



מכרז 12/2018

מתן שירותי תחזוקת גלילי אוויר עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה לישראל

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 12/2018

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

1. בהתאם לאמור במסמכי המכרז, מסמך זה מכיל את התייחסות הרשות לשאלות שהועלו עלי ידי המציעים במסגרת הליך שאלות הבהרה.

2. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.

3. תשומת לב המציעים כי במענה לשאלות הבהרה זה מצורף נספח ח' - הצעת מחיר (מעודכן). על המציעים להגיש את הצעתם על נספח זה בלבד. הצעה שתוגש על נספח ח' – שהוחלף תיפסל.

4. מובהר למציעים כי מסמך זה מהווה חלק ממסמכי המכרז וכי על המציעים לחתום על כל אחד מעמודי הבהרה זו ולצרף את מסמכי הבהרה החתומים למסמכי ההצעה.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1	סעיף 3.1.4 (פריסה גיאוגרפית) עמ' 3 מסמכי המכרז	נבקש לקבל את התפלגות התחנות לפי אזורים.	להלן קישור לרשימת התחנות לפי מחוזות כיבוי: <a href="https://www.gov.il/he/departments/general/fire_stations_telephones">https://www.gov.il/he/departments/general/fire_stations_telephones</a> מובהר בזאת כי, הרשימה באתר האינטרנט של הרשות תתעדכן מעת לעת לחיוב או לשלילה ואינה מצמצמת את אחריותו של המציע לספק את השירותים בכל מדינת ישראל לרבות שטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן.
2	סעיף 5.5 (תנאי סף מקצועיים – מלאי חלפים) עמ' 5 מסמכי המכרז	נבקש לבטל את הדרישה למלאי חלפים מתנאי הסף המקצועיים.	הבקשה מאושרת. מובהר בזאת כי, על המציע הזוכה להחזיק מלאי חלקי חילוף לביצוע תיקונים במסגרת תחזוקת שבר.
3	סעיף 6.6 (העותק דיגיטלי) עמ' 5 מסמכי המכרז	האם ניתן לצרף העתק דיגיטלי סרוק על גבי תקליטור?	הבקשה מאושרת. מובהר בזאת כי, בכל מקרה של סתירה בין העותק הדיגיטלי לעותק הקשיח ייגבר העותק הקשיח.
4	סעיף 6.9 (העותק מסמכים) עמ' 6 מסמכי המכרז	נבקש לבטל את הדרישה לחותמת עו"ד "העתק נאמן למקור עבור המסמכים: אישור ניהול ספרים, ניכוי מס במקור, תעודת התאגדות, נסח רשם התאגידים, אישור תקן ISO 9001 ואישור תקן ישראלי 712.	הבקשה נידחת.

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
5	סעיף 7.1 (ערבות הצעה) עמ' 6 מסמכי המכרז	נבקש הבהרה האם נדרש לצרף ערבות הצעה?	כן. על המציע לצרף להצעתו ערבות בנקאית על פי הנוסח המצורף בנספח ו'.
6	כללי (אישור רוי"ח בדבר אמיתות הנתונים) עמ' 21 נספח ז' – ניסיון המציע	אין באפשרותנו להחתיים רוי"ח על "אישור רוי"ח בדבר אמיתות הנתונים" שבנספח ז'. נבקש לאפשר במקום חתימת רוי"ח חתימת מורשה חתימה.	הבקשה מאושרת. נספח ז' – ניסיון המציע מבוטל במקומו יש לצרף להוכחת עמידת המציע בתנאי הסף את: נספח 1 למענה לשאלות הבהרה - נספח ז' ניסיון המציע (מעודכן)
7	סעיף 8 עמ' 22 נספח ח' – הצעת המחיר	נבקש לפצל את הצעת המחיר עבור טיפול תקופתי ואת השינוע לפי אזורים גיאוגרפיים.	הבקשה נידחת. המציע מתבקש להציע הצעה למתן השירותים בכל תחנות הכיבוי של הרשות.
8	כללי (טבלה ב' – מחירון חלקי חילוף) עמ' 23 נספח ח' – הצעת המחיר	חלק חילוף "ברז ביטחון" שבטבלה ב' בטופס הצעת המחיר. האם נפלה טעות והכוונה היא לפקק ביטחון?	נפלה טעות סופר בנוסח נספח ח'. נספח ח' – טופס הצעת המחיר מבוטל ובמקומו יש להגיש את: נספח 2 למענה לשאלות הבהרה – נספח ח' טופס הצעת המחיר מעודכן.
9	כללי (טבלה ב' – מחירון חלקי חילוף) עמ' 23 נספח ח' – הצעת המחיר	נבקש להוסיף לטבלה ב' בטופס הצעת המחיר את חלקי החילוף הבאים: 1. ברז מד לחץ ומגביל זרימה – Valve with gauge + flow restrictor	הבקשה מאושרת. נספח ח' – טופס הצעת המחיר מבוטל ובמקומו יש להגיש את: נספח 2 למענה לשאלות הבהרה – נספח ח' טופס הצעת המחיר מעודכן.
10	כללי (טבלה ב' – מחירון חלקי חילוף) עמ' 23 נספח ח' – הצעת המחיר	נבקש לקבל פירוט נוסף לחלקי החילוף בהצעת המחיר: 1. פילטר. 2. ברז צילנדר. 3. ברז עם מד לחץ + מגביל זרימה. 4. ברז קוני. 5. ידית לברז. 6. פקק בטיחות ממתכת לברז. 7. ברז ביטחון.	להלן פירוט נוסף לחלקי החילוף: 1. פילטר: פילטר סטנדרטי לברז גליל. 2. ברז צילנדר: ברז גליל בתקן EN-144-2 3. ברז עם מד לחץ + מגביל זרימה בתקן EN-144-2 4. ברז קוני: בתקן EN-144-2 5. ידית לברז: ידית סטנדרטית לברז. 6. פקק בטיחות: הפקק מיועד לכל סוגי הברזים. 7. ברז ביטחון: הדרישה לחלק מבוטלת.
11	סעיף 7.2 (אופן מתן השירותים) עמ' 28 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	נבקש הבהרה מה הוא מפרט הבדיקות הנדרש לבדיקה תקופתית לגליל?	ראה סעיף 7.2 למסמך תכולת העבודה.
12	סעיף 7.2.6 (אופן מתן השירותים) עמ' 28 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	נבקש לבטל את הדרישה לאיסוף והחזרה של גלילים מלאים באוויר.	ראה תשובה לשאלה מספר 4 בפרוטוקול כנס המציעים.



מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
13	סעיף 7.7 (בדיקת איכות אוויר) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	נבקש לדעת מספר הגלילים שנדרש לדגום לצורך בדיקת איכות אוויר מכל איסוף?	הספק ידגום 5 גלילי אוויר, מכל תחנת כיבוי בנפרד, ממנה נאספו הגלילים.  הרשות תהא רשאית לפי שיקול דעתה הבלעדי להגדיל או לצמצם את מספר הגלילים בהם יש לבצע בדיקת איכות אוויר. הבקשה נידחת.
14	סעיף 7.8 (תיקונים במסגרת תחזוקת שבר) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	נבקש כי הרשות לכבאות והצלה תחזיק בבעלותה את מלאי החלפים הנדרשים לביצוע תחזוקת שבר ואנו נספק את השירותים בלבד.	הבקשה נידחת.
15	סעיף 7.9 (הרכבה ופירוק גלילים) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	נבקש לבטל את הדרישה להרכבה ופירוק של גלילים בנפח של מעל 9 ליטרים.	הבקשה מאושרת, פירוק והרכבה של גלילים בנפח של מעל 9 ליטרים יעשה על ידי הרשות.
16	סעיף 8.1 (רמת שירות) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	נבקש להגדיל את מספר הימים לביצוע בדיקה או תחזוקה ל- 14 ימי עבודה.	הבקשה נידחת.
17	סעיף 13 (הצמדה) עמ' 34 נספח י"ג - הסכם	נבקש אפשרות להצמיד את מחירי החלפים שבהצעתנו לשער חליפין של מט"ח.	הבקשה מאושרת. הצמדה לשער מט"ח תבוצע כדלקמן:  הצמדה לשער חליפין של מטבע זר (בחירת שער המט"ח תהא לפי בחירת הספק) תבוצע באופן שוטף ותחל מיום החתימה על החוזה כאשר מדד הבסיס הינו המועד האחרון להגשת הצעות והמדד הקובע הוא תאריך החשבונית ותחושב ביחס לשער החליפין הידוע במועד האחרון להגשת הצעות במכרז.  המציע נדרש לצרף להצעתו את נספח 3 למענה לשאלות הבהרה – הצמדה.
18	סעיף 19.1 (אחריות ונזיקין) עמ' 37 נספח י"ג – הסכם	נבקש להחליף את המילים "לבדו יהיה אחראי" במילים "יהיה אחראי על פי דין".	הבקשה מאושרת. נוסח סעיף 19.1 בסכם מבוטל ובמקומו יבוא הנוסח הבא:  הספק יהיה אחראי על פי דין לכל פגיעה או נזק שיגרמו לרשות ולכל מי מטעמה, לכל פגיעה או נזק שיגרמו לספק ולכל מי מטעמו, וכן לכל פגיעה או נזק שיגרמו לצד שלישי כלשהו, כתוצאה או עקב מתן השירותים וכל הכרוך באספקתם, לפי הסכם זה.
19	סעיף 19.2 (אחריות ונזיקין) עמ' 37 נספח י"ג – הסכם	נבקש להוסיף לאחר המילים "בגין כל פגיעה או נזק" את המילים "להם הוא אחראי כאמור בסעיף 19.1 לעיל"	הבקשה נידחת.



מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
20	סעיף 19.2 (אחריות ונזיקין) עמ' 37 נספח י"ג – הסכם	נבקש להוסיף לאחר המילים "מחמת נזק שנגרם" את המילים "לו הוא אחראי"	הבקשה נידחת.
21	סעיף 20.2.5 (ביטוח אחריות צד שלישי) עמ' 37 נספח י"ג – הסכם	נבקש להוסיף לסעיף 20.2.5 את המילים: "למעט הרכוש עליו פעלו במישרין"	הבקשה מאושרת. השינוי תקף גם לנספח 1 להסכם – אישור עריכת ביטוחים.
22	סעיף 20.3.1 (ביטוח אחריות מוצר) עמ' 37 נספח י"ג - הסכם	נבקש לבטל בסעיף 20.3.1 את המילה "אחריות"	הבקשה נידחת.
23	סעיף 20.3.1 (ביטוח אחריות מוצר) עמ' 37 נספח י"ג - הסכם	נבקש להחליף בסעיף 20.3.1 את המילים "בהתאם למכרז" במילים "בקשר עם המכרז"	הבקשה מאושרת. השינוי תקף גם לנספח 1 להסכם – אישור עריכת ביטוחים.
24	סעיף 20.3.6 (ביטוח אחריות מוצר) עמ' 37 נספח י"ג - הסכם	נבקש להוסיף בסעיף 20.3.6 לאחר המילים "לגבי אחריותם בגין נזק" את המילים "שהספק אחראי לו שנגרם"	הבקשה נידחת.
25	סעיף 20.4 (ביטוח - כללי) עמ' 38 נספח י"ג - הסכם	נבקש לבטל בסעיף 20.3.6 את המילים "העתקי פוליסות הביטוח מאושרות ע"י המבטח או אישור בחתימתו על קיום הביטוחים כאמור לעיל יומצא לרשות הארצית לכבאות והצלה תוך 7 ימי עסקים מיום חתימת ההסכם".	הבקשה נידחת.
26	סעיף 23.1.6 (אמנת שירות S.L.A) עמ' 39 נספח י"ג - הסכם	נבקש להגביל את סכום הפיצוי המוסכם לתקרה מקסמילית.	הבקשה מאושרת. הפיצויים המוסכמים שבטבלת "תיאורי הפגיעה ברמת השירות" יהיו עד לתקרה 1,500 ש"ח לכל מקרה בנפרד. למעט תיאור ליקוי "ביצוע בדיקה תקופתית של תואמת לדרישות המכרז".
27	כללי עמ' 41 נספח 1 להסכם - אישור עריכת ביטוחים	האם נדרש לצרף להצעה את נספח 1 להסכם – אישור עריכת ביטוחים חתום על ידי חברת הביטוח?	לא, יש לצרף את נספח 1 להסכם כאשר הוא חתום בתחתית כל עמוד בחותמת המציע ובחתימת מורשה חתימה. אישור עריכת ביטוחים חתום על ידי חברת הביטוח יומצא על ידי המציע הזוכה לאחר החתימה על הסכם.



תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
<p>כן, יש לצרף את נספח 2 להסכם כאשר הוא חתום בתחתית העמוד בחותמת המציע ובחתימת מורשה החתימה בלבד. החתימה על נספח 2 להסכם מהווה את אישור המציע להסכמתו לנסוח כתב ערבות הביצוע. ערבות ביצוע חתומה על ידי הבנק תוגש רק על ידי המציע הזוכה לאחר החתימה על ההסכם.</p>	<p>האם נדרש לצרף להצעה את נספח 2 להסכם – ערבות ביצוע?</p>	<p>כללי עמ' 43 נספח 2 להסכם - ערבות ביצוע</p>	<p>28</p>



**נספח 1 למענה לשאלות הבהרה – נספח ז' ניסיון המציע (מעודכן)**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, נושא ת.ז מס' \_\_\_\_\_ מורשה חתימה בחברת

\_\_\_\_\_ ח.פ. \_\_\_\_\_ לאחר שהוזהרתי כי עליי

להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת כדלקמן:

**להוכחת עמידה בדרישות על המציע לציין עמוד/ לא עומד**

תנאי הסף המקצועי	עומד/ לא עומד
ביצעתי במהלך שלוש השנים באופן מצטבר 2015, 2016, 2017, לפחות 1,000 בדיקות תקופתיות בגלילי אוויר בנפחים של 6 ליטרים ומעלה. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה על המציע למלא את טבלת הלקוחות המצורפת להלן.	_____
אני בעל מעבדה מוסמכת (מבדקה) על ידי מכון התקנים הישראלי לפי ת"י 712 לביצוע בדיקות לחץ עד 330 אטמוספרות בגלילי אוויר.	_____
הנני מעסיק לכל הפחות טכנאי אחד שעבר ריענון בנושא: "בדיקות תקופתיות לגלילי אוויר לפי ת"י 712" ב- 12 החודשים המסתיימים במועד האחרון להגשת הצעות. לצורך הוכחת עמידה בתנאי סף זה יש לצרף רשימה שמית עם שמות הטכנאים ומועד ביצוע הריענון.	_____
אני בעל אישור למערכת ניהול מאושרת, לפי תקן ISO 9001.	_____
אני בעל מלאי חלקי חילוף לצורך ביצוע תחזוקת שבר.	מבוטל

**נדרש לצרף לנספח ז' את המסמכים הבאים:**

- העתק תעודת הסמכה לפי ת"י 712 מטעם מכון התקנים
- רשימה שמית עם שמות הטכנאים שעברו ריענון בנושא: "בדיקות תקופתיות לגליל אוויר לפי ת"י 712" ב- 12 החודשים האחרונים.
- תעודת הסמכה לפי תקן ISO 9001 או תעודת הסמכה אחרת שוות ערך.



טבלת לקוחות

דוא"ל	מספר טלפון	שם איש קשר	שם הלקוח (שם המוסד/החברה)	נפח הגליל	מספר הגלילים (שנבדקו עפ"י תקן 712)	שנה	
							1
							2
							3
							4
							5
							6
							7
							8
							9
							10
							11
							12
							13
							14
							15



**אני מצהיר כי החתימה בתצהיר זה היא חתימתי וכי תוכן תצהירי אמת.**

תאריך	שם מלא של המציע	חתימה וחותמת המציע

**אישור עו"ד**

**אישור עורך הדין**

אני הח"מ \_\_\_\_\_, עו"ד מאשר/ת כי ביום \_\_\_\_\_ הופיעה בפני במשרדי אשר ברחוב \_\_\_\_\_ בישוב/עיר \_\_\_\_\_ מר/גב' \_\_\_\_\_ שזיהה/תה עצמו/ה על ידי ת.ז. \_\_\_\_\_ המוכר/ת לי באופן אישי, ואחרי שהזהרתיו/ה כי עליו/ה להצהיר אמת וכי יהיה/תהיה צפויה לעונשים הקבועים בחוק אם לא יעשה/תעשה כן, חתם/ה בפני על התצהיר דלעיל.

תאריך	מספר רישיון	חתימה וחותמת עו"ד



**נספח 2 למענה לשאלות הבהרה – נספח ח' הצעת המחיר (מעודכן)**

שם המציע:	דוא"ל:
ע"מ/ח"פ:	כתובת:
מס' טלפון:	מס' טלפון סלולרי:

אל: ועדת המכרזים – הרשות הארצית לכבאות והצלה

- קראתי בעיון את כל מסמכי המכרז, לרבות הנספחים (להלן: "מסמכי המכרז") ואני מצהיר בזה שהבנתי את הדרישות ושאני מסכים לכל התנאים הנדרשים והמהווים חלק בלתי נפרד ממסמכי המכרז, ובהתאם לכך ערכתי את הצעתי.
- אני מצהיר בזאת כי ביכולתי לעמוד בכל הדרישות המפורטות בכל מסמכי המכרז, ושאת הצעתי תבחר, אתקשר עם הרשות בהסכם שנוסחו צורף למסמכי המכרז.
- ידוע לי כי המחיר המפורט בהצעתי כולל את כל השירותים, כמפורט בנספח י"ב.
- ידוע לי כי התשלום בגין השירותים ואספקתם, מושא מכרז זה, תעשה בהתאם לכללים האמורים במסמכי המכרז וכי התמורה בגינם תהא בהתאם להצעת המחיר שלי להלן.
- ידוע לי כי חובת הרשות לאפשר לכל משתתף לעיין בהצעה הזוכה, למעט בחלקים של ההצעה אשר העיון בהם עלול, לדעת ועדת המכרזים של הרשות, לחשוף סוד מסחרי או מקצועי. ההחלטה בשאלה מהו סוד מסחרי או מקצועי תהיה בידי ועדת המכרזים בלבד ולא תהיה לי כל טענה בגין כך.
- ידוע לי השוואת הצעות המחיר תעשה בהתאם לאמור בסעיף 8 למסמכי המכרז.
- כל המחירים יוצעו בשקלים חדשים ויכללו את התמורה המלאה לספק לרבות כל עלויות הספק, מיסים, ביטוח, אחריות וכיוצ"ב, כולל מע"מ.
- חובה להציע הצעה בכל סעיפי טבלת הצעת המחיר.

**טבלה א' – עלות בדיקת איכות אוויר וטיפול חמש שנתי (משקל כולל 80%)**

#	שם השירות	משקל	יח' מידה	מחיר כולל מע"מ
A	מחיר בדיקת איכות אוויר בגליל אוויר.	15%	1	_____ (כולל מע"מ)
B	מחיר טיפול אחת לחמש שנים לגליל אוויר בנפח של <u>עד 9 ליטרים</u> כולל. (כולל שינוע)	50%	1	_____ (כולל מע"מ)
C	מחיר טיפול אחת לחמש שנים לגליל אוויר בנפח של <u>מעל 9 ליטרים ועד 50 ליטרים</u> . (כולל שינוע)	15%	1	_____ (כולל מע"מ)



טבלה ב' – מחירון חלקי חילוף (משקל 10%)

#	שם חלק החילוף	יח' מידה	מחיר כולל מע"מ
D	אטם בין ברז לגליל	1	_____ (כולל מע"מ)
	אטם לברז (מרובע)	1	_____ (כולל מע"מ)
	אטם לברז (חריץ)	1	_____ (כולל מע"מ)
	אטם לברז (מורכב)	1	_____ (כולל מע"מ)
	לאטם מורכב O Ring	1	_____ (כולל מע"מ)
	פילטר	1	_____ (כולל מע"מ)
	ברז צינדלר	1	_____ (כולל מע"מ)
	ברז עם מד לחץ + מגביל זרימה	1	_____ (כולל מע"מ)
	ברז קוני	1	_____ (כולל מע"מ)
	ידית לברז	1	_____ (כולל מע"מ)
	פקק בטיחות ממתכת לברז	1	_____ (כולל מע"מ)
	EFV שסתום זרימה	1	_____ (כולל מע"מ)
<b>חישוב סה"כ עלות חלקי החילוף יבוצע על ידי הרשות</b>			

טבלה ג' – מחיר שעת עבודת טכנאי (משקל 10%)

#	שם השירות	יח' מידה	מחיר כולל מע"מ
E	מחיר שעת עבודת טכנאי	1	_____ (כולל מע"מ)

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע
-------	----------	--------------------



**נספח 3 למענה לשאלות הבהרה – הצמדה**

1. את המחירים ניתן להצמיד למדד המחירים לצרכן או לשערי המט"ח הבאים:
  - 1.1. מדד המחירים לצרכן.
  - 1.2. שער היורו לשקל חדש.
  - 1.3. שער דולר ארה"ב לשקל חדש.
2. הצמדה לשערי המט"ח תבוצע בהתאם לאמור במענה לשאלות הבהרה ולמדד בהתאם לאמור בסעיף 13 בהסכם.

אנו מבקשים שהמחירים המוצעים על ידינו בנספח ח' – הצעת המחיר יהיו צמודים לפי הרשימה להלן:

שם הפריט	סל ההצמדה
טבלה א' מחיר בדיקות איכות אוויר ומחיר טיפולים אחת ל-5 שנים	מדד המחירים לצרכן
טבלה ב' חלקי חילוף	_____ (יש לפרט שער/מדד אחד בלבד מהשערים/מדדים בסעיף 1 לעיל).
טבלה ב' שעת עבודת טכנאי	מדד המחירים לצרכן

תאריך	שם המציע	חתימה וחותמת המציע