



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מכרז 12/2018

מתן שירותי תחזוקה לגלילי אוויר עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: פרוטוקול מפגש מציעים 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 שבנדון, מסמך זה מכיל את התייחסות הרשות לשאלות שהועלו עלי ידי המציעים במסגרת כנס המציעים שהתקיים ביום שני 7/10/2018 בנציבות כבאות והצלה בראשון לציון.
2. המענה המחייב לשאלות הינו כפי המופיע במסמך זה בלבד.
3. **פרוטוקול כנס מציעים – השתתפות לא חובה (שנערך ביום 7/10/2018):**
 - 3.1 במהלך הכנס הוצגה מצגת המצורפת **כנספח 1 לפרוטוקול זה** ומהווה חלק ממסמכי המכרז.
 - 3.2 במסגרת המצגת פורטו עיקרי דרישות המכרז ואופן ההליך המכרזי וההתקשרות עם המציע הזוכה.
 - 3.3 נמסר למשתתפים כי שאלות בנושאים ספציפיים שעלו בכנס יש לשלוח בכתב בהתאם להוראות המכרז והמענה עליהם יבוצע במסגרת המענה לשאלות הבהרה.
 - 3.4 התבקש להקפיד על הגעה לפני המועד האחרון להגשת המכרז. אתר נציבות הכבאות נמצא בשיפוצים והכניסות בו השתנו כולל הסדרי החניה. מומלץ למציעים להקדים להגיע להגשת המכרז ולא להמתין לרגע האחרון, לא תתקבל כל סיבה לאיחור ממועד ההגשה שנקבע.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

3.5. שאלות מציעים שנשאלו במהלך הכנס:

#	מספר סעיף	שאלות	תשובות
1	סעיף 1.5 (כללי) עמ' 2 מסמכי המכרז	נבקש הבהרה מה מספר הגלילים בנפח של עד 9 ליטר ומספר הגלילים מעל נפח של 9 ליטר?	קיימים ברשות כ- 3,500 גלילים בנפח של עד 9 ליטרים וכ- 60 גלילים בנפח של מעל 9 ליטרים. מובהר כי ההיקפים האמורים מובאים לידיעה והערכה בלבד ואין לראות בהם משום התחייבות מצד הרשות לביצוע ההזמנה בהיקף כלשהו.
2	סעיף 1.5 (כללי) עמ' 2 מסמכי המכרז	נבקש לקבל הערכה מה הוא היקף ההזמנות הצפוי לבדיקות איכות אוויר.	בדיקות איכות האוויר לגלילים יעשו במקביל לחלק מהגלילים בהם יתבצע בדיקה תקופתית, ראה סעיף 7.7.1 לנספח י"ב מסמך תכולת עבודה. מובהר כי, הרשות תהא רשאית לשנות לחיוב או לשלילה את היקף הגלילים להם מתבצעת בדיקת איכות אוויר.
3	טבלה ג' (מחיר שעת עבודת טכנאי) עמ' 23 נספח ח' – הצעת המחיר	מדוע נדרש להציע שעת עבודת טכנאי?	שעת עבודת הטכנאי היא עבור ביצוע תיקונים במסגרת תחזוקת שבר. למען הסר ספק, עבור הבדיקות הנדרשות בטבלה א' בטופס הצעת המחיר יש להציע הצעה אשר כוללת את כל עלויות הספק, ובכל מקרה לא תינתן תוספת שעות עבודה עבור בדיקה מכל סוג שהוא.
4	כללי עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	האם הגלילים שימסרו לספק יהיו מלאים אוויר והאם הספק נדרש להחזיר את הגלילים כאשר הם מלאים אוויר.	הגלילים שימסרו לספק ויוחזרו לתחנת הכיבוי יהיו ללא אוויר.
5	כללי עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	האם נדרש להחזיר לתחנת הכיבוי את הגלילים שנאספו ממנה?	כן, על הספק הזוכה מוטלת החובה להחזיר את אותם הגלילים שנאספו לבדיקה לאותה תחנת כיבוי.
6	כללי עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	האם נדרש לבדוק גם גלילים "צהובים" תוצרת חברת MCS.	כן, נדרש לבדוק את כל סוגי הגלילים ברשות.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

#	מספר סעיף	שאלות	תשובות
7	סעיף 7.6 (מינימום גלילי אוויר לאיסוף) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	נבקש לקבל הערכה מה הוא מספר האיסופים שיידרש מכל תחנת כיבוי?	מספר האיסופים מכל תחנה יעמוד על כ- 4 איסופים כאשר בכל איסוף ימסרו לספק כמות מינימלית של גלילים כמפורט בסעיף 7.6 למסמך תכולת העבודה.
8	סעיף 7.8 (תיקונים במסגרת תחזוקת שבר) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	האם נדרש לקבל אישור מראש לביצוע תיקונים (החלפת חלקי חילוף) במסגרת אחזקת שבר?	כן. יש לפנות לקבלת אישור מראש שיינתן ע"י הגורם הלוגיסטי המזמין את השירות. הרשות תהא רשאית לשנות את מדיניות האישורים במהלך תקופת ההתקשרות.
9	סעיף 7.8 (תיקונים במסגרת תחזוקת שבר) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	האם נדרש להחזיר לתחנת הכיבוי את החלקים התקולים שהוחלפו בחלקים החדשים?	כן.
10	סעיף 7.8 (תיקונים במסגרת תחזוקת שבר) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	נבקש הבהרה מה הוא גודל התברג בגלילים תוצרת חברת Scott?	גליל אוויר תוצרת חברת Scott מהדגם שנמצא ברשות הינו בעל תברג $M18 \times 1.5$ אירופאי.
11	סעיף 7.9.1 (הרכבה ופירוק גלילים) עמ' 29 נספח י"ב – מסמך תכולת עבודה	האם נוכל לקבל סיוע בהעמסת גלילים בנפח של מעל 9 ליטרים לרכב האיסוף?	כן, ראה סעיף 7.9.1 למסמך תכולת העבודה.
12	סעיף 12 (תמורה) עמ' 33 נספח י"ג – הסכם	האם תינתן תמורה לגליל שנבדק ונפסל?	כן.
13	סעיף 12.6 (תמורה – תחנות אילת) עמ' 33 נספח י"ג – הסכם	נבקש הבהרה להיקף התוספת לתחנות כיבוי אילת?	בנוסף לתמורה עבור הבדיקה יהיה זכאי הספק לתמורה נוספות כקבוע בסעיף 12.6.1 להסכם.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

נספח 1 – מצגת כנס מציעים

7.10.2018

כנס מציעים - מכרז 12/2018

מתן שירותי תחזוקת גלילי אוויר
עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

השירותים הנדרשים

- בדיקת איכות אוויר בגליל אוויר
- בדיקה חמש שנתית לגליל אוויר.
- תחזוקת שבר.
- פריסה גיאוגרפית: כל תחנות הכיבוי במדינת ישראל ושטחי יהודה ושומרון ורמת הגולן.

2



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

שלבי ההליך המכרזי



3

טבלת ריכוז מועדים

מועד	הפעילות
16/09/2018	פרסום המודעה בעיתונות ובאינטרנט
7/10/2018	13:00 מפגש מציגים לא חובה בהתאם לשיעור 18 למסמכי המכרז
15/10/2018	12:00, תאריך אחרון לקבלת שאלות הבהרה מהמציגים
18/10/2018	תאריך אחרון לפרסום מלגה הרשות לשאלות הבהרה
24/10/2018	12:00 בעהריים בדיקה, תאריך אחרון להגשת הצעות לתובת המכרזים



4

שאלות הבהרה ובקשה לשינויים במכרז

- ניתן לפנות בשאלות ובבקשה לשינויים.
- התשובות יפורסמו באתר הכבאות תחת לשונת "מכרזי רכש".
- הפנייה תעשה בכתב באמצעות הדוא"ל.
- אשת קשר: דניאלה אור
- דוא"ל: danielao@102.gov.il
- מספר טלפון: 03-5116383

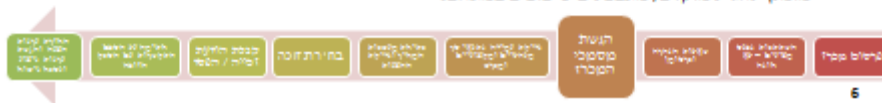
5



מדינת ישראל המשרד לביטחון הפנים

אופן הגשת ההצעות

- מעטפת איכות – כל מסמכי המכרז כמפורט בטבלה בסעיף 6 מתויקים בקלסר.
- מעטפת מחיר.
- העתק דיגיטלי – מסמכי האיכות סרוקים על דיסק-און-קי.
- אין להגיש הצעה במשותף.
- מיקום ההגשה: תיבת המכרזים בבניין נציבות כבאות והצלה שד' רחובנס ואבי 7 (פנית שד' מינסטר) קומה ב' חדר 7.
- מומלץ להגיע מוקדם, מתבצעים שימוצים במתחם.




תנאי סף כלליים

- אישור תקף על היותו עוסק מורשה או אישור על היותו חברה בע"מ.
- **עבור תאגיד** – ניסח חברה עדכני של **רשם התאגידים** המעיד כי לחברה אין חובות אגרה שנתית לרשם החברות, בנין שנים שקדמו לשנה בה מוגשת ההצעה.
- **עבור תאגיד** – אישור רוי"ח/עו"ד שהמזיע רשאי לחתום בשם החברה ולחייב אותה או לזכות אותה בחתימה זו, לכל דבר ועניין.
- **נספח ב'** - הצהרה בדבר היעדר ניגוד עניינים.





מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים



תנאי סף כלליים

- **נספח ג'** - העדר הרשעות בעברות לפי חוק עובדים זרים.
- אישור ניהול פנקסי חשבונות.
- אישור ניכוי מס במקור.
- **נספח ד'** - תצהיר העסקת עובדים עם מוגבלות.
- **נספח ה'** - תצהיר לעשות שימוש אך ורק בתוכנות מקור.
- **נספח ו'** - ערבות הצעה.




ערבות הצעה

- בהתאם לנספח ו' – ערבות שלא תהא בהתאם לנוסח **בנספח תפסול את ההצעה על הסף.**
- ניתן לשלוח את הערבות עד 7 ימים טרם הגשת ההצעה לאישור תקינות הנוסח.





מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

תנאי סף מקצועיים

ניסיון המציע: המציע ביצע בעצמו במהלך שלוש השנים באופן מצטבר 2015, 2016, 2017, 1,000 בדיקות תקופתיות בגלילי אוויר בנפחים של 6 ליטרים ומעלה.

מעבדה מאושרת: המציע הינו בעל מעבדה מוסמכת (מבדקה) על ידי מכון התקנים הישראלי לפי ת"י 712 לביצוע בדיקות לחץ עד 330 אטמוספרות בגלילי אוויר.

ריענון טכנאים: המציע מעסיק לכל הפחות טכנאי אחד שעבר ריענון בנושא: "בדיקות תקופתיות לגלילי אוויר לפי ת"י 712" ב-12 החודשים המסתיימים במועד האחרון להגשת הצעות.



תנאי סף מקצועיים - המשך

הבטחת איכות: המציע יצרף תעודה כי הוא בעל אישור למערכת ניהול מאושרת, לפי תקן ISO 9001 או מחזיק באישור תקן מקביל של מכון התקנים או בעל אישור שווה ערך.

מלאי חלפים: נמצא ברשות המציע מלאי חלקי חילוף לצורך ביצוע תחזוקת שבר.





מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

בחירת הזוכה

- ההצעה שתקבל את הציון הסופי הגבוה ביותר.
- הציון הסופי יחושב לפי: 100% מחיר.



בחירת הזוכה

סדר	אמצעי הבחירה	הציון
A	1. מחיר בריבוי נמוך יותר	10%
B	2. מחיר ביחידה נמוך יותר במחירי ליחידה	10%
C	3. מחיר ביחידה נמוך יותר במחירי ליחידה	10%
D	1. מחיר כולל נמוך יותר	10%
E	2. מחיר נמוך יותר במחירי ליחידה	10%



אומדן להצעת המחיר

- במכרז זה קיים אומדן להצעת המחיר.
- מובהר בזאת כי לוועדת המכרזים, לפי שיקול דעתה שמורה הזכות לפסול הצעות החורגות כלפי מעלה או כלפי מטה בשיעור של עד 20% מהאומדן ובנסיבות מסוימות לפי שיקול דעתה הבלעדי של ועדת המכרזים אף לבטל את המכרז כולו או חלקו.
- אין באמור לעיל כדי לפגוע בסמכות ועדת המכרזים לפעול עפ"י תקנות חובת המכרזים.





מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים



תכולת עבודה



שיטת העבודה תבוצע כדלהלן:

- שלב ראשון: שליחת הזמנת רכש מסוג: "מסגרת כספית" חתומה ע"י מורשי החתימה מטעם הרשות לספק האוכה.
- שלב שני: אישור נציג הספק לקבלת הזמנת הרכש.
- שלב שלישי: מתן השירותים בהתאם לדרישה וקריאה לאיסוף מנציגי הרשות.
- שלב רביעי: העברת דו"ח עבודה לנציג הרשות והחלפת נציג הרשות לקבלת השירותים.
- שלב חמישי: העברת חשבונית לתשלום ודו"ח עבודה חתום בגין השירותים שסופקו.

15



תכולת עבודה



סוגי גלילים:

- מיכל אוויר דחוס בנפח 2 ליטר/לחץ 300 אס"מ.
- מיכל אוויר דחוס בנפח 3 ליטר/לחץ 300 אס"מ.
- מיכל אוויר דחוס בנפח 4.2 ליטר/לחץ 300 אס"מ.
- מיכל אוויר דחוס מורכב בנפח 6 ליטר/לחץ 300 אס"מ.
- מיכל אוויר דחוס מורכב בנפח 6.8 ליטר/לחץ 300 אס"מ.
- מיכל אוויר דחוס מברזל בנפח 9 ליטר/לחץ 300 אס"מ.
- מיכל אוויר דחוס מברזל בנפח 18 ליטר/לחץ 300 אס"מ – המתקנים על רכב כבי' מסוג סולם הדחאול תוצרת חברת E-ONE.
- מיכל אוויר דחוס מברזל בנפח 50 ליטר/לחץ 300 אס"מ – המתקנים על גבי מדחס אוויר ביד תוצרת חברת BAUER.

16



תכולת עבודה



מינימום גלילים לאיסוף:

- עבור גלילים של **עד 9** ליטרים הכמות המינימלית לאיסוף גלילים מתחנת הכיבוי היא **10 גלילים**.
- עבור גלילים של **מעל 9** ליטרים הכמות המינימלית לאיסוף גלילים מתחנת הכיבוי היא **2 גלילים**.
- הרשות תהא רשאית לשנע למבדקת הספק כמות גלילים נמוכה מהכמויות המפורטות לעיל.

17



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים



תכולת עבודה



בדיקות איכות אוויר:

- הספק ידגום 5 גלילי אוויר, מכל תחנת כבוי בנפרד, ממנה נאספו הגלילים באופן המתואר לעיל, בבדיקת איכות אוויר.
- בדיקה זו תבוצע באמצעות ערכה ייעודית לבדיקת איכות אוויר.
- על הספק לתעד את תוצאות בדיקת דגימת הגלילים.
- כל איסוף כאמור, יבוצע בתאום מראש עם הרשות.
- על הספק בלבד מוסלת האחריות על שינוע גלילי האוויר ממקום התחנה ועד למתקני הספק, ובחזרה.

18



הצעת המחיר

- הצעת המחיר תכלול מע"מ.
- חובה למלא את כל סעיפי הצעת המחיר.
- הצעת המחיר תוגש במעטפה נפרדת.
- אין לערוך שינוי בהצעת המחיר.



19



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים



הסכם – נספח י"ג

- נדרש לחתום בתחתית כל עמוד ועמוד במעמד הגשת ההצעה.
- לא נדרש לחתום בעמוד האחרון של ההסכם ביום הגשת ההצעה.
- לאחר הזכייה יש לחתום תוך 7 ימי עבודה.
- המציעים שהפסידו יקבלו בחזרה את ערבות ההצעה.



חתימה על הסכם התקשורת עם המפקד חוזר

מסמך חוקים / זמנית / חשופ	במסגרת חוקים	אילוף כליה גנרלי / ייעוץ	אילוף כליה גנרלי / ייעוץ	הגשת מסמך	הגשת מסמך	הגשת מסמך	הגשת מסמך
---------------------------	--------------	--------------------------	--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

20



תנאי התשלום

- בהתאם להוראת תכ"ם 1.4.0.3 – 45 ימים מיום הגשת חשבונית.



חתימה על הסכם התקשורת עם המפקד חוזר

מסמך חוקים / זמנית / חשופ	במסגרת חוקים	אילוף כליה גנרלי / ייעוץ	אילוף כליה גנרלי / ייעוץ	הגשת מסמך	הגשת מסמך	הגשת מסמך	הגשת מסמך
---------------------------	--------------	--------------------------	--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------

21



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים



ערבות ביצוע

- נדרש לחתום בתחתית נספח ערבות הביצוע בעת הגשת המכרז.
- נדרש להעמיד ערבות ביצוע רק לאחר חתימה על הסכם.
- לאחר קבלת הודעת זכייה/הפסד תוחזר ערבות הצעה.



החלטת
נתיבות ביטחון
נתיבות בטיחות
נתיבות בטיחות

אמצעים לביטחון
החלטת

מבטל חוקים
חלטת / חלטת

במסגרת חוקים
חלטת

אמצעים לביטחון
חלטת

אמצעים לביטחון
חלטת

חוקים
חלטת

אמצעים לביטחון
חלטת

חוקים
חלטת

אמצעים לביטחון
חלטת

22



אישור לקיום ביטוחים

- נדרש לחתום בתחתית נספחי הביטוח בעת הגשת המכרז.
- נדרש להחתים את חברת הביטוח רק לאחר החתימה על ההסכם.



החלטת
נתיבות ביטחון
נתיבות בטיחות
נתיבות בטיחות

אמצעים לביטחון
חלטת

מבטל חוקים
חלטת / חלטת

במסגרת חוקים
חלטת

אמצעים לביטחון
חלטת

אמצעים לביטחון
חלטת

חוקים
חלטת

אמצעים לביטחון
חלטת

חוקים
חלטת

אמצעים לביטחון
חלטת

23



דוגמה להזמנת רכש חתומה



- למצג הסדר ספק, רק הזמנת החתומות בודד מורשי חתימה של המשרד יהיו בתוקף וחייבו את המשרד



24



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

