

ייצור והתקנת מיתקונים ייעודיים לערכת כיבוי ואביזרים על גבי אופנוע

BMW GS 850

הנדון: פרוטוקול מפגש מציעים למכרז פומבי 32/2021

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 הנושאים שהוצגו והתייחסות הרשות לשאלות שהועלו עלי ידי המשתתפים במסגרת מפגש המציעים שהתקיים ביום חמישי 25/03/2020 בשעה 11:00 באתר נציבות הכבאות בראשון לציון.
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 **כנספח 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 לשירות 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	כללי עמ' 36 נספח י"ד.1 מפרט טכני	האם האם במסגרת התקנת המיתקונים והדיגום הנדרש מחוייב לעשות שימוש בארגזי הצד המקוריים של האופנוע?	לא. ניתן להציע חלופה של דיגום אשר בה ארגזי הצד אינם מותקנים על האופנוע. במקרה כזה הדיגום חייב להכיל אפשרות לשימוש בארגזי הצד בנהיגה מנהלתית ללא הציוד המבצעי. כלומר אי שימוש בארגזי הצד לצרכים המבצעיים לא תפגע ביכולת השימוש (ההתקנה והפירוק המהירים של ארגזי הצד)

נספח 1 לפרוטוקול מפגש מציעים למכרז פומבי 10/2021



מכרז 32/2021

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

מפגש מציעים

25/03/2021



שלבי ההליך המכרזי



פרסום מכרז	השתתפות בכנס מציעים – לא חובה	שאלות הבהרה ופרסומן	הגשת מסמכי המכרז	בדיקת עמידה בתנאי סף מנהליים, מקצועיים ומפרט	פנייה לקבלת השלמות	פתיחת מחירים ושקלול ציון מחיר	בחירת זוכה	חתימה על הסכם התקשרות	הגשת ערבות ביצוע ונספח ביטוחי
------------	-------------------------------	---------------------	------------------	--	--------------------	-------------------------------	------------	-----------------------	-------------------------------



טבלת ריכוז מועדים



המועד	הפעילות
17/03/2021	פרסום המודעה בעיתונות ובאתר האינטרנט.
25/03/2021	מפגש מציעים – לא חובה, בשעה 10:00.
7/04/2021	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה
18/04/2021	תאריך אחרון לפרסום מענה לשאלות הבהרה
27/04/2021	בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים.




* במקרה של סתירה בין המועדים לעיל לבין המועדים הנקובים בטבלה בעמ' 1 במסמכי המכרז יגברו המועדים בטבלה בעמ' 1 במכרז.



כללי



- כבאות והצלה לישראל מבקשת לקבל הצעות למתן שירותי תכנון, ייצור והתקנת מיתקונים ייעודיים לערכת כיבוי ואבזורים 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 אבזורים 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 8 התקנות של מיתקונים ייעודיים להובלת פריטי ציוד על גבי כלי רכב 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.



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



אופן הגשת ההצעות



- קלטר איכות – כל מסמכי המכרז כמפורט בטבלה בסעיף 6 מתויקים בקלטר.
- מעטפת מחיר – להצעת המחיר בלבד.
- מיקום ההגשה: תיבת המכרזים בבניין נציבות כבאות והצלה שד' רחבעם זאבי 7 (פינת שד' מינסטר) קומה 1 חדר 127 (באפליקציית WAZE: "ביה"ס לכבאות").
- מומלץ להגיע מוקדם.



אופן בחירת הזוכים – מחיר (100%)



- המחיר בהצעה יהיה סופי ויכלול מע"מ כחוק.
- אמת המידה לבחירת ההצעה הזוכה היא ההצעה שקיבלה את הציון הסופי (P) הגבוה ביותר.
- אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר.

שם המריט	מחיר מקסימלי בשי"ח כולל מע"מ	משקל	יחיד מדידה	מחיר ליחידה כולל מע"מ
מחיר כולל לתכנון, ייצור והקנת כלל המיתקונים, אמצעי היגון והחיכוך על גבי אופנוע BMW GS 850 האמצעים הבאים: 1. מערכת כיבוי CAFS 2. מערכת נשימה מתוחה עם גליל 3 בגודל 3 ליטרים 3. ערכת חיכוך מסוג קומפוזיט 4. קסדת מגן אורבני מדגם בלסט 5. 2 מטפסי כיבוי 3 ק"ג 6. גרזן כבאים משולב עם סוג 7. מערכת תרופות 8. כליאז 9. נוקר שמשות 10. ערכת עזרה ראשונה 11. כנס אישי 12. ערכת כיבוי שני זרזקים X220, סוג 1, מעברי שטורץ 3 ל-2 ו-2 ל-1. (כולל חלקים, שעות עבודה והחזרות לתקופה של 24 יחדשים וכל הנדרש בנוסף י"ח)	אין	90%	1	הח (כולל מע"מ)
שעות עזרת טכנאי	257 שעות עזרה	10%	שעה	הח (כולל מע"מ)

הערות:
 א. הצעה שתעלה על המחיר המקסימלי תיחסל על הסף.

תמצית מפרט טכני

מס.	שם המיט	מיקום	מטקל (ק"ג)	מידות (מ"מ)
1	מערכת כיבוי CAFS	מיתקון	22	גובה 570 מ"מ קוטר 250 מ"מ
2	מערכת נטיחה פתוחה עם גליל 3 בנפח 3 ליטרים	מיתקון	5	גובה 500 רוחב 170 עומק 200
3	ערכת חיכוך מסוג קומבד חאמלי	מיתקון	14	670X300X210
	חליפת תקיפה (מכנס + מכנסיים) + כפפות ומגפי תקיפה	התקן	7	במגב מקופל: אורך 600 רוחב 370 גובה 370
4	סדנת מגן אורבני מדגם בלאט	מיתקון	2	
	האבלאט	כידון	1	
5	2 מטפי כיבוי 3 ק"ג	גוף האופנוע	8	
6	גרון כבאים משילוב עם לוח	גוף האופנוע	2	
7	מעלפה תרמית	תא אחסון מקורי	0.4	
8	בלאי גז	תא אחסון מקורי	0.4	
9	עקר שמשות	תא אחסון מקורי	וניח	
10	ערכת נעורה ראשונה	תא אחסון מקורי	1	
11	מנס אישי	תא אחסון מקורי	0.5	
12	ערכת כיבוי: שני ורטיקלים 2X20, מונק 1, מעברי נאטרז' 2-1-2-1-2-1	תא אחסון מקורי	7	

- כל הציוד לדיגום יסופק על ידי הרשות.
- סעיף 2 למפרט הטכני קובע דרישות חובה למיתקון ודיגום הנדרש.
- 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 מאת תוך 60 ימים קלנדריים מיום אישור הרשות לתכנון המפורט.
- המציע יידרש להציג אישורים כגון: רישום הדיגום ברישיון האופנוע, 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 שייערכו 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, שיוספקו 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 במוסקר 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.



תודה רבה

שאלות נוספות?