

## אספקה ותחזוקת דוחפי עשן ווילון עשן

הנדון: פרוטוקול מפגש מציעים למכרז פומבי 9/2024


**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 27/03/2024 בשעה 11:00 באמצעות תוכנת גוגל מיט.
2. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.
3. השתתפות במפגש המציעים אינו 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 בדגש על הצעה בתיבת מכרזים דיגיטלית
  - 4.2 אופן הגשת הצעה ולוחות הזמנים.
  - 4.3 עיקרי תנאי סף מקצועיים.
  - 4.4 אופן בחירת הזוכה.
  - 4.5 עיקרי תכולת העבודה.
  - 4.6 נמסר למשתתפים כי שאלות בנושאים ספציפיים שעלו בכנס ושאלות בנוגע למפרט הטכני יש להגיש בכתב בהתאם להליך שאלות הבהרה שבהוראות המכרז והמענה עליהם יבוצע במסגרת המענה לשאלות הבהרה.
  - 4.7 התבקש להקפיד על הגשה בזמן ואף לפני המועד האחרון להגשת המכרז בעיקר כי מדובר על מכרז ראשון בשימוש בתיבת מכרזים דיגיטלית ועל מנת להימנע מבעיות טכניות. לא תתקבל כל סיבה לאיחור ממועד ההגשה שנקבע.

5. שאלות מציעים שנשאלו במהלך המפגש:

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1.	סעיף 2 (תקופת ההתקשרות) עמ' 2 מסמכי המכרז	מכרז ל-7 שנים בסה"כ בתנאי השוק הקיימים כיום הוא בלתי אפשרי, כיום קשה לחזות את המחיר למוצר גם לזמן קצר ובטח לתקופה כה ארוכה. מתבקש לקצר תקופת ההתקשרות או לתת מנגנון פיצוי מתאים.	הבקשה תידון בוועדת המכרזים ותשובה תוצג במסגרת המענה לשאלות הבהרה. המציעים מתבקשים לפרט את הסיבות לקשיים בהגשה לתקופה ולהציע מנגנוני פיצוי על מנת שהוועדה תשקול.
2.	נספח י' (ניסיון המציע) עמ' 34 מסמכי המכרז	היצרנים לא נוהגים לתת שמות של לקוחות שלהם ונתוני מכירות פרטניים. נבקש לשנות את הדרישה להצגת הטבלאות במבנה האמור.	הבקשה מאושרת. ניתן להציג נתוני מכירות של היצרן לדגם המוצע בחלוקה לשנים ללא פירוט הלקוחות להן נמכר המוצר.

## נספח 1 – מצגת מפגש מציעים



# מכרז 09/2024

## אספקת ותחזוקת דוחפי עשן ווילון עשן

### מפגש מציעים

27/03/2024

1



## שלבי ההליך המכרזי



- פרסום מכרז
- השתתפות בכנס מציעים – לא חובה
- שאלות הבהרה ופרסומן
- מערכת "הלו"ם"
- הגשת מסמכי המכרז
- מערכת "הלו"ם"
- בדיקת עמידה בתנאי סף מנהליים, מקצועיים ומפרט
- השלמות פנייה לקבלת דוגמאות, בחינתם ומתן ציוני איכות
- פתיחת מחירים וחשוב ציון מחיר
- בחירת זוכה
- חתימה על הסכם התקשרות
- הגשת ערבות בטיח דיגיטלית ונספח ביטוחי

2



## טבלת ריכוז מועדים



הפעילות	המועד
פרסום המודעה בעיתונות ובאתר האינטרנט של הרשות ושל מנהל הרכש.	20/03/2024
מפגש מציעים – לא חובה, בשעה 10:00 (אפליקציית זום)	27/03/2024
בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון לקבלת שאלות הבהרה במערכת "הלו"ם	07/04/2024
תאריך אחרון לפרסום מענה לשאלות הבהרה	21/04/2024
בשעה 12:00 בדיוק, מועד אחרון להגשת הצעות בתיבת המכרזים הדיגיטלית במערכת "הלו"ם.	08/05/2024



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

3



## כללי



במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות המוצרים המפורטים להלן:

1. דוחפי עשן המונעים על ידי מנועי בנזין
2. דוחפי עשן המונעים מנוע חשמלי ע"י סוללה
3. וילון עשן

במסגרת ההתקשרות דרושים לרשות השירותים המפורטים להלן:

1. מתן שירותי תחזוקה לדוחפי עשן
2. מתן שירותי הדרכה לרבות חומרי לימוד

הערכת הרכש המוערך לתקופת התקשרות הראשונה במכרז

1. כשמונים (80) יח' דוחף עשן מופעל מנוע בנזין.
2. כעשרים (20) יח' דוחף עשן מופעל מנוע חשמלי ע"י סוללה.
3. כשמונים (80) יח' וילון עשן.

**ההיקף האמור מובא לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בו משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף האמור או בהיקף כלשהו.**

- תקופת התקשרות: 24 חודשים + 5 שנות אופציה.
- ניתן להגיש הצעה למוצר אחד או יותר. **דגם אחד בלבד** לכל מוצר.

4



## תנאי סף מקצועיים

### היקף מכירה מוכח של היצרן לדוחף עשן מופעל מנוע בנזין:

יצרן דוחף עשן מופעל מנוע בנזין מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של מאה ושישים (160) יחידות לפחות מהדגם המוצע.

### היקף מכירה מוכח של היצרן לדוחף עשן מופעל מנוע חשמלי ע"י סוללה:

יצרן דוחף עשן מופעל מנוע חשמלי ע"י סוללה מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של ארבעים (40) יחידות לפחות מהדגם המוצע.

### היקף מכירה מוכח של היצרן לוילון עשן:

יצרן וילון עשן מהדגם המוצע, בין שהוא בעצמו המציע ובין שהמציע יהיה משווק מורשה ו/או יבואן מורשה של מוצריו, מכר החל משנת 2020, ועד למועד האחרון להגשה למכרז, סך של מאה ושישים (160) יחידות לפחות מהדגם המוצע.

### יצרן או נציג מורשה:

המציע הינו יצרן המוצרים המוצעים מטעמו במסגרת מכרז זה או לחילופין המציע הינו הנציג המורשה של יצרן המוצרים המוצעים מטעמו למכירה ותחזוקה בישראל.

המציע יציג אישור עדכני בכתב מיצרן המוצרים לפיו המציע כשיר ומוסמך לשווק ולתחזק את המוצרים המוצעים מטעמו בישראל, וכי הוא נותן למציע גיבוי טכני מלא, הכולל מתן שרות תחזוקה וחלקי חילוף מקוריים.

5



## תנאי סף מקצועיים (המשך)

### ניהול איכות של היצרן:

יצרן המוצרים, בעל אישור להבטחת איכות, לפי תקן ISO 9001 או בעל תו תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור אחר שווה ערך. המציע יצרף תעודה המעידה על כך.

### תשתית למתן שירותי תחזוקה לדוחפי עשן:

המציע יעמוד בכל התנאים שלהלן במצטבר:

- בעל תשתית למתן שירותי תחזוקה, הכוללת לפחות מעבדת שרות אחת ומחסן חלקי חילוף;
- מעסיק באופן ישיר לפחות טכנאי אחד במשרה מלאה, מוסמך על ידי יצרן לביצוע שירותי תחזוקה;
- בשימוש רכב אחד לפחות, שישמש את הטכנאי למתן שירותי התחזוקה;
- ניסיון של שלוש (3) שנים לפחות במתן שירותי תחזוקה לדוחף עשן מופעל מנוע בנזין ובהיקף של לפחות ארבעים (40) דוחפי עשן בשנה.
- ניסיון של שלוש (3) שנים לפחות במתן שירותי תחזוקה לדוחף עשן מופעל מנוע חשמלי ע"י סוללה בהיקף של לפחות עשרים (20) דוחפי עשן בשנה.

### אפיון טכני:

המוצרים המוצעים יעמדו בכל דרישות החובה באפיון הטכני.

**לצורך הוכחת עמידתו בתנאי הסף שלעיל ימלא המציע ויצרף את נספח י'**

6



## שאלות הבהרה



ניתן לפנות בשאלות הבהרה והערות עד למועד האחרון להגשת שאלות הבהרה שלעיל.

הפנייה תעשה באמצעות לחיצה על כפתור "להגשת שאלות והצעות" בעמוד המכרז באתר מנהל הרכש.



אשת קשר: דניאלה אור

דוא"ל: danielao@102.gov.il

מספר טלפון: 03-5116383

אתר המכרז: <https://mr.gov.il/ilstorefront/he/p/4000585220>

שם המפרט	
מספר	4000585220
תאריך פרסום	09/05/2024
תאריך סגירה	20/05/2024
תאריך תחילת הביצוע	09/05/2024
תאריך סיום הביצוע	12:00, 08/05/2024

פניה למפרט  
דוא"ל: danielao@102.gov.il

7



## אופן הגשת ההצעות



מערכת יהל"ם - הליך הגשת ההצעות במערכת כולל שני שלבים:

- הזדהות של מגיש ההצעה באמצעות מערכת ההזדהות הלאומית
- הגשת ההצעה בתיבת המכרזים במערכת יהלום

כל מסמכי המכרז מחולקים לקבצים כמפורט בטבלה בסעיף 6 למכרז.

מציע יוכל לעדכן את הצעתו כל עוד לא חלף המועד האחרון להגשת הצעה

קובץ הצעת מחיר - להצעת המחיר בלבד. מובהר כי אין לכלול בקובצי מסמכי האיכות נתונים כספיים כלשהם.

מסמכי מקור - הרשות רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לדרוש קבלת מסמכים מקוריים וגם/או לדרוש אימות של מסמכים שהוגשו על ידי המציע, המציע יגיש המסמכים המבוקשים עד 7 ימים קלאנדריים (לא ימי עבודה) מקבלת הבקשה להצגת המסמכים.

8



## ערבות הצעה



- לא נדרשת ערבות הצעה למכרז זה

## ערבות ביצוע

- מהמציע הזוכה בלבד !!
- להבטחת כל התחייבויות המציע הזוכה למכרז זה, יעביר המציע שיזכה במכרז במעמד חתימת ההסכם, ערבות דיגיטלית אוטונומית ובלתי מותנית בשיעור 5% מהערכת היקף הרכש המוערך לתקופת ההתקשרות הראשונה, לפקודת הרשות הארצית לכבאות והצלה – המשרד לביטחון לאומי.

9



## אופן בחירת הזוכים



- שלב ראשון: בדיקת תנאי סף**
  - בשלב הראשון, יפתחו כל קבצי המציעים (למעט קבצי הצעות המחיר), אשר התקבלו עד למועד האחרון להגשת הצעות ותיבדק עמידת המציעים בכל תנאי הסף הנדרשים.
  - הצעה שלא תעמוד באחד מתנאי הסף תיפסל, ההצעות שיעמדו בכל תנאי-הסף יעברו לשלב השני.
- שלב שני: בדיקת איכות ודוגמאות (40%)**
  - על המציע להעמיד לרשות דוגמאות של המוצרים המוצעים על ידו בתוך שלושה שבועות, 21 ימים קלנדריים (לא ימי עסקים), מיום קבלת פניה בנדון מטעם הרשות.
  - על המציע להגיש דוגמא אחת עבור כל מוצר שהגיש בהצעתו. המציע לילון עשן יגיש 2 דוגמאות, אחת לגודל סטנדרטי ואחד בגודל XL בהתאם למופיע במפרט הטכני. ניקוד האיכות יתבסס על בדיקת הדגם בגודל הסטנדרטי.
  - הדוגמא תעמודנה בכל דרישות החובה במפרט הטכני, אי הגשת דוגמא או אי עמידה של הדוגמא בדרישות החובה באפיון הטכני עלולות לפסול את ההצעה
- שלב שלישי: בדיקת הצעת המחיר – 60%**
  - בשלב השלישי יפתחו קבצי המחיר להצעות אשר עמדו בכל דרישות החובה באפיון הטכני והמכרז והוזן להם ציון איכות.
- שלב רביעי: בחירת המציע הזוכה במכרז**
  - ההצעה שקיבלה את הציון הסופי הגבוה ביותר תהיה ההצעה הזוכה.

10



## טופס הצעת המחיר



- אין לבצע שינויים בטופס הצעת המחיר- ביצוע שינויים בטופס הצעה עלולה להביא לפסילת ההצעה.
- המחירים המוצעים כוללים את התמורה המלאה לרבות כל העלויות, מיסים ומע"מ. (המחיר יהיה המחיר הסופי כולל מע"מ).
- ההצעה היא עבור המוצרים המסומנים בנספח א' ובהתאם יש למלא את טבלת הצעת המחיר הרלוונטית.
- חובה להציע לכל הסעיפים בטבלת הצעת המחיר למוצר המוצע. כלומר ניתן להגיש הצעה למוצר אחד או יותר – הצעה מחיר חלקית לאותו מוצר – תיפסל על הסף.
- אין לבצע העמסת מחירים. הצעה שתימצא כתכסיסנית עלולה להיפסל.

11



## תמצית תכולת העבודה (לכלל המוצרים)



- מספר היחידות המינימלי להזמנה הינו 1 יח'.
  - **זמני אספקה**  
מוצרים: לכל היותר 90 ימים קלנדריים.  
שירותים: זמן לתיקון ליקויים או תקלות יהיה בתוך 48 שעות (תקלה משביתה) או 72 שעות (תקלה לא משביתה) או 3 ימי עבודה אם נדרש תיקון באתר הספק. **תיקון למופיע בסעיף 3.3 לתכולת העבודה.**  
הדרכות: יבוצעו בתוך 14 ימים קלנדריים
  - **אחריות**  
**אחריות מוצרים:** 12 חודשים (כולל לסוללה)
- סימון** – על כל מוצר בנפרד תודבק מדבקה עמידה במים, בה יפורט מועד המסירה ומועד תום תקופת האחריות

12



## תמצית תכולת העבודה (המשך)



### ➤ טיפול תקופתי – אחת לשלוש שנים לפחות, יבוצע בתחנת הכיבוי.

תחזוקה בתקופת האחריות – הספק יתקן כל קלקול שנתגלה במוצר במהלך תקופת האחריות, בלא תמורה; נדרשה במסגרת התיקון החלפה של המוצר, כולו או חלקים ממנו, תבוצע החלפה על ידי הספק בלא תמורה (לא כולל ליקויים בzdון). הוצאות נסיעה עבור ביקור או תיקון בתחנות הכיבוי בתקופת האחריות כלולות במחיר התיקון. אם ידרשו עלויות שינוע והטסה לצורכי תחזוקה הן יהיו על חשבון הספק.

➤ תחזוקה לאחר תקופת האחריות – במהלך תקופת ההתקשרות, לרבות תקופת הארכה, התמורה בגין תחזוקה תשולם בהתאם למחירי חלקי החילוף ומחיר לשעת עבודת טכנאי שסופקו ובוצעו בפועל, בהתאם להצעת המחיר של הספק (שיטת "עבודה וחומר"). עבור שעת עבודת טכנאי למתן שירותי תחזוקה או עבור שעת הדרכה, תינתן תמורה של 220 ₪ + מע"מ לכל שעת עבודה. ותשלום של 1.4 ₪ + מע"מ לכל ק"מ נסיעה ממקום מושב הספק לתחנת הכיבוי (כיוון אחד בלבד).

➤ עבור חלקי חילוף, מעבר לאלו המופיעים בהצעת המחיר, הספק יהיה זכאי לתשלום בהתאם למחירים הנקובים בקובץ מחירון חלקי חילוף שיש לצרף לקובץ הצעת המחיר שלו. הקובץ יכל מחירון מלא של חלקי חילוף למוצר המוצע מסודר בעמודות הכוללות מק"ט, תיאור פריט, מחיר ללא מע"מ ומחיר כולל מע"מ.

13



## תמצית תכולת העבודה (המשך)



### ➤ הדרכה

➤ הספק נדרש להדריך את עובדי הרשות בשימוש ובטיפול במוצר. ההדרכות יבוצעו לפי דרישת הרשות וכל בתחנת הכיבוי לרבות שטחי יהודה, שומרון ורמת הגולן. במסגרת ההדרכה יסופקו חומרי הדרכה כמפורט בסעיף.

➤ עבור מתן שירותי הדרכה יהיה זכאי הספק לתשלום בסך 220 ₪ + מע"מ לכל שעת הדרכה ותשלום של 1.4 ₪ + מע"מ לכל ק"מ נסיעה ממקום מושב הספק לתחנת הכיבוי (כיוון אחד בלבד).

### ➤ לומדה אינטראקטיבית (אם יידרש)

➤ הספק יעביר לומדה אינטראקטיבית בשפה העברית בהיקף של בין 5-10 דקות שתכלול את הידע הנדרש להפעלה מבצעית של האמצעי, וכן מבחן ידע בסופה.

➤ התמורה בגין הלומדות ישולמו לספק גב אל גב (BTB) כנגד המצאות חשבונית עבור הכנת הלומדה. הספק נדרש להציג הצעת מחיר מראש של החברה מפתחת הלומדה.

14



## תודה רבה

## שאלות נוספות?

15