



ייצור והתקנת מיתקונים ייעודיים לערכת כיבוי ואביזרים על גבי אופנוע

BMW GS 850

הנדון: פרוטוקול מפגש מציעים למכרז פומבי 10/2021

מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז וההצעה. על המציעים לחתום על כל עמוד של מסמך זה ולצרפו להצעתם.

1. בהתאם לאמור במסמכי המכרז שבנדון, מסמך זה מכיל את התייחסות הרשות לשאלות שהועלו עלי ידי המציעים במסגרת מפגש המציעים שהתקיים ביום רביעי 24/01/2020 בשעה 10:00 באמצעות אפליקציית ZOOM.
2. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.
3. השתתפות במפגש המציעים אינה מהווה תנאי סף להשתתפות במכרז.
4. במסגרת מפגש המציעים, הוצגה מצגת המצורפת **כנספה 1** לפרוטוקול והועלו על ידי הרשות בין היתר הדגשים לנושאים הבאים:
 - 4.1. הליך המכרז.
 - 4.2. אופן הגשת הצעה ולוחות הזמנים.
 - 4.3. תנאי סף מקצועיים.
 - 4.4. אופן בחירת הזוכים
 - 4.5. תמצית תכולת העבודה והמפרט הטכני.
 - 4.6. דגשים ותמונות להמחשת השירות המבוקש.
 - 4.7. נמסר למשתתפים כי שאלות בנושאים ספציפיים שעלו בכנס יש לשלוח בכתב בהתאם להוראות המכרז והמענה עליהם יבוצע במסגרת המענה לשאלות הבהרה.
 - 4.8. התבקש להקפיד על הגעה לפני המועד האחרון להגשת המכרז. מומלץ למציעים להקדים להגיע להגשת המכרז ולא להמתין לרגע האחרון, לא תתקבל כל סיבה לאיחור ממועד ההגשה שנקבע.

5. שאלות מציעים שנשאלו במהלך המפגש:

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1	סעיף 4.2 (שרטוט של מפרט חיבור המיתקון) עמ' 36 נספח י"ד.1 מפרט טכני	האם נדרש להגיש להגיש את השרטוט של מפרט חיבור המיתקון לשדלת האופנוע עם מסמכי ההצעה?	כן, יש להגיש עם מסמכי ההצעה.
2	נספח י"ד.1 - מפרט טכני עמ' 36-32	האם נדרש אישור יבואן/יצרן לנושא התקנות על גבי האופנוע?	לא.
3	סעיף 2.3 (אישור אב טיפוס) נספח י"ד.2 - תכולת העבודה עמ' 37	נבקש לשנות את מספר הימים למסירת אב-טיפוס ל- 90 ימים קלנדריים.	הבקשה נדחית. סעיף 2.3 בתכולת העבודה ימחק ובמקומו יבוא הנוסח הבא: המציע הזוכה יציג לרשות אבטיפוס בתוך חמישים (50) ימים קלנדריים מיום שליחת הזמנת רכש.
4	סעיף 19 (ביטוח) עמ' 46 נספח ט"ו הסכם	על מנת לאמוד את היקף ביטוח חבות המוצר, נבקש לדעת מה עלות המוצרים המותקנים על האופנוע?	סך כל עלות הציוד בו ייעשה שימוש על ידי הרשות בדיגום המוצע עומדת על כ- 55,000 ₪.

נספח 1 לפרוטוקול מפגש מציעים למכרז פומבי 10/2021

מכרז 10/2021

**ייצור והתקנת מיתקונים ייעודיים
לערכת כיבוי ואביזרים על גבי אופנוע
BMW GS 850**

מפגש מציעים

24/01/2021

שלבי ההליך המכרזי

פרסום מכרז

השתתפות בכנס מציעים – לא חובה

שאלות הבהרה ופרסומן

הגשת מסמכי המכרז

בדיקת עמידה בתנאי סף מנהליים, ומפרט מקצועיים

מנייה לקבלת השלמות

מתיחת מחירים וסקולול ציון מחיר

בחירת זוכה

חתימה על הסכם התקשרות

הגשת ערבות ביטוחי




טבלת ריכוז מועדים




המועד	הפעילות
17/01/2021	פרסום המודעה בעיתונות ובאתר האינטרנט.
24/01/2021	מפגש מציעים – לא חובה, בשעה 10:00.
31/01/2021	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה
14/02/2021	תאריך אחרון לפרסום מענה לשאלות הבהרה
21/02/2021	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים.




* במקרה של סתירה בין המועדים לעיל לבין המועדים הרקובים בסכמה בעמ' 1 בהסמכי המכרז יגברו המועדים בסכמה בעמ' 1 בספר.



כללי



- כבאות והצלה לישראל מבקשת לקבל הצעות למתן שירותי תכנון, ייצור והתקנת מיתקונים ייעודיים לערכת כיבוי ואביזרים נלווים, על גבי אופנוע מתוצרת חברת BMW מדגם GS 850.
- הצפי הינו לדיגום כ- 16 אופנועים. **ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף כלשהו.**
- תקופת ההתקשרות למתן השירותים הינה לשנתיים (24 חודשים) מיום חתימת הסכם ההתקשרות + 3 שנות אופציה נוספות.
- **השירותים** - התקנת מיתקונים על גבי אופנוע - לערכת כיבוי CAFS, מערכת נשימה פתוחה עם גליל בנפח 3 ליטרים, ערכת חילוץ מסוג קומבי חשמלי, קסדת מגן אורבני ללוחם אש ועיגון וחיבור אביזרים נלווים על גבי אופנוע או בתא האחסון, הכל כמפורט במפרט הטכני ומסמך תכולת העבודה בנספחי י"ד.



תנאי סף מקצועיים



- **היקף פעילות מוכח של המציע:** המציע, במהלך שלוש השנים 2017, 2018, 2019, ביצע לכל הפחות 16 התקנות של מיתקונים ייעודיים להובלת פריטי ציוד על גבי אופנועים לגופי הצלה או גופי חירום או גופי ביטחון מתוך הרשימה שלהלן: צה"ל, מגן דוד אדום, איחוד הצלה, כבאות והצלה, משטרת ישראל, שב"ס, משרד רה"מ ויחידותיו, המשרד לביטחון הפנים ויחידותיו.
- המציע בעל רישיון בתוקף לייצור מוצרי תעבורה של משרד התחבורה סימול 0668 - התקנת התקנים מיוחדים לרכב ייעודי על פי ממ"ת 544.96. לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף בסעיף זה ימלא המציע את נספח ח' ויצרף רישיון כאמור בתוקף.



שאלות הבהרה



- ניתן לפנות בשאלות הבהרה ובבקשה לשינויים.
- התשובות יפורסמו באתר הכבאות - בעמוד המכרז.
- הפנייה תעשה בכתב באמצעות הדוא"ל בקובץ וורד.
- **אשת קשר:** דניאלה אור
- **דוא"ל:** danielao@102.gov.il
- **מספר טלפון:** 03-5116383
- **אתר המכרז:** https://www.gov.il/he/departments/general/fire_authority_open_tenders



תמצית מפרט טכני



מדידת (מ"מ)	משיקל (ק"ג)	מיקום	ט"ס הבנייה
600X240	22	מיתקון	מטרת כיבוי CAF5
520X120	5	מיתקון	מטרת נישנה מותחה עם נליל 3 בנפח 3 ליטרים
670X300X210	14	מיתקון	ערכת חיילי סמוג קומבי חשולי
	2	מיתקון	קסדת סגו ארבעה סדרים נלאט.
	8	גוף האופנוע	2 סטופי כיבוי 3 ק"ג
	2	גוף האופנוע	גרון כבאים משילב עם לוח
	0.4	תא אחסון סקורי	מחלפה תרמית
	0.4	תא אחסון סקורי	נלאי 11
	אית	תא אחסון סקורי	נורקר מטענת
	1	תא אחסון סקורי	ערכת עזרה ראשונה
	0.5	תא אחסון סקורי	כנס או שי
	7	תא אחסון סקורי	ערכת כיבוי: שני זרסיקים 2X20", סונק 1", סונבו
			שטורצ'י 3" ל-2" 4" ל-1"

- כל הציוד לדיגום יסופק על ידי הרשות.
- סעיף 2 למפרט הטכני קובע דרישות חובה למיתקון ודיגום הנדרש.
- דיגום האופנוע בכפוף להוראות הטכניות ישירות מיצרן האופנוע או גורם מוסמך מטעמו.
- כל בדיקה או הוצאה הנדרשת, בהקשר של אישור האופנוע או הדיגום או שניהם יחד, תבוצע באחריות ועל חשבון הזוכה.



תמצית תכולת העבודה



- **אב טיפוס -**
 - בטרם תחילת הייצור הסדרתי יעמיד המציע הזוכה אבטיפוס של אופנוע מדוגם לבחינת קבלה מורחבת שתיערך על ידי הרשות חזת תוך 30 ימים קלנדריים מיום אישור הרשות לתכנון המפורט.
 - המציע יידרש להציג אישורים כגון: רישום הדיגום ברישיון האופנוע, אישור יבואן האופנוע לגבי אופן הרכבת המיתקונים באופנוע, תעודת שקילה במצב עמוס עם כלל הציוד, דו"ח ניסוי יציבות.
 - בחינת האבטיפוס תכלול את המרכיבים העיקריים הבאים: התאמת תכולה למפרט הטכני, בדיקה פונקציונאלית, בדיקת אטימות הכיסוי בהתנת מים, ניסוי דרך של 50 ק"מ בכבישים ובדרכי עפר סלולות, העדר רעידות ורעשים חריגים וכו'.
 - תערך גם בחינת ייצור סדרתי.
- **הדרכה -**
 - במעמד המסירה תינתן הדרכה לגבי אופן השימוש במיתקונים, אבטחת הציוד ובדיקות באחריות המשתמש.
 - במעמד המסירה יועברו הוראות בכתב לביצוע טיפול תקופתי שנתי במערכת הדיגום.



תמצית תכולת העבודה (המשך)



אחריות –

- אחריות מלאה למיתקונים, אמצעי החיבור ואמצעי העיגון, לרבות שרותי תחזוקה והחלפת חלקי חילוף, לתקופה של 24 חודשים ממועד המסירה לרשות.
- אחריות כללית למיתקון: שנתיים מיום אישור המסירה.
- אחריות לעמידה בפני קורחיה: 5 שנים מיום אישור המסירה.
- אחריות לתיקונים: 6 חודשים.
- אחריות לתיקונים שיערכו בתוך תקופת האחריות: 6 חודשים או תום תקופת האחריות, לפי המאוחר.

תחזוקה –

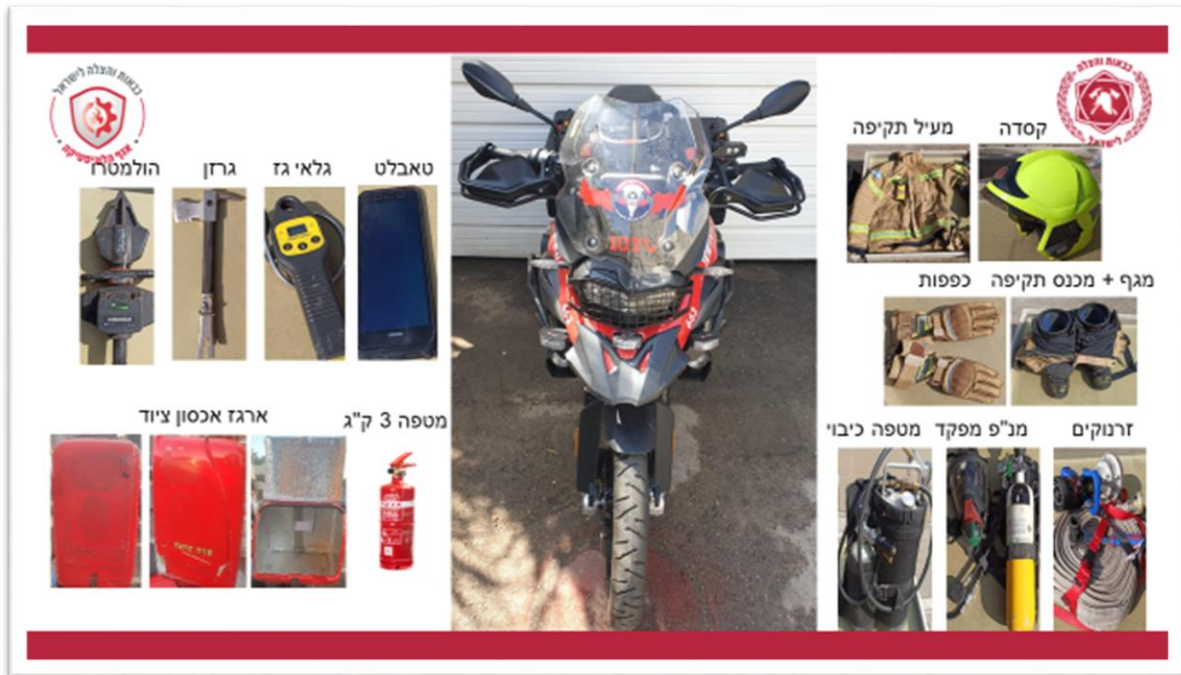
- אספקת חלקי חילוף למיתקונים על כלל רכיביהם ומכלליהם - לתקופה של 10 שנים.
- בתקופת האחריות - תבוצע ללא עלות, עבור תקלות הנובעות משימוש סביר במיתקון, ואינן נובעות כתוצאה משבר או נזק שנגרם במכוון ע"י המשתמש.
- לאחר תקופת האחריות - בהתאם למחירי חלקי החילוף ומחיר לשעת עבודת טכנאי, שיוסקו בפועל, בהתאם לקבוע בהצעת המחיר (בשיטת "עבודה וחומר").



דגשים



- יחידת הית"מ (יחידת תגובה מהירה) נותנת מענה מהיר וראשוני לכל סוגי אירועי הכבאות לצורך הצלת חיי אדם וציוד כגון: שריפות שדה, חילוץ מעלית, שריפה במבנים, דליפות גז, אבטחת אירועים, סיוע בשריפות יער ועוד
- אופנועי הכיבוי הינם כלי מבצעי מציל חיים – הרשות מצפה לרמה גבוהה דיגום ומתקון.
- הדיגום והמיתקון חייבים להיות נתיקים לרבות הארגז לצורך ביצוע טיפולים במוסך או אימוני רכיבה ללא ציוד.
- הרשות היא הקובעת הסופית על מיקום הסופי של כל פריט ציוד באופנוע בהתחשב בתכנון המוצג ובבטיחות הרוכב והשימוש המבצעי. המציעים יקחו בחשבון כי יהיו דרישות לשינויים בתכנון ואף התאמות ברשימת הציוד.
- מצ"ב תמונות האופנוע עם צילומי הציוד צרכי המחשה לדרישות באופן פשטני:









The slide features a white background with a red border at the top and bottom. In the top left corner is the logo of the Israel Fire and Rescue Authority, and in the top right corner is the logo of the Israel Fire and Rescue Authority. The central text is in red and reads:

תודה רבה
שאלות נוספות?