירים – עבור סלים 2, 3 ו-4

על המציע למלא את כל הסעיפים והתוספות להלן.

טבלת מחירים – יש למלא את כל הפרטים, במחירים בשקלים חדשים כולל מע"מ:

מחיר	הנושא
	מחיר הרכב עפ"י מחירון בש"ח (כולל מע"מ)
	הנחה ממחיר מחירון ב- %
	אביזרי רישוי – יתווסף למחיר הרכב
	אגרת רישוי - יתווסף למחיר הרכב
מחיר התוספת	תוספות נדרשות למפרט הטכני שאינן כלולות במחיר הרכב עפ"י המחירון, שיסופקו לפי דרישה
	דמי שימוש במתקן היבואן לצורך התקנות ע"י ספקי משנה + חדר אכסון ציוד
	תוספת שקע שרות 12 וולט 10 אמפר (בנוסף לקיים). מיקום בתא מטען
	תוספת שקע מצית כולל מפסק (לפנס מהבהב), השקע יותקן בקורה שמאלית.
	תוספת למרימי שמשות בהפעלת השלט.
	התקנת פטיש חילוץ.
	אספקה והתקנת מטפה כיבוי אש 1 ק"ג.
	הרכבת טרמינל להתקנת צרכני חשמל נוספים בחלק קדמי.
	הרכבת טרמינל להתקנת צרכני חשמל נוספים בחלק אחורי.
	אספקה והתקנת כיסוי להגה
	התקנת מגבר צופר כולל מפסק וחיווט (קופסת הפעלה ורמקול יסופק ע"י המזמין)
	אספקת החלקים להתקנת מגבר צופר עפ"י המפרט המופיע מטה.
	אספקה והתקנת לוחיות רישוי משטרתיות, כולל מסגרת פלסטיק דגם משטרה/מג"ב, הלוחיות האזרחיות ימסרו לידי המשטרה.
	אספקה והתקנת מתקן מחליף לוחיות רישוי בהפעלה מכאנית.
	התקנת מכשיר קשר "מוטורולה" בתא נוסעים/תא מטען, כולל אספקה והתקנת חיווט מקורי של מוטורולה והתקנת אנטנת/גג/חלון - בנספח התקנת מערכות הקשר.
	אספקת החלקים להתקנת מכשיר הקשר לרכב עפ"י מפרט המופיע מטה.
	כרית להתקנת דיבורית לטלפון סלולארי כולל עריסה אוניברסלית.
	התקנת גשר תאורה כולל אספקת מתאמי חיבור לגג ומע" חשמל (הגשר יסופק ע"י המשטרה).
	התקנת קודנית

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

אספקת ערכת עזרא ראשונה.

ערך גרט:

תוצר ודגם הרכב	שנתון	מחיר בש"ח	הרכב	קוד הדגם לפי מחירון יצחק לוי
	2021			
	2020			
	2019			
	2018			

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח 17

סל 1 – אפיון ארגזים

אפיון ארגז אחורי נמוך בגובה הקבינה

1. ארגז אחורי עשוי אלומיניום, בגובה הקבינה, ללא חלונות.
2. דלת אחורית כנף כוללת מגביל טווח/מעצור לדלת פתוחה והתראת נורת לד בתא הנהג לדלת פתוחה כאשר הסוויץ' פתוח.
3. תאורת לד פנימית בתא המטען כאשר הדלת פתוחה והסוויץ' פתוח.
4. פנס בלם אחורי וזוג פליקרים בארגז האחורי ימוקמו כך שלא יגרמו סינוור למצלמת הרוורס.
5. מנעול דלת ארגז אוטומוטיבי עם שני בריחים נפרדים המופעלים ע"י ידית פתיחה, ליצירת איטום מירבי והידוק הדלת בנעילה.
6. התקנת מנעול רתק אחורי כתוספת למנעול הדלת – לפי דרישה.
7. הארגז יהיה אטום לחדירת מים בשטיפה בלחץ עם גרניק, כולל איטום הדלת עם אטם בפרופיל D המתאים לכך. אטימות הארגז תיבדק בבקרת איכות לכל רכב.
8. מעל פתח הדלת האחורית יותקן מרזב למניעת חדירת מים.

אפיון ארגז לניידת זיהום אוויר

1. ארגז נמוך ללא שמשות בצידי הרכב/ דלת אחורית, כנף (לא מתרוממת) / 2 דלתות כנף בצידי הרכב / תאורת תא צידי / תאורת ארגז / מנעול רתק + התקנה
2. גג לארגז אלומיניום מוגבה.
3. קיר קדמי עם חלון קבוע לארגז אלומיניום מוגבה.
4. מסגרת אחורית עם פנס בלימה לדלת פתיחה צידית לארגז אלומיניום מוגבה.
5. דלת אחורית פתיחה צידית עם חלון לארגז אלומיניום מוגבה.
6. קיר צד ימין עם דלת קיוסק לארגז אלומיניום מוגבה.
7. קיר צד שמאל עם דלת קיוסק לארגז אלומיניום מוגבה.
8. ארגז ומדף לדלת קיוסק (ימין / שמאל) לארגז אלומיניום מוגבה.
9. ערכת תאורה לדלת קיוסק לארגז אלומיניום.
10. ערכת תאורה לתא מטען לארגז אלומיניום.
11. מנעול רתק לדלת אחורית פתיחה צידית / עילית ולדלת קיוסק לארגז אלומיניום מוגבה.
12. ג'ריקן מים 10 ליטר + מתקן + ברז.
13. מתקן לנייר ידיים + מתקן לסבון.
14. ארגז כלים אורכי ימני כולל בוכנות ומנעול + התקנה, עבור דיגום ספיציפי לפי מפרט לקוח.
15. ארכז כלים אורכי שמאלי כולל בוכנות ומנעול + התקנה, עבור דיגום ספיציפי לפי מפרט לקוח.
16. מיתקונים מיוחדים עבור מצברים, מדפסת, מקלדת, מקרר, שולחן + כיסאות + מסך, ממיר ומכשור ייעודי.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

17. אביזרי חשמל ייעודיים - משגוח, מפסקי פחת, שעון דיגיטלי, ממיר / מטען, מפצל טעינה, מצברים פריקה עמוקה, שקעים וחוטים.
18. התקנות חשמל.
19. התקנת מיתקונים.
20. מערכת כריזה מפוצלת CJB10094A DC12V, 100W.
21. רמקול H A-100 8ohm.
22. מחזיק רמקול בתא מנוע.
23. התקנת מערכת כריזה מפוצלת.
24. מהבהב אדום כחול פלקס 6.
25. התקנת מערכת היבהוב מוסווית 4 ראשים.
26. אדום כחול FOCUSX2.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

אפיון ארגז לניידת קרינה

1. ארגז נמוך ללא שמשות בצידי הרכב/ דלת אחורית, כנף (לא מתרוממת) / 2 דלתות כנף בצידי הרכב / תאורת תא צידי / תאורת ארגז / מנעול רתק + התקנה.
2. גג לארגז אלומיניום מוגבה.
3. קיר קדמי עם חלון קבוע לארגז אלומיניום מוגבה.
4. מסגרת אחורית עם פנס בלימה לדלת פתיחה צידית לארגז אלומיניום קבינה כפולה מוגבה.
5. דלת אחורית פתיחה צידית עם חלון לארגז אלומיניום מוגבה.
6. קיר צד ימין עם דלת קיוסק לארגז אלומיניום מוגבה.
7. קיר צד שמאל עם דלת קיוסק לארגז אלומיניום מוגבה.
8. ארגז ומדף לדלת קיוסק (ימין / שמאל) לארגז אלומיניום מוגבה.
9. ערכת תאורה לדלת קיוסק לארגז אלומיניום.
10. ערכת תאורה לתא מטען לארגז אלומיניום.
11. מנעול רתק לדלת אחורית פתיחה צידית / עילית ולדלת קיוסק לארגז אלומיניום מוגבה.
12. ארגז מגירה.
13. התקנת ארגז מגירה.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

אפיון ארגז לשינוע כלבים

1. ארגז אלומיניום גובה 1,200 מ"מ בנייה על פי שרטוט.
 2. מחיצת אלומיניום חלק בין תאי הכלבים (חלק אחורי של הארגז).
 3. 2 דלתות אחוריות מבודדות עם בוכנות.
 4. הדלתות מסעיף 3 יכללו חלון הזזה מושחר נפתח מחלק העליון כלפי מטה.
 5. כלל התאים שיופיעו במפרט יכללו חיפוי אלומיניום חלק מכל צדדיו של התא.
 6. כלל התאים שיופיעו במפרט יהיו אטומים למים ויכללו ידיות לחיצה ומנעול בריח מאסטר.
 7. משני צידי הארגז חלון הזזה מושחר נפתח מחלקו האחורי של הארגז.
 8. תאי הכלבים מבודדים מכל צדדיו באמצעות בידוד טרמי (צמר סלעים/פול'י מוקצף).
 9. במה, משטח עליון בגובה 750 מ"מ על כל שטח הארגז - רצפת הרכב.
 10. תא ציוד משני צדדי הארגז, אטומים למים עם מחיצה חלקית פנימית מאלומיניום.
 11. דלתות לתאי הציוד הכוללת בוכנה (מתייחס לסעיף 9).
 12. תא גזיבו כולל דלת בחלקו האחורי עליון של הארגז עם ציר וידית פתיחה עם מנעול בריח מפתח מאסטר.
 13. 2 קלפות קמורות משני צידי הארגז בחלקו העליון של הארגז נפתחות כלפי מעלה עול קלפה עם בוכנה.
 14. בליטה בחזית.
 15. מרזב מעל כל חלונות הארגז או איטום כפי שהוצע על ידי החברה.
 16. בכל חלונות הארגז רשת אלומיניום 50*50.
 17. ידית נגישות פנימית לקלפות עליונות.
 18. 2 ידיות פלסטיק בגג הארגז בחלקו האחורי, 2 ידיות פלסטיק בחלקו האחורי עליון של הארגז ו-2 ידיות פלסטיק בחלקו העליון בצידי הארגז.
- חשמל:
19. פסי תאורה: בכל תא כלבים פס תאורת לד לאורך כל התא מוגן ומאובטח (ברשת או בדרך אחרת לגישת הכלבים).
 20. פסי תאורה: בכל אחד מתאי ציוד פס תאורת לד נדלק עם פתיחת הדלת.
 21. פנס מלבן בחלקו האחורי עליון של הארגז הכולל לפחות 60 לדים.
 22. פנס עבודה בחלקו הקדמי עליון משני צידי הארגז הכולל 24 לדים בשתי שורות.
 23. פנס מנצנץ בחלקו הקדמי של הרכב (גריל) לד כתום.
 24. פנס מנצנץ בחלקו האחורי של הארגז משני צדדיו לד כתום.
 25. פנס צ'קלקה לד כתום מגנט גג הרכב.
 26. מצלמות בשני תאי הכלבים בזווית רחבה מוגנים ומאובטחים לנגישות הכלבים.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

27. מסך מולטימדיה 8 אינץ' מותקן בקבינה במקום מראה פנימית להצגת הצילום בזמן אמת מתאי הכלבים.

28. לוח חשמל (לוח מפסקים) בתא ציודים.

29. לוח מפסקים לשליטה על פנסים וצקלקה בקבינה + בקר רילאי להשבתה מלאה מיזוג:

30. מזגן מובנה מפוצל לשלושה חלקים. מיזוג בשני תאי הכלבים הכוללות שתי יציאות בכל תא וניתנות לשינוי כיוונים בתוך התא באמצעות תריסים המוגנים ומאובטחים לנגישות הכלבים באמצעות רשת. יציאת מזגן נוספת לצורך קירור מיכל המים.

31. בורר מצבים לשליטה ושינוי עוצמה ובורר נוסף לטמפ'. השליטה מתוך הקבינה.

32. מדחס נפרד למזגן.

33. מיקום היחידה בתוך תא עליון קדמי של הארגז.

34. ניקוז מובנה בתוך הארגז.

אינסטלציה:

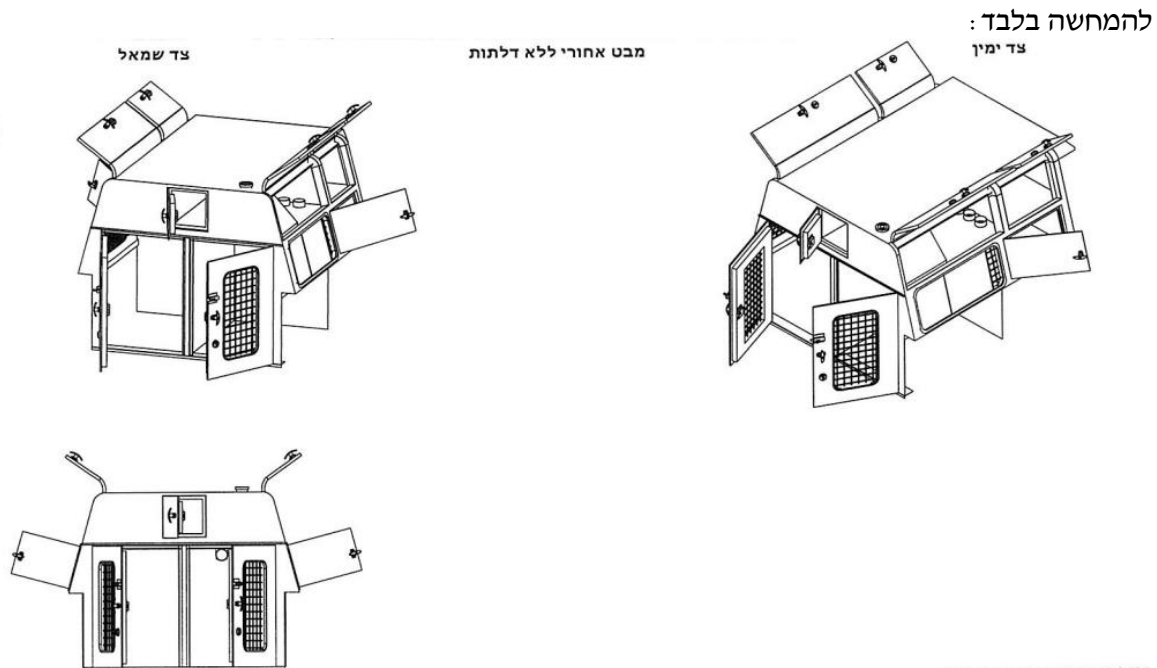
35. מיכל מים מנירוסטה 50 ליטר ממוקם בתא אחורי עליון של הארגז.

36. ברז מים עם מחבר מהיר מותקן על גבי צידו האחורי של הארגז.

37. מד מים מציג את כמות המים בארגז ימוקם מעל הברז.

38. שסתום פליטת עודפי מים ולחץ אוויר מחובר בחלקו העליון של הארגז.

39. מיכל המים יכול לצינור לריקון מהיר של המים.



מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח ה1

נתונים טכניים לדגמים המוצעים – עבור כל הסלים

נתונים טכניים לדגמים המוצעים

יש למלא את כל הנתונים הנדרשים בכל הטבלאות בנספח זה, וכן לצרף את קובץ האקסל הכולל את נתוני התחזוקה שהופץ יחד עם מסמכי התיחור.

נתון טכני	
תוצר ודגם הרכב המוצע	
מידת הצמיג כולל קוד עומס ומהירות	
בסיס גלגלים	
מערכת בלימה אוטונומית מקורית	
מערכת בקרת שיוט אדפטיבית	
התראה על שטח מת במראות הצד	
הספק מנוע	
מומנט מנוע	
מומנט מנוע משולב	
הספק מנוע משולב (כ"ס)	
משקל העמסה מותר	
מרווח גחון	
טווח נסיעה מוצהר לפי תקן WLTP	
הגה כוח	
רמת אבזור בטיחותי	
מערכת בטיחות אקטיבית מקורית של יצרן הרכב	
נפח תא מטען (בתפוסת נוסעים מלאה)	
טעינת AC בהספק KWH11	
טעינת AC בהספק KWH22	
טעינת DC בהספק KWH90	

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

דוגמא למילוי נתונים		נתונים למילוי ע"י היבואן		
ערך	תיאור מאפיין סיווג	ערך הדגם החדש	ערך דגם חדש	תיאור מאפיין סיווג
ק/לא	בקרת יציבות (ESP)			בקרת יציבות (ESP)
	דגם			דגם
1-15	דרגת זיהום אוויר			דרגת זיהום אוויר
1-8	רמת אבזור בטיחות			רמת אבזור בטיחות
B	דרגת רישיון מתאימה			דרגת רישיון מתאימה
98	הספק (כ"ס)			הספק (כ"ס)
ק/לא	חישוק כפול			חישוק כפול
ק/לא	טורבו			טורבו
ק"ג 725	כושר גרירה			כושר גרירה
ק"ג 400	כושר נשיאה			כושר נשיאה
	כינוי מסחרי			כינוי מסחרי
215/60R17	מידת צמיג קדמי			מידת צמיג קדמי
96	קוד עומס צמיג קדמי			קוד עומס צמיג קדמי
H	קוד מהירות צמיג קדמי			קוד מהירות צמיג קדמי
215/60R17	מידת צמיג אחורי			מידת צמיג אחורי
96	קוד עומס צמיג אחורי			קוד עומס צמיג אחורי
H	קוד מהירות צמיג אחורי			קוד מהירות צמיג אחורי
ק/לא	ממוגן אבנים			ממוגן אבנים
ק/לא	ממוגן ירי			ממוגן ירי
כביש/שטח	מסלול			מסלול
5	מספר נוסעים (כולל נהג)			מספר נוסעים (כולל נהג)
1 י"ח	מספר מצברים			מספר מצברים
א"ש 12V 210	מידת מצבר התנעה			מצבר מתאים
רכב פנאי	מרכב			מרכב
ק"ג 1,000	משקל כולל			משקל כולל
ק"ג 380	משקל מורשה			משקל מורשה
ק"ג 1,380	משקל עצמי			משקל עצמי
1,798	נפח מנוע			נפח מנוע
95 בנזין	סוג דלק			סוג דלק
ק/לא	אוריאה			אוריאה
4X2	סוג הנעה			סוג הנעה
ק"מ	סוג מונה			סוג מונה
אפור גרניט מטאלי	צבע אפשרי			צבע
אפור מתכתי מטאלי				צבע
כסף מטאלי				צבע
לבן פנינה מטאלי				צבע
2	קבוצת רישוי			קבוצת רישוי
	קוד ביטוח (לוי יצחק)			קוד ביטוח
	קוד דגם (רישוי)			קוד דגם
	סמל יצרן (רישוי)			סמל יצרן
43 ליטר	קיבולת מיכל דלק			קיבולת מיכל דלק
ק/לא	רכב היברידי			רכב היברידי
סטייל/אמבישיון/פרימיום	רמת גימור			רמת גימור
12 חודש	תדירות טיפול (חודשים)			תדירות טיפול (חודשים)
15,000	תדירות טיפול (ק"מ/שעה)			תדירות טיפול (ק"מ/שעה)
סקנייה	תוצרת			תוצרת
אוטומטית/ידנית/חובוטית	תיבת הילוכים			תיבת הילוכים

לעניין קובץ האקסל של נתוני התחזוקה: בטבלת הטיפולים השוטפים יש לסמן באות V בתיבת עמודת הטיפול באם החלק או השמנים והחלפים רלוונטיים לטיפול. בטבלת הטיפולים השוטפים יש למלא רק בעמודות הרלוונטיות לפי שגרת הטיפולים. לדוגמא: כל 30,000 ק"מ, יסמן בעמודות 30, 60, 90 ק"מ וכו'.

נספח ו1

התקנת ציוד קשר בכלי הרכב עבור המשטרה

1. התקנת אמצעי התקשוב כוללת שני שלבים עיקריים:
 - 1.1. דיגום אב טיפוס – באחריות משטרת ישראל:
 - 1.1.1. דיגום דרך המלך – דיגום הכולל הוראות התקנה מפורטות ותיק הנדסי ליצור חלקי ההתקנה;
 - 1.1.2. דיגום קשר וכריזה – דיגום הכולל הוראות התקנה (ללא תיק הנדסי של חלקי ההתקנה);
 - 1.1.3. ניתן לראות רכב מדוגם בתיאום מראש עם משטרת ישראל.
 - 1.2. ייצור סדרתי – באחריות יבואן הרכב:
 - 1.2.1. יבוצע על פי אב הטיפוס ובהתאם להוראות ההתקנה וסוג ההתקנה, ביצוע אופציונאלי של אספקת והתקנת התשתיות למערכות הקשר, הכריזה, מערכת דרך המלך.
 - 1.2.2. יצור חלקי התקנה של קשר וכריזה יעשה לפי דוגמא.
 - 1.2.3. יצור חלקי התקנה של דרך המלך יעשה בהתאם לתיק הנדסי.
2. סוג ההתקנה:
 - 2.1. התקנה גלויה.
3. אמצעי התקשוב שיוקנו ברכב:
 - 3.1. אמצעי קשר:

אחריות התקנה	אחריות אספקה	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	M30TSS9PW1N	מקמ"ש רב-גל דיגיטאלי APX7500 נייד/נייח
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	HSN4023B	רמקול למקמ"ש W13 APX7500
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	HMN1089	מיקרופון למקמ"ש APX7500
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	HMN4079	מיקרופון עם מקלדת למקמ"ש APX7500
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	PHCN4000	יחידת בקרה O5 למקמ"ש נייד APX7500
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	HAF4013	אנטנה למקמ"ש 764-870 MHZ

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

3.2. מגבר כריזה :

אחריות התקנה	אחריות אספקה	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	1059826	רמקול קרן מלבני
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	D3100 1064976	מגבר צופר
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל		בקרה למגבר צופר
משטרת ישראל	משטרת ישראל	1065356	מיקרופון למגבר צופר

3.3. מערכת מחשוב "דרך המלך" :

אחריות התקנה	אחריות אספקה	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	HAVIS DN-PAN-701	עמדת עגינה לטאבלט
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל		מקלדת לטאבלט
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	1022904	מפצל usb
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל	brother packet jet 3	מדפסת "הדס"
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל		קורא ביומטרי
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל		ספק כוח לטאבלט
אופציה – יבואן הרכב	משטרת ישראל		כבל מאריך USB כבל מאריך נתונים למדפסת כבל מתח למדפסת

4. הוראות לעניין אמצעי התקשוב שיותקנו :

4.1. מערכת הקשר המותקנת תכלול :

4.1.1. מכשיר קשר המותקן בתא הנוסעים או בתא במטען בחלק האחורי. מכשיר הקשר

יחובר באמצעות חלק התקנה מותאם בהתאם להנחיות.

4.1.2. חיבור מכשיר הקשר לטרמינל המחובר למצבר הרכב.

4.1.3. חיבור פנל בקרת קשר למכשיר הקשר באמצעות כבל יעודי (כמפורט בסעיף 5) :

4.1.4. ברכב גלוי 05 כולל מיקרופון המותקן באזור הקדמי מול הנהג באמצעות חלק

התקנה יעודי שיוגדר בהוראות ההתקנה.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

- 4.1.5. פנל בקרת קשר ברכב סמוי 03 המותקן באזור הקדמי ליד תא הכפפות עפ"י המפורט בסעיף 5.
- 4.1.6. אנטנה למקמ"ש :
- 4.1.6.1. ברכב גלוי תותקן אנטנת גג.
- 4.1.6.2. רמקול למקמ"ש – ניתוב כבל בין הרמקול למקמ"ש.
- 4.2. מערכת כריזה המותקנת תכלול :
- 4.2.1. מגבר צופר ברכב מבצעי :
- 4.2.1.1. התקנת מגבר צופר של חברת EE911 המותקן בתא הנוסעים או בתא במטען בחלק האחורי באמצעות חלק התקנה יעודי ;
- 4.2.1.2. התקנת בקרת כריזה של חברת EE911 ;
- 4.2.1.3. התקנת כבל נתונים בין המגבר לבקרת הכריזה – כבל 8 גידים עם תקע ;RG45
- 4.2.1.4. רמקול כריזה (דרייבר) המותקן בדרי"כ בתא המנוע, באמצעות חלק התקנה מותאם ;
- 4.2.1.5. פנל בקרת כריזה כולל מיקרופון המותקן באזור הקדמי מול הנהג – ברכב מבצעי ;
- 4.2.1.6. פנל בקרת כריזה לרכב צמוד הכולל מיקרופון ;
- 4.2.1.7. חיבור המגבר לטרמינל המחובר למצבר הרכב ;
- 4.3. מערכת המחשוב הנייד המותקנת תכלול :
- 4.3.1. עמדת עגינה לטאבלט המותקנת באזור הקדמי מול הנהג (בין ההגה לכרית האוויר של הנוסע הקדמי) באמצעות זרוע ייעודית שתוגדר בהוראות ההתקנה המחוזקת למושב הנוסע ;
- 4.3.2. מקלדת המותקנת באזור הקדמי ;
- 4.3.3. מדפסת הדס המותקנת בתא הכפפות באמצעות חלק התקנה מתאים ;
- 4.3.4. קורא ביומטרי המותקן באזור הקדמי.
5. הוראות לעניין הכנות מתח עבור ציוד קשר, כריזה, ודרך המלך ברכב – באחריות יצרן הרכב :
- 5.1. חיבורי עבור V12 פלוס בקוטר 3 מ"מ נחושת (6 מ"מ"ר/קוודראט) עם גישור ;
- 5.2. חיבורי עבור V12 מינוס בקוטר 3 מ"מ נחושת (6 מ"מ"ר/קוודראט) עם גישור (המינוס V12 יחובר ישירות למצבר הרכב ולא לשלדה) ;
- 5.3. חיבור מתח V12 ממותג (SWITCH) יהיה בעובי 1.5 מ"מ וצבעו יהיה כחול ;

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

5.4. הנתיד הראשי של הטרמינל המתואר לעיל יחובר צמוד למצבר עם בית נתיך אטום מגומי ל A30 ;

5.5. זוג החוטים הראשי יהיה בצבע אדום, שחור וינותב מהמצבר עד לטרמינל החיבורים ;

5.6. כל חיבור בין מוליכים חשמליים ברכב יבוצעו בהלחמות ויבודדו היטב בעזרת בידוד מתכווץ או סרט בידוד ;

5.7. כול החיווט והדרישות המתוארת לעיל ינותבו בתוך בידוד לא מתכווץ ;

5.8. כל חיבור בין מוליכים חשמליים ברכב יבוצעו בהלחמות ויבודדו היטב בעזרת בידוד מתכווץ או סרט בידוד ;

6. כבילה נדרשת להתקנת האמצעים :

אחריות אספקה והתקנה	מק"ט יצרן	תיאור הפריט
יבואן הרכב-אופציה	HKN4191B	כבל מתח למקמ"ש
יבואן הרכב-אופציה	3000475378	כבל מחבר לאנטנה למקמ"ש APX7500
יבואן הרכב-אופציה	HKN6169	כבל פיצול בין יח' בקרה O5 למקמ"ש APX7500
יבואן הרכב-אופציה	PMLN4958	כבל פיצול בין יח' בקרה O3 למקמ"ש APX7500
יבואן הרכב-אופציה	HKN6188A	כבל מתח ורמקול ליח' בקרה בהתקנה קדמית
יבואן הרכב-אופציה	1009849	כבל נתונים לכריזה
יבואן הרכב-אופציה	1009975	כבל מתח למגבר צופר
יבואן הרכב-אופציה	1041211	כבל פנדל 2x1.5 באורך של 6 מטר
יבואן הרכב-אופציה	1042855	צינור שרשרתי 11 מ"מ
יבואן הרכב-אופציה	1030152	סקווש נדבק (זכר+נקבה)
יבואן הרכב-אופציה	1041222	כבל דו גידי

7. עבור מכשיר קשר ומגבר צופר :

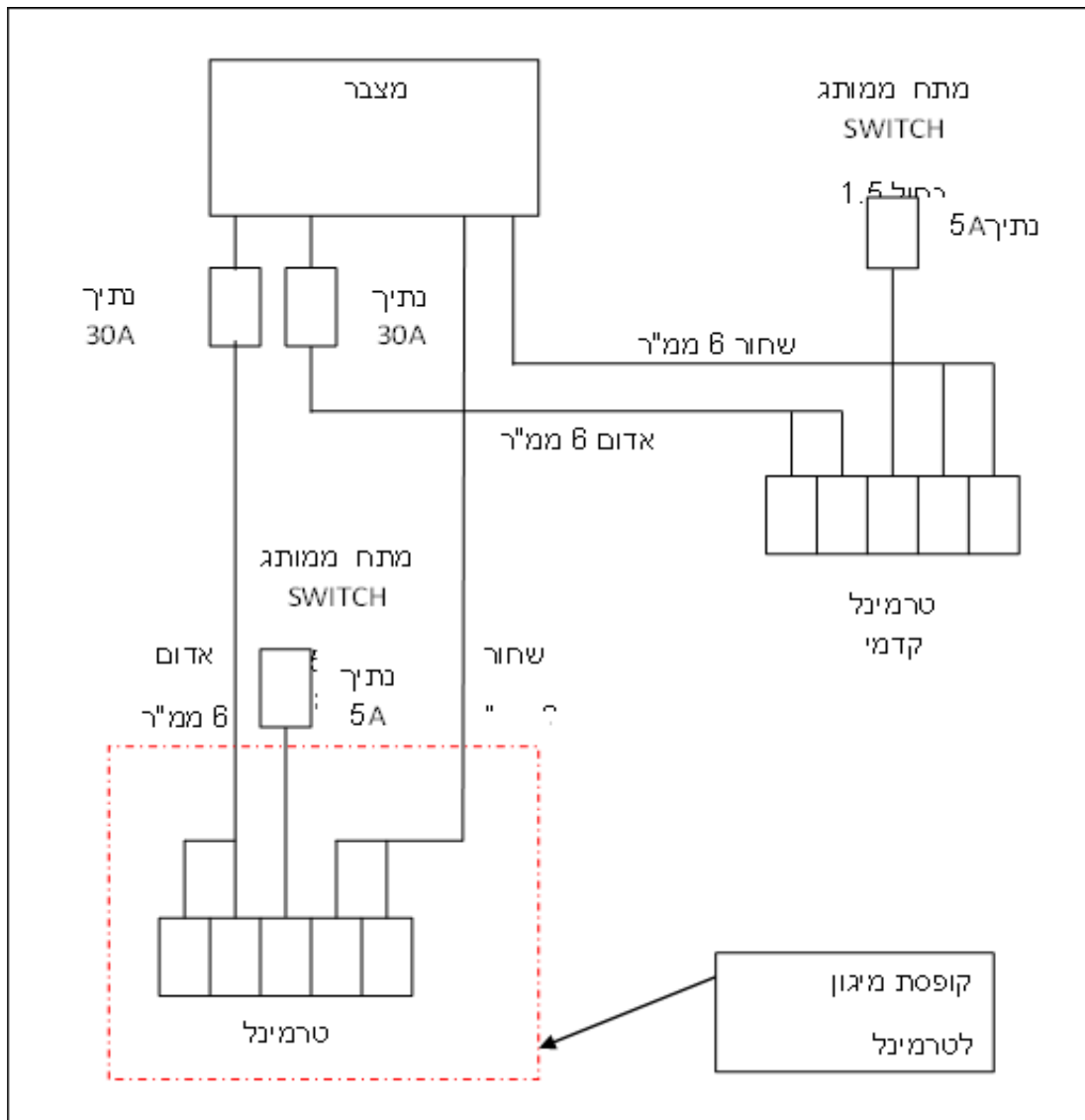
אחריות התקנה	אחריות יצור/רכש	תיאור הפריט:
יבואן הרכב-אופציה	יצור חלקי ההתקנה באחריות יבואן הרכב ובהתאם לדיגום "אב טיפוס"	מתקן אחיזה ליחידת הפיצול O-5 ובקרת כריזה
יבואן הרכב-אופציה		חלק התקנה כללי למקמ"ש APX
יבואן הרכב-אופציה		חלק התקנה למגבר צופר
יבואן הרכב-אופציה		חלק התקנה לדרייבר

8. חלקי ההתקנה הנדרשים להתקנת מערכת מחשוב "דרך המלך" :

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

אחריות התקנה	אחריות יצור/רכש	תיאור הפריט:
יבואן הרכב-אופציה	יצור חלקי ההתקנה	זרוע לעמדת עגינה
יבואן הרכב-אופציה	באחריות יבואן הרכב	מתקן למדפסת
יבואן הרכב-אופציה	ובהתאם לסרטוט	מתקן לביומטרי
יבואן הרכב-אופציה	בתיק ההנדסי	מתקן למקלדת
יבואן הרכב-אופציה		חלק התקנה שטוח עבור עמדת התקנה

דיאגרמת פריסת חשמל כללית



9. יבואן הרכב יספק את האחריות ואת שירותי התחזוקה לעבודות הדיגום וההתקנות שבוצעו על ידו, ויספק אישור בטיחות לשימוש ברכב לאחר ביצוע הדיגום וההתקנות.
10. כל המתקונים שיוצרו ע"י הזכין יהיו כיחידה אחת, ללא ריתוך וחיבור של חלקי מתכת). עובי המתקונים יקבע ע"י נציגי מק"ש.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

תמונות אמצעים (להמחשה בלבד)	
<p>אנטנת גג למקמי"ש</p> 	<p>בקרה למקמי"ש O3</p> 
<p>O5</p> 	<p>מקמי"ש</p> 
<p>מקלדת למערכת "דרך המלך"</p> 	<p>O3</p> 

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

<p>05 – רמקול למקמי"ש</p> 	<p>מידות טאבלט 20 X 28 X 2.5</p> 
<p>עמדת עגינה לטאבלט</p> 	<p>קורא ביומטרי</p> 
	<p>עמדת עגינה למדפסת הדס</p> 
<p>דרייבר מרובע</p> 	<p>מגבר צופר</p> 
<p>בקרה למגבר צופר ברכב מבצעי</p> 	<p>דרייבר עגול</p> 

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

נספח 1ז

תדפיס ערבות דיגיטאלית

מסמך זה הוא תדפיס של ערבות דיגיטאלית ונועד לצרכי המחשה בלבד
תדפיס זה הופק ע"י המערכת של _____ (שם מנפיק הערבות/מקבל הערבות לפי העניין)
ביום DD/MM/YYYY ב- HH:MM:SS על סמך קובץ ערבות דיגיטאלית.

נתוני הערבות

קוד הערבות הדיגיטאלית: _____

מנפיק הערבות:

מס' סניף: _____

טלפון מנפיק הערבות: _____ פקס' מנפיק הערבות: _____

כתובת מנפיק הערבות: _____

רחוב ומספר: _____ ישוב: _____ מיקוד _____

שם מורשה החתימה 1: _____

שם מורשה החתימה 2: _____

מקבל הערבות:

הנערבים (להלן ביחד ו/או לחוד: "הנערב"):

שם הנערב	מזהה נערב
_____	_____

נושא הערבות:

(שם המכרז / נושא ההתקשרות)

סכומים ותאריכים

סכום הערבות _____ שקלים חדשים.

הצמדה: _____ תאריך בסיס להצמדה: _____

תאריך הנפקת הערבות: _____ (חלק זה יושלם על ידי המנפיק) תאריך סיום תוקף

הערבות: _____

ניסוח ההתחייבות

מנפיק הערבות, ערב בזה כלפי מקבל הערבות, בעבור הנערב, לסילוק כל סכום אשר מקבל הערבות ידרוש מאת מנפיק הערבות, בקשר עם נושא הערבות, ואשר לא יעלה על סכום גובה הערבות. מנפיק הערבות מתחייב בזאת לשלם למקבל הערבות את הסכום האמור בתוך מספר הימים לחילוט הקבועים בערבות וזאת מתאריך דרישת מקבל הערבות ומבלי שמקבל הערבות יהיה חייב לנמק את דרישתו או לדרוש תחילה את סילוק הסכום מאת הנערב.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

במקרה של דרישה כאמור מנפיק הערבות לא יטען כלפי מקבל הערבות טענת הגנה כל שהיא שיכולה לעמוד לו או לנערב, ולא יתנה את התשלום בתנאי כלשהו או יעכבו מסיבה כלשהי ובכלל זה בסילוק הסכום האמור מאת הנערב.

ערבות זו אינה ניתנה להעברה או להסבה.

ערבות זו ניתנת למימוש לשיעורין, באופן שחילוטה החלקי לא יגרע מתוקפה לגבי יתרת סכום הערבות שלא חולט, ובלבד שסך כל התשלומים על פי ערבות זו לא יעלה על סכום הערבות.

על ערבות זו יחולו הוראות הדין הישראלי בלבד.

הכללים לניהול כתב ערבות זה יהיו בהתאם לתקן הערבויות הדיגיטאליות כפי שפורסם באתר הוראות התכ"ם של החשב הכללי, כנוסחו במועד הנפקת הערבות, ובכלל זה בהתאם לכללים המפורטים להלן:

- ניהול ערבות זו יעשה באופן דיגיטלי, על ידי שליחת דרישות ובקשות בין מערכות מקבל הערבות ומערכות מנפיק הערבות, בהתאם לכללים המפורטים בתקן הערבויות הדיגיטליות.
- התאריכים בערבות מתייחסים לימים קלנדריים, המסתיימים בשעה 23:59, וזאת למעט מניין הימים לתשלום בגין חילוט ערבות על ידי מנפיק הערבות. מניין הימים לתשלום בגין חילוט הערבות, יחל ביום העסקים הבנקאי בו התקבלה הדרישה לחילוט ממקבל הערבות. במקרה שבו הדרישה התקבלה שלא במהלך יום עסקים בנקאי, מניין הימים לביצוע החילוט יחל ביום העסקים הבנקאי העוקב.
- לאחר שתאריך סיום תוקף הערבות חלף, תוקפה של הערבות פוקע ללא צורך בביצוע פעולה נוספת מטעם הנערב, מקבל הערבות או מנפיק הערבות.

מספר ימים לחילוט – 15

אסמכתאות (למילוי על ידי המערכת הטכנולוגית, לא על ידי המשרד)

אסמכתא פנימית של מנפיק הערבות: _____

אסמכתאות פנימיות 1 של מקבל הערבות: _____

אסמכתאות פנימיות 2 של מקבל הערבות: _____

אסמכתאות פנימיות 3 של מקבל הערבות: _____

אסמכתאות פנימיות 4 של מקבל הערבות: _____

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

הסכם רכש עם ספק מסגרת זוכה

שנערך ונחתם בירושלים ביום _____ לחודש _____ בשנת 2022

בין:

ממשלת ישראל, בשם מדינת ישראל, המיוצגת על-ידי מנהל מינהל הרכב הממשלתי וחשב משרד האוצר (להלן – המזמין)

מצד אחד;

לבין:

(להלן – ספק המסגרת הזוכה)

מצד שני;

הואיל וספק המסגרת הזוכה חתם על הסכם ספק מסגרת מכוח מכרז מסגרת מספר 5-2021 (להלן – מכרז המסגרת) ביום _____;

הואיל וספק המסגרת הזוכה הגיש הצעה לתיחור מספר 8 מכוח מכרז המסגרת (להלן – התיחור וההצעה, בהתאמה), המהווים חלק בלתי נפרד מהסכם זה, מוכן לבצע את הזכייה בהתאם לאמור בה בכפוף לתנאי מכרז המסגרת, הסכם ספק המסגרת והתיחור;

והואיל והמזמין בחר בהצעה, בכפוף לחתימה על הסכם זה (להלן – הסכם הרכש) ומילוי כל תנאיו, כהצעה הזוכה בעבור סל _____ לאספקת כלי רכב מסוג _____;

לפיכך הוצהר, הותנה והוסכם בין הצדדים כדלקמן:

1. כללי

- 1.1. המבוא להסכם זה ונספחיו מהווים חלק בלתי נפרד ממנו.
- 1.2. פרשנות ההסכם תיעשה באופן המקיים את דרישות התיחור המפורשות והמשתמעות בצורה המלאה ביותר.
- 1.3. כותרות הסעיפים בהסכם זה משמשות לצרכי נוחיות בלבד ואין לפרש הוראות הסכם זה על פיהן.
- 1.4. פרשנות המונחים בהסכם זה תיעשה כהגדרתם ומשמעותם במסמכי מכרז המסגרת.
- 1.5. להסכם זה מצורפים הנספחים הבאים:
 - 1.5.1. נספח א' – התיחור, חתום בכל עמוד על ידי מורשי החתימה מטעמו של ספק המסגרת הזוכה;
 - 1.5.2. נספח ב' – ההצעה בתיחור של ספק המסגרת הזוכה, על נספחיה.

2. מהות ההסכם

- 2.1. ספק המסגרת הזוכה מצהיר כי קרא את כל תנאי מכרז המסגרת, הסכם ספק המסגרת והתיחור, הבין אותם ומתחייב לעמוד בהם.
- 2.2. ספק המסגרת הזוכה מתחייב לקבל על עצמו את כלל הוראות מכרז המסגרת והתיחור, וכן מתחייב כי כלל התחייבויותיו במסגרת מכרז המסגרת והסכם ספק המסגרת יחולו גם לגבי הסכם רכש זה. ספק המסגרת הזוכה מתחייב לעמוד בכל הוראות אלה ולקיימן בתנאים ובמועדים הקבועים בתיחור, במכרז המסגרת ובהסכם ספק המסגרת, לרבות ולא למעט: ההוראות לעניין תקופת ההתקשרות והארכותיה; אחריות לכלי הרכב; עמידה בתנאי הסף; הפקדת ערבות מסגרת וערבות תיחור, וחילוטן; הפסקת ייצור או שינוי דגם; אופן הזמנת כלי הרכב; ביטוח; תמורה; הצמדה; זכויות עורך המכרז, הן במכרז המסגרת והן בתיחורים פרטניים; הכל בתחולה מלאה של הוראות מכרז המסגרת והתיחור, תנאיהן וסייגיהן.
- 2.3. ההתקשרות עם ספק המסגרת הזוכה היא של המזמין בלבד ואין בה או באמור בהסכם זה כדי ליצור כל קשר חוזי או התחייבות כלשהי בין המזמין לבין כל גורם אחר שאינו ספק המסגרת הזוכה.
- 2.4. ההסכם הנו לרכישת כלי רכב בסלים הבאים, עם ההתקנות לפי הדרישות המופיעות במפרטים הטכניים ובהתקנות המפורטות במפרטים אלה לפי דרישה:
- 2.4.1. סל 1 – טנדר 4X4:
- 2.4.1.1. מתוצר: _____
- 2.4.1.2. מדגם: _____
- 2.4.2. סל 2 – רכב חשמלי מקבוצת רישוי 5:
- 2.4.2.1. מתוצר: _____
- 2.4.2.2. מדגם: _____
- 2.4.3. סל 3 – רכב חשמלי מקבוצת רישוי 6:
- 2.4.3.1. מתוצר: _____
- 2.4.3.2. מדגם: _____
- 2.4.4. סל 4 – רכב שבעה מושבים:
- 2.4.4.1. מתוצר: _____
- 2.4.4.2. מדגם: _____

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

3. תקופת ההתקשרות

- 3.1. תקופת ההתקשרות לרכישת כלי רכב תהיה מיום חתימת הסכם ההתקשרות על ידי מורשי החתימה מטעם המדינה ועד ליום 31.12.2023.
- 3.2. המזמין רשאי, לשיקול דעתו הבלעדי, להאריך את תקופת ההתקשרות בתקופה של עד 12 חודשים נוספים בסך הכול, בבת אחת או בשיעורים, בתנאים זהים לתנאי הסכם ההתקשרות.

4. תנאים יסודיים

ההוראות במכרז המסגרת, בהסכם ספק המסגרת, בתיחור, ובהסכם הרכש, שעניינן תקופת ההתקשרות, אספקת כלי רכב, ביטוח וערבבויות, הן תנאים יסודיים בהסכם הרכש.

5. עדיפות במסמכים

בכל מקרה של סתירה בין הוראות המסמכים הרלוונטיים להתקשרות זו, יחולו הוראות הסכם הרכש; לאחריהן הוראות התיחור; לאחריהן הוראות הסכם ספק המסגרת; ולבסוף הוראות מכרז המסגרת.

6. שינויים

כל שינוי בהוראת הסכם זה ייעשה בהסכמת שני הצדדים בכתב.

7. הרשאה תקציבית

נציגי המזמין החתומים על הסכם זה מצהירים בזה כי ההוצאות וההרשאות להתחייב כרוכות בביצוע הסכם זה תוקצבו בחוק התקציב השנתי לשנת התקציב הנוכחית.

8. כתובות הצדדים

- 8.1. כתובת המזמין: מינהל הרכב הממשלתי, רח' בית הדפוס 12 גבעת שאול ירושלים.
- 8.2. כתובת ספק המסגרת הזוכה: _____.
- 8.3. פרטי איש הקשר מטעם ספק המסגרת הזוכה:
- 8.3.1. שם: _____
- 8.3.2. טלפון: _____
- 8.3.3. דואר אלקטרוני: _____
- 8.4. כל הודעה שתינתן על ידי צד להסכם זה למשנהו בקשר עם הסכם זה תועבר בהתאם לפרטים שלעיל. הודעה כאמור תחשב כאילו נמסרה בתום 48 שעות ממועד שליחתה בדואר רשום או בתום 48 שעות ממועד שליחתה בפקס או במועד מסירתה ביד.

מינהל הרכב הממשלתי – תיחור 8 לרכישת טנדרים, רכבים חשמליים ורכב שבעה מושבים

ולראיה באו הצדדים על החתום

בשם הספק

בשם המזמין

שם:

מר יריב גבאי

תפקיד:

מנהל מינהל הרכב הממשלתי

(חתימה, חותמת ותאריך)

(חתימה, חותמת ותאריך)

גברת מירי בן-שטרית
חשבת משרד האוצר

(חתימה, חותמת ותאריך)