

ו' בכסלו התשע"ו
 18 בנובמבר 2015
 מה. 2015-51080

אל: רוכשי מכרז 4-2015

הנדון: מענה לשאלות ספקים מכרז 4-2015

הנדון: מכרז 4-2015 – רכישת כלי רכב נוסעים לסמנכ"ל, משנה למנכ"ל מנכ"ל והיברידי

להלן מענה לשאלות ספקים למכרז 4-2015 התייחסות מענה והבהרות עורך המכרז לספקים המשתתפים במכרז שבנדון. מובהר בזאת, כי התשובות המובאות להלן מחייבות את כל המציעים ומהוות חלק בלתי נפרד ממסמכי מכרז 4-2015.

מס' סד'	סעיף/מראה מקום	הנושא/ השאלה	התייחסות עורך המכרז
1.		תוספות ושינויים של עורך המכרז	
2.	6.6.9.1.3	בסעיף כתובה ערבות של 450,000 ₪ ובנספח ב'2 נרשם 250,000 ₪ מהו הסכום הנכון. בסעיף 6.6.9.1.3 יש לתקן את הסכום ל-250,000 ש"ח.	
3.	6.6.1	נא להוסיף בסיפא של סעיף 6.6.1 את המשפט הבא: "מציע שהוא תאגיד מדווח, כהגדרתו בחוק החברות התשנ"ט - 1999-אינו נדרש להגיש אישור הגשת דוח שנתי לרשם החברות".	
4.	נספח מחירים	במידה ובגין מערכות הבטיחות למניעת תאונות דרכים יתקבלו הטבות מיסוי בהתאם לנוהל 03/13 של משרד התחבורה או בהתאם לנוהל עתידי עדכני אחר של משרד התחבורה ו/או רשות המיסים, מחיר מערכת הבטיחות המצויין בהצעה יופחת בהתאם לשיעור ההטבה במלואה.	
ספק 1			
5.	תצורה א – סל 1 עמוד 30 שורה 14 :	דרישת מערכת מובילי כולל זיהוי הולכי רגל ובנוסף שורה מצלמת רוורס – לקבל הבהרה האם מדובר על אביזר נפרד עם מסך מראה או מערכת מולטימדיה עם מצלמה	לא בקשנו מערכת מולטימדיה, המצלמה היא אביזר נפרד עם מסך
6.	שורה 17	דרישת יחידת מרים שמשות יש לציין זאת בנפרד	הדרישה עומדת בעינה
7.	שורה 16	אימוביליזר - לקבל הבהרה האם הכוונה לקודנית חיצונית או אימוביליזר מקורי של הרכב	הכוונה לאימוביליזר
8.	שאלות הבהרה לטבלת נספח מחירים עמוד 48+49	תוספת שקע שירות V12 – לקבל הבהרה למה מיועד השקע, כמה זרם הוא אמור להעביר מקסימלי דרכו, היכן הדרישה למקמו בחלק של הרכב (קדמי/אחורי/אמצע)	מיקום השקע יהיה בתא המטען. השקע מיועד ל-10 אמפר.

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים בניין A קומה 5 טל' 02-5016112 פקס 02-5695345

כל החלקים יסופקו ע"י הספק הזוכה אב טיפוס ייבנה ע"י מ"י. סדרה- ייצור והתקנה תבוצע ע"י הספק הזוכה. דוגמאות פרזול יסופקו ע"י המשטרה. ראה נספח א'	אספקת החלקים למגבר צופר כולל מפסק וחיווט – לקבל הבהרה מי מספק דוגמת תושבת רמקול ותושבת למתקן מוח היחידה הראשית ואם הפיתוח יבוא על החשבון המתקין		9.
המתאמים יסופקו ע"י הספק הזוכה. המפסקים ימוקמו ליד לוח המחוונים בכפוף למקום פנוי. לא נדרש לפתח תושבת.	התקנת גשר תאורה כולל אספקת מתאמי חיבור לגג – מי מספק דוגמא למתאם החיבור או שהמזמין יצטרך לפתח מתאם זה, מבקש הבהרה היכן ימוקמו מפסקי ההפעלה לגשר זה, האם זה כולל דרישת פיתוח תושבת ייעודית למפסקים אלו		10.
משבת המנוע מופעל ע"י השלט.	התקנת משבת מנוע מופעל על ידי השלט – לקבל הבהרה אם סעיף זה מהותי עקב הגעת הרכב עם שלט מקורי ולפיכך הלקוח יצטרך לתפעל שני שלטים בו זמנית \ ובמקביל		11.
הכוונה לאימוביליזציה.	דרישת מרים שמשות לרכב - שימו לב אימוביליזציה – לקבל הבהרה האם הכוונה לקודנית חיצונית או אימוביליזציה מקורי של הרכב	תצורה ב סל 2 עמוד 31 שורה 16	12.
לא בקשנו מערכת מולטימדיה, המצלמה היא אביזר נפרד עם מסך	דרישת יחידת מוביליי כולל זיהוי הולכי רגל – לידיעה, ובנוסף שורה מצלמת רוורס – לקבל הבהרה האם מדובר על אביזר נפרד עם מסך מראה או מערכת מולטימדיה עם מצלמה	שורה 19	13.
מיקום השקע יהיה בתא המטען. השקע מיועד ל-10 אמפר.	תוספת שקע שירות V12 – לקבל הבהרה למה מיועד השקע, כמה זרם הוא אמור להעביר מקסימאלי דרכו, היכן הדרישה למקומו בחלק של הרכב (קדמי /אחורי/אמצע)	טבלת נספח מחירים עמוד 50+51 ועמוד 54+55	14.
אב טיפוס ייבנה ע"י מ"י. סדרה- ייצור והתקנה תבוצע ע"י הספק הזוכה. דוגמאות פרזול יסופקו ע"י המשטרה.	אספקת החלקים למגבר צופר כולל מפסק וחיווט – לקבל הבהרה מי מספק דוגמת תושבת רמקול ותושבת למתקן מוח היחידה הראשית ואם הפיתוח יבוא על חשבון המתקין		15.
מתאמים יסופקו ויפותחו ע"י הספק הזוכה. מפסקים ימוקמו ליד לוח השעונים בכפוף למקום פנוי. לא נדרש לפתח תושבת.	התקנת גשר תאורה כולל אספקת מתאמי חיבור לגג – מי מספק דוגמא למתאם החיבור או שהמזמין יצטרך לפתח מתאם זה, מבקש הבהרה היכן ימוקמו מפסקי ההפעלה לגשר זה, האם זה כולל דרישת פיתוח תושבת ייעודית למפסקים אלו		16.

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים, טל' 02-5016112 פקס 02-6953450

חשכ"ל ברשת : www.mof.gov.il
<http://www.mof.gov.il/rechev>



אוצר ברשת : www.mof.gov.il
שער הממשלה : www.gov.il

17.	התקנת משבת מנוע מופעל על ידי השלט לקבל הבהרה אם סעיף זה מהותי עקב הגעת הרכב עם שלט מקורי ולפיכך הלקוח יצטרך לתפעל שני שלטים בו זמנית וּבמקביל		משבת המנוע מופעל ע"י השלט.
18.	הכהיתי חלונות – מהו מספר החלונות הנדרשים להכהייה ? והאם מדובר בעוצמות הכהייה שונות באותו מרכב רכב ?		ההכהייה בהתאם לתקנות תעבורה. תקנות התחבורה מתירות הכהייה של חלונות בדלתות צדדיות, אחוריות וחלון אחורי וכן קובעות את מידת ההכהייה. לתשומת לבכם מדובר בהתקנות שיסופקו על פי דרישה בלבד.
19.	מבזקים	מי מספק אותם וכמה מפסקים הם נדרשים והאם ניתן לקבל סכמת יצרן לחיבור ברכב בכדי להעריך את אופן ההתקנה מה ההבדל בין מערכת כריזה לבין צופר יבבה – אין פירוט להבדיל בין השניים	מתאמים יסופקו ויפותחו ע"י הספק הזוכה. מפסקים ימוקמו ליד לוח השעונים בכפוף למקום פנוי. ראה נספח א' למסמך זה
20.	היכן ימוקם צופר יבבה, האם באותו מיקום של מערכת כריזה		צופר היבבה הינו חלק ממערכת הכריזה
21.	מנורות קריאה	הכין ימוקמו ולכה יחידות מדובר – שניים או יותר ?	מדובר ביחידה אחת. מיקום יתואם עם המזמין ובאישור הספק.
22.	עמוד 37, סעיף 14	האם מדובר על מרימי שמשות בשלט המקורי ?	במידה והרכב מגיע עם מפתח שלט מקורי נדרש לחבר את מרימי השמשות לשלט המקורי.
23.	עמוד 37, סעיף 19	אנא העבירו מפרט טכני למערכת המולטימדיה.	המערכת כוללת: כניסת AUX מסך מגע 6.5-7 אינטש מע' ניווט + מפות. בלוטוס מובנה כניסת USB. מצלמה אחורית. חיבור שליטה להגה במידת האפשר.
ספק 2			
24.	האם ניתן להגיש בתיק אחד בשני העתקים את כל האישורים הנדרשים לגבי דגמי הרכב המוצעים בסלים השונים? (למעט ערבות שתוגש לכל דגם רכב לכל אחד מהסלים).		יש להגיש כל הצעה בנפרד
25.	דרישתכם לאישורים בסעיפים 6.6.5, 6.6.7 בדינו האישור המצ"ב האם לאישור זה כוונתכם?		חיובי
26.	דרישת מערכת מוביליי כולל זיהוי הולכי רגל ובנוסף שורה מצלמת רוורס – האם מדובר על אביזר נפרד עם מסך מראה	שורה 14	הכוונה היא מצלמת רוורס כאביזר נפרד אלא אם כן הרכב מופיע עם המערכת במקור.
27.	אימובילייזר - האם הכוונה לקודנית חיצונית או אימובילייזר מקורי של הרכב		אימובילייזר

28.	תוספת שקע שירות V 12 –למה מיועד השקע, כמה זרם הוא אמור להעביר מקסימלי דרכו, היכן הדרישה למקמו בחלק של הרכב (קדמי /אחורי/אמצע)	מיקום השקע יהיה בתא המטען, השקע יעמוד ב-10 אמפר.
29.	אספקת החלקים למגבר צופר כולל מפסק וחיווט –מי מספק דוגמת תושבת רמקול ותושבת למתקן מוח היחידה הראשית ואם הפיתוח יבוא על החשבון המתקין	אב טיפוס ייבנה ע"י מ"י. סדרה- ייצור והתקנה תבוצע ע"י הספק הזוכה. דוגמאות פרזול יסופקו ע"י המשטרה.
30.	התקנת גשר תאורה כולל אספקת מתאמי חיבור לגג – מי מספק דוגמא למתאם החיבור או שהמזמין יצטרך לפתח מתאם זה, היכן ימוקמו מפסקי ההפעלה לגשר זה, האם זה כולל דרישת פיתוח תושבת ייעודית למפסקים אלו	מתאמים יסופקו ויפותחו ע"י הספק הזוכה. מפסקים ימוקמו ליד לוח השעונים בכפוף למקום פנוי. לא נדרש לפתח תושבת.
31.	התקנת משבת מנוע מופעל על ידי השלט –אם סעיף זה מהותי עקב הגעת הרכב עם שלט מקורי ולפיכך הלקוח יצטרך לתפעל שני שלטים בו זמנית /במקביל	משבת המנוע מופעל ע"י השלט. הסעיף אינו מהותי אפשר לוותר על דרישה זו
32.	תצורה ב – סל 2 עמוד 31 :	אימוביליזר
33.	6.2 שורה 19	הכוונה היא מצלמת רוורס כאביזר נפרד אלא אם כן הרכב מופיע עם המערכת במקור.
34.	תוספת שקע שירות V12 –למה מיועד השקע, כמה זרם הוא אמור להעביר מקסימלי דרכו, היכן הדרישה למקמו בחלק של הרכב (קדמי /אחורי/אמצע)	מיקום השקע יהיה בתא המטען. השקע מיועד ל-10 אמפר.
35.	אספקת החלקים למגבר צופר כולל מפסק וחיווט –מי מספק דוגמת תושבת רמקול ותושבת למתקן מוח היחידה הראשית ואם הפיתוח יבוא על החשבון המתקין	אב טיפוס ייבנה ע"י מ"י. סדרה- ייצור והתקנה תבוצע ע"י הספק הזוכה. דוגמאות פרזול יסופקו ע"י המשטרה.
36.	התקנת גשר תאורה כולל אספקת מתאמי חיבור לגג – מי מספק דוגמא למתאם החיבור או שהמזמין יצטרך לפתח מתאם זה, היכן ימוקמו מפסקי ההפעלה לגשר זה, האם זה כולל דרישת פיתוח תושבת ייעודית למפסקים אלו	המתאמים יסופקו ע"י הספק הזוכה. המפסקים ימוקמו ליד לוח המחוונים בכפוף למקום פנוי. לא נדרש לפתח תושבת.

37.	התקנת משבת מנוע מופעל על ידי השלט האם סעיף זה מהותי עקב הגעת הרכב עם שלט מקורי ולפיכך הלקוח יצטרך לתפעל שני שלטים בו זמנית /במקביל		הסעיף אינו מהותי אפשר לוותר על דרישה זו
38.	החלונות מגיעים עם הכהייה מסוימת, מהו מפרט ההכהייה ולכמה חלונות?		תקנות התחבורה מתירות הכהייה של חלונות בדתות צדדיות, אחוריות וחלון אחורי וכן קובעות את מידת ההכהייה. לתשומת לבכם מדובר בהתקנות שיסופקו על פי דרישה בלבד.
			ספק 3
39.	מי מבצע את התקנות מכשירי הקשר הצופרים והקופסאות, מי נותן להם שרות, האם המוסכים המורשים אמורים לתמחר ולתחזק את ההתקנות במסגרת מכרז התחזוקה, או האם ענבל פונה ישירות אל ספקי האביזרים לצורך קבלת שרות	סעיף 3.5.3 וסעיף 11.5.2	את ההתקנות מבצע ספק משנה של המציע. את האביזרים מספקת משטרת ישראל בחלקם כפי שנרשם במכרז בנספחי המחירים. אותו מתקין צריך לתת גם את השרות המבוקש לגבי טיב ההתקנות. לגבי הפריטים שהמטרה תספק אחריות על פריטים אלה היא על ספק הפריטים.
40.	מה משמעות אחריות מפגוש לפגוש ומה הגדרתה?	עמוד 44 הצהרת הספק סעיף 4	משמעות האחריות מפגוש לפגוש היא אחריות לכל אביזרי הרכב למעט תאונות וגרימת נזק באשמת נהג.
41.	מה משמעות הניסוח, אחריות ספק באמצעות הזוכה	נספח י"ג סעיף 24.2	המשמעות היא אחריות ספק המשנה למיתקונים שביצע בכלי הרכב. מדינת ישראל חותמת חוזה עם הזוכה ולא עם המתקין. ולכן אחריות המתקין היא מול הזוכה בלבד..
42.	האם קריאת תיקון, ריקול, רשמית של היצרן נחשבת לצורך העניין כתקלה אפידמית או כפעולה מונעת .	סעיף 2.19	בסעיף 2.18, 18.5, 17.2.5, 20.12, 20.14 נא לשנות את כמות הרכב מ-3 כלי רכב ל-5 כלי רכב. סעיף 2.19 מגדיר היטב מהי תקלה אפידמית. תקלה אפידמית תיחשב כתקלה לכל דבר.
43.	האם קובץ אקסל הינו קובץ מוסכם שניתן להעביר בו מידע	סעיף 6.10	קובץ האקסל מקובל
44.	באיזה תאריך מודיע מנהל הרכב לספק על מעבר ההצעה לשלב השני של מכרז תחזוקה, ומתי אמור להתפרסם ומופץ מכרז התחזוקה למוסכים המורשים	כללי	בתום שלב א' ושלב ב' החומר יועבר לעינבל אין תאריך משוער או קבוע להודעה כזו.
45.	האם מכרז התחזוקה מופץ לכל רשת המוסכים המורשים של היבואן, או רק למוסכים שהינם ספקים מאושרי ענבל	כללי	תהליך זה מתבצע ע"י עינבל, הדרישה שלנו כתנאי סף שהמוסכים המשתתפים יהיו מוסכי מורשי יבואן.
46.	מה הכוונה מערכת משבת מנוע מופעלת ע"י שלט?	נספח ו-1 נספח מחירים לסל 2 עמוד 51	לא מהותי אפשר לוותר על דרישה זו
47.	מהם החלקים שצריך להוסיף עבור התקנת מכשיר קשר? (חוץ מחיווט מקורי ואנטנה)	נספח ו-1 נספח מחירים לסל 2 עמוד 50	ראה נספח א' למסמך זה.
48.	מהם החלקים שצריך להוסיף עבור התקנת צופר מגבר?	נספח ו-1 נספח מחירים לסל 2 עמוד 50	ראה נספח א' למסמך זה

<p>ראה ראה נספח א' למסמך זה</p>	<p>מהם החלקים שצריך להוסיף עבור התקנת גשרי תאורה?</p>	<p>נספח ו-1 נספח מחירים לסל 2 עמוד 51</p>	<p>49.</p>
<p>ההצעה שתיבדק היא הצעה שלרכב המוצע יהיה רישוי ואישור מטעם משרד התחבורה. נכון ליום הגשת ההצעה. לא תינתן דחייה להגשת ההצעות.</p>	<p>כידוע, התקינה האירופית מחייבת את יצרני הרכב למעבר לתקני זיהום אוויר יורו 6, החל מספטמבר 2015. קרסו מוטורס מבקשת להשתתף במכרז 4-2015 במסגרתו תציע דגם של רנו פלואנס דיזל אוטו' עבור "סל 1".</p> <p>עם זאת, נכון להיום, דגם זה משווק בתקן יורו 5 (ממלאי אשר כניסתו לישראל לפני ספטמבר 2015) שאינו עומד בתנאי הסף של המכרז, מאחר וציון פליטת המזהמים שלו (קבוצת מס ירוק) עומד על ציון 14, בעוד תנאי סף לרכב מסל זה הוא קבוצת זיהום 8 ומטה, כאשר רק החל מינואר/פברואר 2016 ישווקו בישראל דגמי רנו פלואנס דיזל בתקן יורו 6 העומדים בקבוצת זיהום האוויר הנדרשת במכרז.</p> <p>לפיכך, למועד הגשת המכרז לא תהיה בידי קרסו מוטורס הוראת רישוי לדגם רכב זה.</p> <p>אנו סבורים, שמאחר והמכרז נעשה בתקופת מעבר בין תקנים (יורו 5/6), העובדה שלא יהיה סיפק בידינו להגיש את הוראות הרישוי במועד הנדרש במכרז במסגרת ההערכות לשנת 2016, יפגע השוויון בין המציעים כמו גם היכולת של עורכי המכרז לקבל הצעת מיטביות הכוללות את שלל הדגמים אשר ניתן יהיה לספק במועדים שנקבעו במכרז.</p> <p>לפיכך נבקש לקבל הבהרה, כי הגשת ההצעות למכרז 4-2015 תדחה בחודש ימים בלבד.</p> <p>נודה לכם על היענותכם להבהרה זו.</p>	<p>סל 1</p>	<p>50.</p>
<p>האלטרנטור אינו כלול במחיר הרכב, לתשומת לבכם הנושא כתוב בעמודה של מחיר התוספות.</p>	<p>אלטרנטור-מופיע גם בנספח ו – נספח מחירים לסל 1 עמוד 49, האם מחיר הרכב כולל את האלטרנטור ?</p>	<p>נספח א –מפרט טכני – סעיף 22</p>	<p>51.</p>
<p>כנ"ל לגבי נספח ו'א</p>	<p>ארגז מבצעי-מופיע גם בנספח ו 1 מחירים לסל 2 עמוד 51, האם מחיר הרכב כולל את הארגז ?</p>	<p>נספח א 1 – עמוד 31 סעיף 32</p>	<p>52.</p>
<p></p>	<p></p>	<p></p>	<p>ספק 4</p>
<p>הסעיף עומד בעינו</p>	<p>מדוע דרגת זיהום אוויר עד 8 ?</p>	<p>סל 3 מכרז 4-2015</p>	<p>53.</p>

הדרישה לתיבת הילוכים אוטומטית כוללת בתוכה ת"ה רציפה.	מדוע לא מופיעה המילה רציף בסוג תיבת הילוכים נדרשת?	סל 4 מכרז 4-2015	.54
לא דרשנו מולטימדיה . ראו הדרישה בנספחי א' של המכרז.	האם נדרשת מולטימדיה?	מכרז 4-2015 סעיף 14 סל 1	.55
חיובי	האם הכוונה למרימי שמשות?	מכרז 4-2015 סעיף 17 סל 1	.56
חיובי	האם הכוונה לזמזם אורות?	מכרז 4-2015 סעיף 20 סל 1	.57
הכוונה היא לסוללת גיבוי לשלט.	סוללת גיבוי- אין דבר כזה	מכרז 4-2015 סעיף 12 סל 4	.58
חיובי	האם הכוונה למרימי שמשות?	סעיף 14 סל 4	.59
חיובי	כבר בשלב הראשוני לספק את רשימות החלפים והטיפולים המפורט ?	סעיף 3-6.10.1	.60
אספקת הרישיון לעינבל תבוצע כאשר יוכרזו הזוכים.	האם לספק רישיון קטלוג מהחלפים בשלב ראשוני ?	סעיף 6.11	.61
הממוצע מתייחס לק"מ שעל פיו יערך החישוב, את צריכת הדלק יש לתת לפי נתוני יצרן. צריכה עירונית ובינעירונית.	חישוב פר דגם לפי ממוצע או לפי נתוני יצרן ?	סעיף 11.6.6.1	.62
בסעיף 2.18, 18.5, 17.2.5, 20.12, 20.14 נא לשנות את כמות הרכב מ-3 כלי רכב ל-5 כלי רכב. סעיף 2.19 מגדיר היטב מהי תקלה אפידמית. תקלה אפידמית תיחשב כתקלה לכל דבר.	מהי הגדרה של תקלה אפידמית ומי מגדיר אותה ככזו ??? לא כל תקלה שלישית היא אפידמית ולא כל ריקול שמוגדר על ידי היצרן יגרור אחריו רכב מושכר וכו'	סעיף 17.2.5 סעיף 2.19	.63
יש למסור לעינבל את כל הרשימה לאחר ההכרזה על מעבר שלב ביו-ג'.	האם לפרסם את כל רשימת המוסכים המורשים או אחד מכל אזור גיאוגרפי ?	סעיף 17.5	.64
הרכב יהיה זהה ללא הדיגום.	רכב חלופי זהה - לא זהה בדיגום	סעיף 2.20.1	.65
			ספק 5
אישור הרשפ"ת פוטר מהגשת נספח יא'	ליצרן הרכב שאנו מייצגים הסכם מסגרת מול הרשפ"ת. אנא אשרו כי אישור הרשפ"ת המצורף (יצורף גם להצעתנו) פוטר אותנו מהגשת נספח י"א "רכישות גומלין כנגד רכישות הממשלה במכרז".		.66
מאושר	לרכב אותו אנו מציעים יש מפרט טכני, אך לא הופק קטלוג (המציג את תמונות הרכב וכו') אנא אישורכם להגשת מפרט טכני ללא קטלוג	עמוד 11 סעיף 6 סעיף קטן 6.6.6	.67
נא לתקן את הערבות בסעיף 6.6.9.1.3 נא לשנות את גובה הערבות ל-250,000 ש.	בסעיף זה אנו מתבקשים ל 450,000 ש לערבות מכרז לסל 3. במסמכי המכרז בעמוד 41 – נספח ב' מתבקשים 250,000 ש ערבות מכרז. נבקש לשנות בסעיף זה (6.6.9.1.3) את סך ערבות המכרז מסכום של 450,000 ש	עמוד 12 סעיף 6 – סעיף קטן 6.6.9.1.3	.68

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים, טל' 02-5016112 פקס 02-6953450

חשכ"ל ברשת : [ag.mof.gov.il](http://www.mof.gov.il)
<http://www.mof.gov.il/rechev>



אוצר ברשת : www.mof.gov.il
שער הממשלה : www.gov.il

	ל 250,000 ₪		
הסעיף עומד בעינו	מניסיון עבר, נבקש להבהיר כי ההזמנה תישלח לגורם אצל הספק כפי שיודיע הספק למזמין מראש (על מנת למנוע חילוקי דעות אודות מועד קבלת ההזמנה אצל הספק) ובנוסף יש לוודא את קבלת ההזמנה אצל הספק	עמוד 22 – סעיף 15	.69
רכב עם מנוע בנזין יתודלק בבנזין, ורכב עם מנוע דיזל יתודלק בסולר.	נראה כי מדובר בתדלוק "בנזין" ולא סולר. נא אשרו	עמוד 22 – סעיף 17.1.2.1.1	.70
נא למחוק את המילים "מפשייר אדים בכל העמודים הנזכרים בשאלה.	מאישור משטרת ישראל במכרזים קודמים עולה די דרישתכם למאזן אנרגיה של האלטרנטור לפחות 3 אמפר בשילוב של מפשייר אדים מיותרת משום שמפשייר האדים אינו צרכן קבוע ומופעל לעיתים רחוקות וגם לפרקי זמן קצרים אשר מנוהלים על ידי יחידת הבקרה. יתרה מכך – עקב שינוי טכנולוגי בנושא ניהול ממוחשב של מאזן האנרגיה בעת טעינת המצבר לא ניתן יותר לקבל נתון מאזן אנרגיה וכי הוא משתנה בהתאם למצב הטעינה של המצבר בכל עת. עקב האמור לעיל דרישה זאת אינה רלוונטית למערכות הטעינה אשר נמצאות ברכב. נבקש להוריד דרישה זו כפי שנעשה במכרזים קודמים.	עמודים 30+31+36+37	.71
בסעיף 3.5.2, 11.6.10 יש להוסיף את המילים "המוקדם מבין השניים".	נבקש להוסיף לאחר המילים "אחריות היצרן 4 שנים או עד 160,000 ק"מ" את המילים "הקודם מביניהם".	עמודים 48+50+52+57 – נספח ו'	.72
בעמודים אליהם הפניתם - במקום בו כתוב התקנה הרי שהמשטרה תספק את המוצר והספק יתקין אותו. במקום בו כתוב אספקה והתקנה הרי שהספק יספק ויתקין את המוצר הנדרש.	נבקש הבהרה – היכן שנדרשת "התקנה" האם כוונתכם להתקנה ואספקה? לדוגמא מכשיר קשר מוטורולה- על הספק לספק את המכשיר או רק להתקין? או דוגמא נוספת – התקנת קודנית – על הספק לספק את הקודנית או רק להתקינה?	עמודים 48+50+52+57 – נספח ו'	.73
האחריות לקדיחת חורים בגג הרכב תהיה על המזמין.	בנוגע לבקשתכם להתקנת אנטנה על גג הרכב נבהיר כי היצרן אינו יודע להעריך את המשמעות הבטיחותית כאשר ישנו קידוח גג, ישנם הפרות איזונים של ספיגות אנרגיה, השפעות על חוזק הפח באזור הקידוח וכדו'. על כן, לא נוכל לקחת אחריות בטיחותית לנושא ואיננו ממליצים על התקנה כזו. מכאן שנבקש להוריד דרישה זו או לציין מפורשות כי ההחלטה באם לבצע את הקידוח בגג וכן הביצוע של הקידוח בגג הינם לשיקולו ואחריותו של המזמין בלבד. נדגיש כי נזק אשר ייגרם כתוצאה מהתקנה זו אינו כלול באחריות היצרן.	עמודים 49+51+53+58 – נספח ו'	.74
חיובי	במחירון יצחק לוי מצוין מחירון למשומש וחדש לשנת 2015 נבקש להבהיר כי אנו נציע את מחירו של הדגם החדש ונציין בכתב כי מדובר ב"חדש".	עמודים 49+51+53+58 – נספח ו'	.75

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים, טל' 02-5016112 פקס 02-6953450

חשכ"ל ברשת : www.mof.gov.il
<http://www.mof.gov.il/rechev>



אוצר ברשת : www.mof.gov.il
שער הממשלה : www.gov.il

76.	עמודים 49+51+53+58 - נספח ו' עמודים 48+50+52+57 - נספח ו'	לרכב אותו אנו מציעים יש מחירון לוי יצחק לשנים 2012 ו - 2013 ואין לו מקבילה שאפשר להשוות אליה, נבקש לאשר להגיש את נתוני 2012 ו - 2013 מבלי לציין את נתוני 2014 ו 2015 שלא קיימים במחירון.	נא לתקן בטבלאות ערך הגרט את השנים כלהלן: 2012, 2013, 2014, 2015
77.	עמודים 48+50+52+57 - נספח ו'	הספק נדרש לספק "חדר אכסון ציוד". אנא הגדירו מה הצרכים לשימוש בחדר זה	הצורך באיכסון עבור הציוד שיותקן ברכב
78.	עמוד 59 - נתונים טכניים	נדרש לעדכן הספק מירבי בק"מ/ סל"ד ולאחר מכן נדרש לעדכן הספק מנוע. נראה כי מדובר על אותו הנתון בשני הסעיפים. נבקש למחוק את הסעיף לעדכון "הספק מנוע"	בעמוד 59 מופיע הספק מירבי ומומנט מירבי פעמיים. נא למחוק אחד מהם.
79.	עמוד 59 - נתונים טכניים	נדרש לעדכן נתוני צריכת דלק משולבת עירוני/ בינעירוני. נבקש לעדכן נתוני תצרוכת דלק משולבת בתצורת ק"מ לליטר.	אנו מקבלים את צריכת הדלק בשני אופנים: א' צריכת ליטרים ל-100 ק"מ או צריכת ליטר לק"מ בשני המקרים מביאים את הנתון למכנה משותף.
80.	עמוד 59 - נתונים טכניים	נבקש להבהיר כי נתוני צריכת הדלק הם עפ"י בדיקות היצרן ובתנאי ניסוי מעבדה	ראה סעיף 11.6.6.1
81.	עמוד 60 - נתונים טכניים	דרישתכם להספק אלטרנטור לדגם היברידי בסל 5 אינו רלוונטי. נבקש למחוק נתון זה בדרישה בסל 5.	במידה וקיים אלטרנטור יש לתת את ההספק במידה ואין לרשום "אין"
82.	עמוד 67	לרכב אותו אנו מציעים הטיפולים נכונים לכל 20,000 ק"מ או שנה - הקודם מביניהם. נבקש לשנות ידנית את כותרות העמודות שיתאימו לק"מ הנכונים.	ניתן אישור לתקן ידנית.
83.	עמוד 69	לעניין דרישתכם לתמחור פנס אחורי - התמחור אותו צירפנו מכוון לפנס אחורי על הכנף ולא מתייחס לפנס אחורי על דלת תא המטען.	הדרישה היא לפנס אחורי.(לא דלת ולא כנף)
84.	עמוד 90 - סעיף 7.5	נבקש להשמיט את המילים "לרבות לפנות למוסד בדרישה שהמוסד יתקן את הטעון תיקון" לעיתים יש ליבואן צורך לסיים הרשאה למוסד מסוים ללא קשר לתיקון כזה או אחר ואישור הרשאה לא יכול להיות נתון להחלטת "ענבל".	הדרישה עומדת בעינה
ספק 6			
85.	סעיף 4 עמוד 30	האם ניתן לשנות ולקבוע שאורך כולל של הרכב גדול מ- 4252 מ"מ	הדרישה עומדת בעינה
86.	סעיף 2.19 עמוד 6	אפידמיה/התקלה אפידמית יכולה להיות מוגדרת אך ורק ע"י יצרן הרכב, מה גם שאפילו משרד התחבורה אינו יכול לקבוע זאת אלא יצרן הרכב בלבד, לפיכך, האם ניתן לשנות את ההגדרה כאמור ?	בסעיף 2.18, 18.5, 17.2.5, 20.12, 20.14 נא לשנות את כמות הרכב מ-3 כלי רכב ל-5 כלי רכב. סעיף 2.19 מגדיר היטב מהי תקלה אפידמית. תקלה אפידמית תיחשב כתקלה לכל דבר.
87.	סעיף 3.5.1 עמוד 8	חברות ההשכרה אשר משכירות עבורנו רכבים הנמסרים ללקוחותינו כרכב חליפי, פועלות עמנו בהסכם התקשרות.	הדרישה עומדת בעינה

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים, טל' 02-5016112 פקס 02-6953450

חשכ"ל ברשת: www.mof.gov.il
<http://www.mof.gov.il/rechev>



אוצר ברשת: www.mof.gov.il
שער הממשלה: www.gov.il

	בהסכם ההתקשרות יש הגדרת עלויות של השתתפות עצמית למקרים של תאונות ונזקים והגבלת נסועה בק"מ של המשתמש ברכב. מבקשים לדעת האם ניתן לחייב את המשתמש ברכב מטעמכם את העלויות של ההשתתפות העצמית וחריגה בנסועה בהתאם להסכם שסיכמנו מול חברת ההשכרה (כל חברה ותנאיה)? או לסירוגין, בהתאם לפי תנאי הסכם האחזקה הישיר מול חברת ענבל אשר היא זו אשר תספק את הרכב החליפי בפועל?		
הדרישה עומדת בעינה	יצרן הרכב של מקנה אחריות למשך שלוש שנים או 100,000 ק"מ המוקדם מבנהם. האם ניתן להתכנס בהגדרה לתנאי היצרן כאמור?	סעיף 3.5.1 עמוד 8	.88
נא לתקן את סעיף 6.10.5 ל-14 יום	משרד התחבורה מגדיר כי חובת יבואן לספק חלק עד 14 ימים ממועד הזמנתו. האם ניתן לישר קו עם תנאי משרד התחבורה של ימי המתנה לחלק ולספק רכב חליפי רק לאחר ימים אלו?	סעיף 6.10.5 עמוד 13-14	.89
הדרישה עומדת בעינה	כל תהליך מכירת הרכב צריך להתבצע בתאום ובהסכמת היבואן בלבד, האם מוסכם השינוי האמור?	סעיף 17.2.5 עמוד 24	.90
			ספק 7
הדרישה מבוטלת	התקנת משבת מנוע מופעל ע"י שלט – למה הכוונה?	נספחי המחירים	.91
סעיף ההצמדה מתייחס לתחזוקה והתוספות לפי דרישה	סעיף ההצמדה - למה הוא מתייחס? מחיר הרכב המוצע (צמוד למחירון) או מחירי התחזוקה? – אנא הבהרותיכם	סעיף 19 בכללותו	.92
תקנות התחבורה מתירות הכהייה של חלונות בדלתות צדדיות, אחוריות וחלון אחורי וכן קובעות את מידת ההכהייה. לתשומת לבכם מדובר בהתקנות שישופקו על פי דרישה בלבד	הכהיית שמשות – האם הכוונה ל 2 חלונות הצד האחוריים בלבד או גם לחלון האחורי?	נספח מחירים סל 3,5	.93
מיקום פנס הקריאה יקבע עם המזמין	התקנת פנס קריאה הנמצא במסלול פתיחת כרית האוויר תיגרום לבעיה בטיחותית.	נספח ו' נספח ו'2 נספח ו'4	.94
במשטרה פתחו מנגנון בו ניתן להחליף את לוח הזיהוי המשטרתי בלוח זיהוי אזרחי או הפוך מבלי לבצע זאת ידנית.	מה הכוונה ב"מתקן מחליף לוחיות רישוי"?	נספח ו	.95
ערכת הניפוח לא הוכיחה עצמה לכלי הרכב המשטרתיים. הדרישה לגלגל נוסף עומדת בעינה.	האם ניתן לספק ערכת ניפוח במקום גלגל רזרבי?	כללי	.96
			ספק 8
התאריך הנכון הוא בתאריך המופיע בסעיף 1.3 כלומר בתאריך 30.11.2015	נרשם מועד אחרון להגשה 30.11. בסעיף 8.1 נרשם כי על את ההצעות יש להכניס לתיבת המכרזים לא יאוחר מיום 25.11.	סעיף 1.3	.97

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים, טל' 02-5016112 פקס 02-6953450

	מהו התאריך הסופי להגשת חוברת המכרז לתיבת המכרזים?		
30.11.2015	התאריך האחרון הוא 30.11.2015	יש לתיבת המכרזים לא יאוחר מיום 25.11.2015 מהו התאריך הסופי להגשת חוברת המכרז לתיבת המכרזים נרשם כי את ההצעות	בסעיף 8.1 .98
	כלל הצעה יש להגיש ערבות נפרדת.	במידה וברצוננו להגיש באחד הסלים את אותו הרכב במנועים שונים, לדוגמא 1.6 ליטר+ 2.0 ליטר בתוך טווח המחירים אותו איפשרתם, האם ערבות אחת מספיקה? כיצד עלינו לנהוג במידה וברצוננו להגיש את אותה מכונית (אותו מנוע) בשני רמות שונות	.99
בסעיף 2.18, 18.5, 17.2.5, 20.12, 20.14 נא לשנות את כמות הרכב מ-3 כלי רכב ל-5 כלי רכב. סעיף 2.19 מגדיר היטב מהי תקלה אפידמית. תקלה אפידמית תיחשב כתקלה לכל דבר.	לעניות דעתנו לא ניתן לקבוע כי תקלה היא תקלה אפידמית במידה ונתגלתה ב-3 כלי רכב שהרי אין דין 3 כלי רכב מתוך 3 כלי רכב מתוך 100 לפיכך נבקש לתקן כי תקלה אפידמית הינה תקלה זהה אשר התרחשה ב-10% מצי הרכב בתוך 12 חדשים.	2.19.1	.100
הדרישה עומדת בעינה	נבקש לתקן כדלקמן: המחיר יהיה קבוע למשך 12 חדשים ראשוניים, ולאחר מכן יתעדכן בהתאם למחירו החברה בשיעור שלא יעלה על 10% לכל תקופת ההתקשרות.	7.11	.101
אין מניעה שתפעלו כך ובתנאי שלכל הצעה תהיה ערבות נפרדת.	במידה ואנו מגישים בסל 1 שני דגמים של אותו המותג בשני מנועים שונים רמות גימור שונות, האם ניתן למלא שני טורים במקום להכין חוברת מכרז מלאה לכל מנוע/רמת גימור.	נספח ז'	.102
הדרישה עומדת בעינה	הדרישה לטיפול ברכב בתוך פרק זמן של כפל שעתון לתקלה אינו ריאלי. נבקש לשנות סעיף זה לכפל שעתון +4 במידה והרכב נכנס למרכז שרות עד לשעה 12 בצהריים. במידה ונכנס הרכב לאחר שעה זאת ימשך מניין השעות לעניין הספירה החל משעה 8:00 בבוקר המחרת.	סעיף 17.2.1	.103
נא להוסיף בסיפא של סעיף 17.2.3 את המילים " היחידה המקבלת את הרכב החילופי תבצע רישום מדוייק של הנהגים".	הרכב החילופי יסופק ע"י חברת ההשכרה במימון מלא של היבואן. נדרש כי מינהל הרכב יבצע רישום מלא ומסודר של כל הנהגים ברכב כנדרש ע"י חברת ההשכרה.	17.2.3	.104
2.5 אמפר.	אנה פרטו מהי צריכת הזרם עבור גשר תאורה ומיחשוב ניידות		.105
אלטרנטור שיענה לדרישה לפיה מאזן האנרגיה שלו יהיה לפחות 3 אמפר/שעה בסיבובי סרק מעל הצריכה להפעלת הצרכנים הנזכרים תענה להגדרת	נבקש לשנות את הסעיף כדלקמן: מאחר והיצרן אינו מאפשר החלפת האלטרנטור המותקן בפס הייצור באלטרנטור אחר, תמנע האפשרות מאספקת כלי רכב	22	.106

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים טל' 02-5016112 פקס 02-6953450

אלטרנטור HEAVY DUTY . רכב שלא יעמוד בהגדרה לאחר בדיקת המשטרה ייפסל. מאושר.	למשטרת ישראל מהדגם הזוכה במידה ולא יעמוד האלטרנטור המקורי בדרישות המצוינות בסעיף		
	מפרט טכני סל 4 סעיף 18 בסלים 1+2+3	107.	
			ספק 9.
האחריות לצמיגים ומצברים מופיעה בנפרד בנספח המחירים.	נא אישורכם כי האחריות המורחבת המבוקשת בסעיף זה אינה אמורה לכלול אחריות מורחבת גם למצבר וצמיגים.	3.5.1-3.5.2	108.
לכל דגם בסל יש להגיש ערבות,	ערבויות מכרז – ככל שניגשים למכרז עם מספר דגמים לסל, נא אשר כי בגין כל סל, תוגש ערבות בנקאית אחת לסל ולא ערבות בנקאית עבור כל דגם בסל.	6.6.9	109.
ההנחה תינתן על מחיר הרכב ממחירון הרכב.	נא אישורכם כי ההנחה הניתנת חלה אך ורק על מחיר הרכב עפ"י המחירון	7 11.6.3 11.6.4	110.
כל ההתקנות המופיעות בנספח המחירים, לציין שההתקנות הן אופציה בלבד ואינה מחייבת התקנה בכל רכב שיוזמן.	לצורך חישוב הציון נבקש הבהרה לאילו התקנות מתייחס הסעיף.	11.6.3	111.
הדרישה עומדת בעינה	נא אישורכם כי הרכב החלופי יועמד לרשות המזמין לתקופה של עד שלושה חודשים, כך שאם התקלה תוקנה והרכב שמיש יוחזר הרכב החלופי.	17.2.5	112.
במידה והרכב יסופק עם מערכת מדיה מקורית אין צורך בהתקנות הללו.	מפרט טכני סל 1 וסל 2 - מבוקש "רדיו דיסק" - בעידן הנוכחי מרבית דגמי הרכבים מצוידים במערכת מדיה מתקדמת מקורית מהיצרן, הכוללת בין היתר, תמיכה בקבצי MP3, דיבורית B.T (בלוטות') וכד', אך לא CD. יובהר כי לא ניתן להתקין ברכבים CD. נבקש אישורכם, כי מערכות המדיה המקוריות הללו עונות על דרישת סעיף 21 לסלים 1 ו- 2.	21 21	113.
אלטרנטור מקורי שיסופק עם מאזן אנרגיה כמבוקש יחשב כאלטרנטור HEAVY DUTY	אנא אישורכם כי אלטרנטור שיענה לדרישה לפיה מאזן האנרגיה שלו יהיה לפחות 3 אמפר/שעה בסיבובי סרק מעל הצריכה להפעלת הצרכנים הנזכרים תענה להגדרת אלטרנטור HEAVY DUTY.	22 22 20 21	114.
	מפרט טכני – סל 4 – נבקש לקבל הבהרה לגבי הדרישה בסעיף 12 שכן, הרכיבים המפורטים בסעיף חוזרים על עצמם (לדוגמא "נעילה מרכזית") וכמו כן, מניעת התנעה וסוללת גיבוי משמעותם אימוביליזר, דרישה המופיעה בנפרד בסעיף 17 לסל 4.	12	115.

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים, טל' 02-5016112 פקס 02-6953450

חשכ"ל ברשת : [ag.mof.gov.il](http://www.mof.gov.il)
<http://www.mof.gov.il/rechev>



אוצר ברשת : www.mof.gov.il
שער הממשלה : www.gov.il

מנגנון ההצמדה יה כפי שמופיע בסעיף הרילונטי	בסעיף נכתב כי ההצמדה הראשונה "תתבצע בחלוף 21 חודשים מתאריך תחילת ההצמדה" נא אישורכם כי עסקינן בטעות והכוונה 21 חודשים מתאריך הבסיס ?	19.4.2 14.5.2	.116
ההצמדה חלה על ההתקנות והתחזוקה.	מנגנון ההצמדה – על פי סעיף 19.3.1 "המחירים יוצמדו לשינויים במדד..." – נבקש לקבל הבהרה על מה חלה ההצמדה על פי המכרז ונספחיו	19	.117
אם האגרה תשתנה אז השינוי יקבל ביטוי במחיר הרכב, כמו שהמע"מ מקבל ביטוי.	בחישוב הכלכלי תחושב בין הרכיבים גם אגרת רישוי. מבוקשת הבהרה מה קורה אם תשתנה אגרת הרישוי במהלך התקופה.	11.6.3	.118
הדרישה עומדת בעינה	נא אישורכם לשינוי זמן האספקה מ- 60 ל- 90 ימי עבודה לסלים 1-4 .	17.1.14 6.1	.119
הממוצע הוא 50,000 ק"מ בשנה ל-4 שנים במצטבר נקבל 200,000 ק"מ.	מבוקשת הבהרה לגבי חישוב עלות הדלק, האם לפי ממוצע של 200,000 ק"מ ל- 4 שנים, או 200,000 ק"מ שנה	7.10 11.6.6	.120
מאושר	נוכח היקף החומר הנדרש (פירוט מחזורי טיפולים, שעתונים, רשימות חלפים וכד'), נא אישורכם להעברת החומר הנ"ל על גבי קבצים ללא צורך בהעתק מודפס. כמו כן, נא אישורכם להעביר בקובץ PDF את פירוט הפעולות הנדרשות בכל טיפול וטיפול כמפורט בסעיף 6.10.1	6.10	.121
אין להעביר קובץ מודפס.	נא אישורכם להעביר קובץ מלא הכולל את כל רכבי החברה לעניין המחירון ושעתון טיפולים ותיקונים. לנוכח העובדה שהחיפוש הינו לפי מק"ט.	6.10.3, 6.10.2	.122
בכל טבלאות ערך הגרט יש לשנות את השנתון כלהלן: 2015, 2014, 2013, 2012. מחירון רכב 2015 יהיה חדש כפי שמופיע במחירון.	נא אשר כי בטבלאות "ערך גרט" כולן במקום בו מצויין "2015" הכוונה למחיר רכב כפי המופיע במחירון היבואן	נספחי מחירים	.123
יש למלא את הטבלה כפי שנדרש.	נא אשר בכל מקום בו יש למלא בטבלת "ערך גרט", "מחיר מחירון" הכוונה ל"מחיר שורה" בלוי יצחק ללא תוספת חודשי שימוש.	נספחי מחירים	.124
מסירת הרכב תהיה עם חתימת מקבל הרכב.	נא אישורכם כי הגעת הרכב למגרש עליו יורה המזמין, מהווה מסירת הרכב .	17.1.7	.125
במידה והאישור בר תוקף הנוסח מקובל.	נא אישורכם כי אישור רשפ"ת, על קיום הסכם שיתוף פעולה תעשייתי, בתוקף, בנוסח המצ"ב , מספק ומחליף את הצורך בחתימה על נספח יב.	14 נספח יב	.126

הדרישה עומדת בעינה	נוכח כי הליכי קבלה ושחרור מסודרים של רכב במרכז שירות אורכים זמן, נבקש לאשר כי רכב חלופי יועמד על חשבון הזוכה (צ"ל – הספק) בכל מקרה בו הרכב שנרכש נדרש לשהות במוסד למעלה מכפל הזמן הנדרש לטיפול בהתאם לשעתון יצרן, ובכל מקרה בו שעתון היצרן נמוך מ- 3 שעות, יתווספו 3 שעות נוספות לשעתון היצרן.	17.2.1 7.9	.127
מאושר	תקלה אפידמית – סעיפים 2.18 ו- 2.19 מהוות חלק מהגדרת ה"תקלה אפידמית" וצריך למספרן כ- 2.17.1 ו- 2.17.2. נא אישורכם, כי במונח "תקלה" במסגרת "תקלה אפידמית" (הן לצרכי סעיף 2.18 ו- 2.19 כפי שהם כיום) הכוונה היא לפגם מהותי, תקלת יצרן ואינה כוללת בלאי, טיפולים שוטפים, נורות ואביזרים.	2.17	.128
מאושר	רכב חלופי – נא אישורכם כי רכב חלופי (לרבות המגיע מהשכרה) יהא מאותו סל של הדגם התקול, אך לא בהכרח יכלול את כל דרישות המפרט הטכני.	2.20	.129
מנגנון ההצמדה יה כפי שמופיע בסעיף הרילונטי	ככל שבהמשך לשאלה מס' 9 יש רלוונטיות למנגנון ההצמדה, נא אישורכם, – כי ביצוע ההצמדה יחל לאחר תום 18 חודשים מתאריך הבסיס, למעט במקרה המפורט בסעיף 14.5.3.4.3 ולא כפי שכתוב 4.4.3.	14.5.1	.130
מאושר	נא אישורכם תיקון ההפניה לסעיף 14.5.2 (במקום 14.4.2)	14.5.3.2	.131
הכוונה היא לעדכון מחירי התחזוקה והמתקונים.	נא אישורכם כי הכוונה היא לעדכון מחירון הרכב	14.6	.132
ראה סעיף 17.1.6	בסיפא נכתב כי כל איחור בלוח הזמנים ייחשב כהפרה יסודית של ההסכם. נבקש אישורכם, כי היה ונגרם עיכוב במועד האספקה, מסיבות שאינן תלויות בספק, אזי המזמין יהא זכאי לפיצוי הקבוע בהסכם, אך לא יהא בכך כדי לאפשר למזמין לבטל את ההסכם ואת ההזמנה.	18.2	.133
הדרישה עומדת בעינה	נא אישורכם, כי בכל מקרה של תקלה אפידמית, אזי הספק יחוייב בפיצויים בסך 250 ₪ ביום, רק לאחר שחלפו 3 חודשים בהם הועמד למזמין רכב חלופי לאחר שבוצעו 3 טיפולים שנועדו לתקן את התקלה והתקלה לא תוקנה.	19.1	.134
הדרישה עומדת בנה	נא אישורכם כי הסעיף חל לגבי נזקים קצובים	20.2	.135
הערבות תהיה לשנתיים + 60 יום	נוכח כי ערבות תוקפה לשנה, נבקש אישורכם, כי הערבות תהיה לשנה ותתחדש עד 30 יום טרם מועד פקיעתה, באופן שתהיה בתוקף עד שנתיים ו- 60	22.2	.136

רח' בית הדפוס 12, גבעת שאול, ירושלים, טל' 02-5016112 פקס 02-6953450

חשכ"ל ברשת : [ag.mof.gov.il](http://www.mof.gov.il)
<http://www.mof.gov.il/rechev>



אוצר ברשת : www.mof.gov.il
שער הממשלה : www.gov.il

	ימים מיום החתימה.		
הדרישה עומדת בעינה מדובר בנזק שנגרם מביצוע עבודות הספק.	נבקש אישורכם, כי אחריות הספק היא על פי דין כמו כן נבקש אישורכם, כי האחריות לא תחול בכל מקרה בו הנזק ו/או האובדן נגרמו בשל מעשה או מחדל של המזמין, ו/או מי מטעמו ו/או מי מעובדיו ו/או המשתמש ברכב.	24.5	.137
הדרישה עומדת בעינה מדובר בנזק שנגרם בתקופת המצאות הרכב באזור עבודה של הספק.	נא אישורכם, כי האמור לא יחול במקרה בו האובדן ו/או הנזק נגרמו בשל מעשה או מחדל של המזמין ו/או מי מטעמו ו/או מי מעובדיו ו/או המשתמש ברכב.	24.7	.138
הדרישה עומדת בעינה	נא אישורכם, כי האמור בסעיף לא יחול על מקרים של רשלנות או זדון, אז תחול האחריות על המזמין ו/או מי מטעמו.	24.8	.139
על הספק לשאת באחריות ובהוצאות שיידרשו כדי להגן או לייצג מי מעובדיו.	הסעיף אינו ברור, נבקש לקבל הבהרה או דוגמא.	24.10	.140
			.141
			.142
			.143
			.144

מפרט: אספקה והתקנה של מערכת פנס מהבהב להתקנה זמנית / קבועה על הדש בורד בטכנולוגית לדים**1. כללי-**

- 1.1. בכוננת משטרת ישראל לרכוש ולהתקין ברכבי משטרת ישראל מערכות פנסים מהבהבים להתקנה על גבי ה"דש בורד" ברכב.
- 1.2. ההתקנה מימוש האחריות והתחזוקה יתבצעו עפ"י נהלי העבודה של משטרת ישראל בכפוף לקבלת הזמנה מאושרת והנחיות מהגורם המוסמך במחלקת התחבורה.
- 1.3. פנס המהבהב שיוצעו יעמדו בכל דרישות משרד התחבורה ותקנות התעבורה.
- 1.4. מפרט טכני זה מתייחס לרכישה והתקנת פנסים מהבהבים שהינם מוצרי מדף ומיועדים להתקנה על גבי ה"דש בורד" ברכב הן בהתקנה זמנית או בהתקנה קבועה.

2. מסמכים ישימים-

- 2.1. תקן אירופי UN ECE Regulation 65 – special warning lamps for – ECE R65 vehicles.
- 2.2. תקן SAE J595 Class 1
- 2.3. רישיון לסחר במוצרי תעבורה.
- 2.4. תקנות התעבורה.
- 2.5. דרישות והנחיות משרד התחבורה.

3. חלות המפרט ותכולת העבודה-

- 3.1. תכולת העבודה הינה: אספקה והתקנת מערכת פנסים מהבהבים חדשים (לא מחודשים) ייעודים לרכב בטחון בניידות משטרה. לרבות התקנה חיווט ומתגי הפעלה וכל רכיב אשר נלווה לפנס, תיעוד, ביצוע בחינות קבלה ובחינות התקנה, הדרכה, אחריות ושירות.
- 3.2. **דגם הפנס שיוצע יעמוד בכל דרישות אחד מהתקנים הבינלאומיים אשר להלן: תקן אירופי ECE R65 או תקן SAE J595 class 1.**

4. דרישות טכניות-

- 4.1. המערכת שתוצע תכלול פנס מהבהב שמיועד להתקנה על ה"דש בורד",
- 4.2. הפנס שיוצע יתאים הן להתקנה זמנית והן להתקנה קבועה ברכב.
- 4.2.1. **התקנה זמנית ב"דש בורד"** - על ידי מחברים מסוג "כוסות יניקה" (לפחות 2) לשמשה וחיבור באמצעות כבל חשמל באורך 2 מ' לפחות לשקע המצית הסטנדרטי ברכב.
- 4.2.2. **התקנה קבועה ב"דש בורד"** - על ידי מחבר מסוג "כוסות יניקה" (לפחות 2) לחלון הרכב, חיבור מתח דרך כבל שיחובר באופן קבוע ישירות למצבר דרך שרוול שרשורי, כולל כפתור הפעלה בהתאם לכלל דרישות ההתקנה במפרט זה.

4.3. ממדים -

- 4.3.1. אורך 10-22 ס"מ
- 4.3.2. רוחב/גובה 4-7 ס"מ
- 4.3.3. עומק 8-15 ס"מ

4.4. מבנה -

- 4.4.1. כל פנס יכלול מודולים מלבנים או אליפטיים שיאירו בצבע כחול או אדום או כחול/אדום עפ"י החלטת המשטרה בעת ההזמנה.

- הערה :** לפנס כחול/אדום ניתן לספק מודול שמאיר לסירוגין כחול/אדום או שני מודולים שאחד מאיר כחול ואחד אדום.
- 4.4.2 צבע הארת המודולים במערכת הפנס המהבהב מהרכב יקבע ע"י המשטרה בעת ההזמנה.
- 4.4.3 כל פנס יכלול כבל חשמלי מתאים באורך 2 מ' לפחות כשבקצהו מתאם מתח לשקע מצית סטנדרטי ברכב, כשעל המתאם כפתור הפעלה וכיבוי של הפנס.
- הערה :** בעת התקנה קבועה יפורק מתאם המצית על מנת להתאים את הפנס להתקנה קבועה, ויוארך כבל החשמל כנדרש על ידי הזוכה.
- 4.4.4 מערכת הפנס תכלול מתאם מונע סנוור מהשמשה אשר מחובר למערכת, ובעת ההצמדה לחלון הקדמי מונע החזרת אור לתוך הרכב ומונע סינוור הנהג.
- 4.4.5 המערכת תכלול מצמדי "יניקה" (לפחות 2) אשר תפקידם לוודא הצמדת המערכת לשמשת הרכב.

4.5 **צריכת מתח זרם –**

- 4.5.1 על פי דרישת המשטרה בהזמנה הספק יספק את הפנסים כך שיתאימו להתקנה ברכבים עם מערכת חשמל של 12 וולט או 24 וולט.
- הערה :** ניתן להציע פנס שמתאים להתקנה רק ברכב 12 וולט, במקרה זה בעת הזמנה להתקנתו ברכב 24 וולט באחריות הזוכה לספק עם הפנס ממיר מתח ל-24 וולט ולהתקינו ברכב בהתאם לדרישות המפרט ללא כל תוספת תשלום.
- 4.5.2 זרם הצריכה של כל מערכת פנסים שתותקן לא יעלה על 2.5 אמפר.

4.6 **אורות מהבהבים-**

- 4.6.1 תדר ומקצב האורות המהבהבים ניתן יהיה לתכנות על ידי הספק בארץ, באמצעים פשוטים כדוגמת תכנות על ידי חיבור למחשב נייד או שינוי מקצב ישירות מכפתור על הפנס, ויקבע עפ"י דרישות המשטרה.
- הערה :** הספק ישנה את תדר ומקצב ההבהוב על פי דרישת מדור רכב במשטרה.
- 4.6.2 מערכת אדום/כחול תסונכרן כך שלא ידלקו בעת ובעונה אחת בזמן נתון גם אור כחול וגם אור אדום.
- 4.6.3 הדלקת אמצעי ההבהוב תעשה על ידי כפתור אחד.
- 4.6.3.1 התקנה זמנית – על מתאם המצת לרכב.
- 4.6.3.2 התקנה קבועה- כפתור הפעלה בהתאם לדרישות מפרט זה.
- הערה :** על פי דרישה מיוחדת בכתב מהמשטרה הספק יחבר את המערכת לכפתור ההפעלה של גשר התאורה ברכב, כך שיופעל יחד עם גשר התאורה.