



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מכרז 11/2016

אספקת מערכות נשימה פתוחות וערכות חילוץ עבור הרשות הארצית לכבאות והצלה

הנדון: מענה לשאלות הבהרה למכרז פומבי מס' 11/2016

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 המזמין לשאלות שהועלו על ידי המציעים במסגרת הליך שאלות הבהרה.

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

3. **בכוונת הרשות לפרסם בימים הקרובים את מסמכי המכרז מעודכנים אשר יביאו לידי ביטוי את ההתייחסויות והתשובות של המזמין במסגרת מסמך זה כולל טופס הצעה כספית מעודכן במסגרת ההזמנה לקבלת ההצעות המעודכנת. מסמכי המכרז המעודכנים יהיו המסמכים אותם יש להגיש במסגרת המענים למכרז.**

4. להלן השאלות והמענים:

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
מענה לשאלות בנוגע להזמנה לקבלת הצעות ונספחיו כולל מסמכי ההסכם			
1	סעיף 6.1 בהזמנה לקבלת הצעות	האם חובה להגיש הצעה לשתי קבוצות הציוד או ניתן להגיש רק לאחת מהן?	אין חובה להגיש הצעה לשתי קבוצות הציוד. ניתן להגיש הצעה גם רק לאחת מהקבוצות.
2	סעיף 4.1.6 בהזמנה	האם תנאי הסף לגבי כמות המכירות מתייחס למכירות מהדגם המוצע?	לא. תנאי הסף הינו למכירת מערכות מנייף וערכות ציוד מכל סוג שהוא כמופיע במפורש בסעיף 4.1.6.
3	סעיף 7.1 להסכם	מבקשים הבהרה לגבי הכמויות הנדרשות לכל אחד מהפריטים בערכות החילוץ	אין התחייבות להיקפי רכישה, ראה סעיף 7.1 בהסכם.
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב - מסמך תכולת עבודה - נספח 1 - מערכת נשימה פתוחה			
4	פרק 1 - פסקה 1-1 סעיף 1.1.5 + פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.8 ב	מבקשים להבהיר האם שעון אנלוגי הינו דרישת חובה או דרישת איכות?	מובהר שדרישת החובה הינה לשעון דיגיטלי. הדרישה לשעון אנלוגי אינה דרישת חובה. יחד עם זאת תינתן עדיפות למערכת הכוללת בנוסף לשעון הדיגיטלי גם שעון אנלוגי.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס'ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב - מסמך תכולת עבודה - נספח 1 - מערכת נשימה פתוחה - המשך			
5	פרק 1 - פסקה 1-1 סעיף 1.3	מבקשים לשנות את הדרישה לשנת ייצור של המערכת באותה שנה של ביצוע ההזמנה למערכת שיוצרה ב-12 החודשים האחרונים שקדמו למועד ההספקה החוזי.	הבקשה מאושרת.
6	פרק 1 - פסקה 1-1 סעיף 2.3	האם ניתן להגיש מערכת שעומדת בתקן EX (מוגן התפוצצות) אך גם מאושרת על ידי תקן EN 137 Type 2 במקום עמידה בתקן ATTEX המוגדר בסעיף 2.3	הבקשה לא מאושרת. יש לעמוד בדרישת הסעיף.
7	פרק 1 - פסקה 1 – סעיף 2.3	מבקשים להגדיר את הדרישה לתקן ATTEX כפי שמוגדר בסעיף 2.3, כדרישת מינימום כך שיתאפשר להציע מערכת העומדת בתקן זה בעל דרישות מחמירות יותר.	הבקשה מאושרת. על המציע במקרה זה להגדיר במפורש את תקן ה-ATTEX בו עומדת המערכת המסופקת על ידו.
8	פרק 1 - פסקה 1-1 סעיף 2.3	מבקשים לשנות את הדרישה לתקן ATTEX T4 מאחר ו-ATTEX T6 מתייחס למערכות נשימה המצוידות בשעון אנלוגי בלבד	במידה ומסופק רק שעון דיגיטלי המערכת תעמוד בתקן T4. במידה ומסופק בנוסף לשעון הדיגיטלי גם שעון אנלוגי, על השעון האנלוגי לעמוד בתקן T6.
9	פרק 1 - פסקה 2-2 סעיף 2.2 א	מבקשים להגדיר מהם מרכיבי המני"פ הכלולים במשקל המצוין בסעיף זה	מרכיבי המשקל משמעם כלל מרכיבי המערכת כפי שמוגדרים באפיון הטכני בפסקה 2 למעט גליל האוויר עצמו כפי שמוגדר בפסקה זו.
10	פרק 1 - פסקה 2-2 סעיף 2.3 ג	מבקשים להגדיר שמערכת בעלת 100% של "שדה ראיה אדם" תזכה למלא הניקוד בציון האיכות.	על המציע להגדיר את שדה הראייה במעלות ולא במונחים של "שדה ראיה אדם" וכפי שמצוין בסעיף 2.3 ה, תינתן עדיפות למסכה בעלת זווית ראייה גדולה יותר.
11	פרק 1 - פסקה 2-2 סעיף 2.3 ו	מבקשים לאשר חומר מסכה מסוג NR/NBR Rubber או Liquid Silicone Rubber	הבקשה מאושרת כחלופה לחומר הנדרש במפרט ובתנאי שהחומרים עומדים בתקנים הרלוונטיים המצוינים בפרק 1 - פסקה 2 – סעיף 2.
12	פרק 1 - פסקה 2-2 סעיף 2.3 ז	מבקשים לאפשר גם חלופה של דופן אטימה כפולה	הבקשה מאושרת.
13	פרק 1 - פסקה 2-2 סעיף 2.3 ח	מבקשים לאשר חומר משקף מפוליקרבונט או חומר אחר העונה לדרישות התקנים שבפסקה 1 סעיף 2.	הבקשה מאושרת ובלבד שהחומר עומד בדרישות התקנים הרלוונטיים המצוינים בפרק 1 - פסקה 1 – סעיף 2.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב - מסמך תכולת עבודה - נספח 1 - מערכת נשימה פתוחה - המשך			
על מערכת השמע והדיבור המובנית להיות מסופקת עם כל מני"פ. המערכת תכלול את המרכיבים הבאים: - מגבר קול על המסכה - PTT למכשיר קשר ניצן הנמצא בשימוש בכבאות. - רמקול ליד האוזן להגברת שמע רדיו. המערכת תהיה מוגנת נפילות	מבקשים להגדיר מה צריכה לכלול מערכת השמע והדיבור המובנית? והאם מערכת זו צריכה להיות מסופקת עם כל מני"פ?	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.3 יא	14
על המקרופון להיות בתוך המסכה בצידה הפנימי של ממברנת הדיבור או מחוצה לה. תינתן עדיפות למיקום בצידה הפנימי של ממברנת הדיבור.	מבקשים הבהרה לגבי המיקום הנדרש למיקרופון במערכת השמע והדיבור	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.3 יא	15
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר מסכה הקיימת ב- 2 מידות בלבד אך נותנת מענה לכלל האוכלוסייה תוך אבטחת אטימות מלאה.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.3 יט	16
הדרישה למחבר מהיר מבוטלת .	מבקשים להבהיר האם החיבור המהיר הנדרש הינו חיבור "בהקלקה"	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.4 ה	17
לא. יש לתמחר את המפצל בנפרד כפי ששמופיע בכתב הכמויות בטופס ההצעה הכספית.	האם יש לתמחר את המפצל לגליל אוויר נוסף במחיר המערכת כולה?	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.4 ו	18
מובהר שהדרישה במפרט מתייחסת ליציאה מהווסת הראשי ולא לכל אופציה אחרת.	האם החיבור למשתמש נוסף צריך להיות באמצעות מפצל או באמצעות יציאת צינור מהווסת הראשי?	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.4 ז	19
כן. הכוונה לשסתום הדרישה ולא לממברנת הנשימה כפי שמופיע בסעיף.	מבקשים הבהרה האם הכוונה לשסתום הדרישה?	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.4 ח4	20
אבזמי רצועות הכתף והמותן יהיו עשויים מחומרים מרוכבים בלבד האפשרות לאבזמי פלדה כפי שמצוינת בסעיף 2.4 ח 7 מבוטלת וכתוצאה מכך יבוטל גם סעיף 2.4 ח 8.	מבקשים הבהרה לגבי חומר האבזמים ברצועות הכתף והמותן.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיפים 2.4 ח 7 ו-8	21
הבקשה מאושרת ובלבד שהחומרים יעמדו בתקנים הרלוונטיים שבפרק 1 - פסקה 1 - סעיף 2.	מבקשים לאשר צנרת העשויה מגומי EPDM או גומי אחר בעל עמידות גבוהה לכימיקלים וחום כנדרש בסעיף	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.5 א	22
על ווסת הלחץ הגבוה להפחית את הלחץ ללחץ ביניים שבין 7 ל- 8 בר.	מבקשים להגדיר תחום של לחץ ביניים מותר	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.6 ב	23



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב - מסמך תכולת עבודה - נספח 1 - מערכת נשימה פתוחה - המשך			
24	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.6 ג	מבקשים לשנות את הספיקה הנדרשת בלחץ 180 בר לספיקה של 1,000 ליטר לדקה לפחות במקום 1,100 ליטר לדקה	הבקשה מאושרת.
25	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.6 ד	מבקשים לבטל את מגבלת 9 השנים ולדרוש ששיפוץ הווסת יתבצע אחת לתקופה על פי המוגדר בהוראות היצרן.	הבקשה מאושרת. הדרישה לתדירות שאינה עולה על 9 שנים מבוטלת. תינתן עדיפות לווסת המצריך על פי הוראות היצרן שיפוץ בתדירות נמוכה יותר היינו אחת לפרק זמן ארוך יותר.
26	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.6 ה	מבקשים שלחץ הפריקה של שסתום הבטיחות אפשר שיהיה בתחום שבין 11 ל- 16 בר ולא ב- 16 בר כפי שכתוב	הבקשה מאושרת.
27	פרק 1 - פסקה 2 - סעיפים 2.7 + ז	מבקשים לאשר תצורה של חיבור שסתום הדרישה למסכה מהצד ויכולת סיבוב של 90 מעלות.	הבקשה מאושרת. תינתן עדיפות לחיבור מלפנים עם סיבוב 360 מעלות.
28	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.7 ט	מבקשים לבטל את הדרישה להפסקה אוטומטית של הזרמת האוויר בעת ניתוק מהמסכה.	הבקשה מאושרת.
29	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.8 ד 3 ו- 4	מבקשים לאשר תצורה בה חיישן התנועה ולחצן המצוקה לא יהיו חלק משעון הלחץ הדיגיטלי אלא מותקנים בנפרד ממנו.	הבקשה אינה מאושרת. יש לעמוד בדרישה כנדרש בסעיף.
30	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.8 ה	מבקשים להבהיר האם הדרישה להתראת צפצוף בלחץ 70 בר הינה בנוסף לדרישת התקן להתראה בלחץ של 55 בר.	כן. נדרשות שתי התראות, צפצוף ראשון ב- 70 בר והשני ב- 55 בר כמתחייב מהתקן.
31	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.8 ו	מבקשים לאשר פעולה של צרצר המצוקה לאחר 30 שניות ולא 40 שניות ככתוב.	הבקשה מאושרת. צרצר המצוקה יפעל לאחר 30 או 40 שניות.
32	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.9 א	האם על המציע לצרף אישור יצרן המני"פ לגבי דגמי הגלילים הברזים ושאר מרכיבי הגלילים (יצרן הפריטים ודגם) המאושרים על ידו לשימוש עם ערכות המני"פ מתוצרתו.	כן. רצוי גם שפירוט זה יופיע בתעודת הבדיקה של המני"פ על פי תקן EN 137 המפורט בפסקה 1 בסעיף 2.1. זאת בנוסף לאישור מעבדה לגבי עמידת הגליל בתקן המפורט בפסקה 1 סעיף 2.2. על האישור להתייחס בפרט לדגם הגליל ומרכיביו המוצע על ידו במסגרת המכרז.
33	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.9 ד	מבקשים לאפשר הצעה של גליל ללא ליבת אלומיניום אלא ליבה מסיבי פחם המעורבת שתי וערב עם רצועות קבלר.	הבקשה אינה מאושרת. יש להציע גליל עם ליבת אלומיניום בלבד כנדרש בסעיף.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב - מסמך תכולת עבודה - נספח 1 - מערכת נשימה פתוחה - המשך			
הבקשה מאושרת. הדרישה הינה לגליל 6.8 ליטר	מבקשים לאשר גם גליל שקוטרו אינו גדול מ- 165 מ"מ.	פרק 1 - פסקה 2- סעיף 2.9 ה	34
הבקשה מאושרת ומתייחסת לגליל 6.8 ליטר. כפי שמצוין בסעיף 2.9 ז' תינתן עדיפות למשקל נמוך יותר.	מבקשים לשנות שמשקל הגליל המאובזר לא יעלה על 4.7 ק"ג ולא 4.2 ק"ג ככתוב	פרק 1 - פסקה 2- סעיף 2.9 ו	35
הבקשה אינה מאושרת.	מבקשים לשנות שמשקל הגליל המאובזר לא יעלה על 5.2 ק"ג ולא 4.2 ק"ג ככתוב	פרק 1 - פסקה 2- סעיף 2.9 ו	36
מובהר שאכן נתונים אלו מתייחסים לגליל אוויר בנפח 6.8 ליטר. משקל הגליל הינו משקל קומפלט הכולל את כל האביזרים על גבי הגליל כגון ברז, שעון לחץ, שסתום מגביל זרימה וכו'.	מבקשים להבהיר האם המידות והמשקלות המצוינים בסעיפים אלו מתייחסים לגליל אוויר בנפח 6.8 ליטר.	פרק 1 - פסקה 2- סעיפים 2.9 ה + 2.9 ו	37
יש להציע גלילים אך ורק על פי הפירוט הבא: גלילים בנפח 6.8 ו- 9 ליטר צריכים להיות בעלי אורך חיים של 30 שנה לפחות. שאר הגלילים המצוינים בטופס ההצעה הכספית יהיו בעלי אורך חיים של 15 שנה לפחות.	האם ניתן להציע גלילים בעלי אורך חיים משתנה של 15, 20, 30 שנה וכמו כן האם הדרישה לאורך חיים של 30 שנה מתייחסת לכל סוגי הגלילים בטופס ההצעה הכספית?	פרק 1 - פסקה 2- סעיף 2.9 ח	38
הבקשה מאושרת.	המינוח EFV המצוין בסעיף הינו שם גנרי של יצרן מסוים לשסתום מגביל זרימה. מבקשים לבטל מינוח זה ולהסתפק בדרישה שעל המערכת לכלול מגביל זרימה.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.9 י	39
הבקשה מאושרת וגם לשאר הגלילים בנפחים השונים כחלופה לכיסוי מקורי.	האם נדרש כיסוי מקורי מתוצרת יצרן המנ"פ? מבקשים לאשר כיסוי אשר יתאים לגליל 6.8 שיהיה עשוי מבד חסין אש במשקל של 270 גרם/למ"ר לפחות ושיכלול התקן סגירה על צוואר הגליל, 2 סרטים מחזירי אור לפחות חסיני אש בצבע צהוב וברוחב 5 ס"מ לפחות בכל היקף הכיסוי.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.9 יב	40
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב - מסמך תכולת עבודה - נספח 2 - ערכות חילוץ ופריצה			
כיסוי בד המכסה את גלגל ההגה לצורך הגנת האדם הלכוד ברכב בעת משיכת ההגה.	מבקשים פירוט טכני לגבי מגן הגה	פרק 1 - פסקה 1 - סעיף 1.2.7	41
הבקשה לא מאושרת.	האם ניתן להגיש קומבי חשמלי- מיכני במקום קומבי חשמלי- הידראולי?	פרק 1 - פסקה 1 - סעיף 1.4.1 + פסקה 5 סעיף 5.1 א 1	42



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב – מסמך תכולת עבודה – נספח 2 - ערכות חילוץ ופריצה - המשך			
הבקשה לא מאושרת.	האם ניתן להגיש רם חשמלי- מיכני במקום רם חשמלי- הידראולי?	פרק 1 - פסקה 1 – סעיף 1.4.2 + פסקה 5 סעיף 5.1 א 2	43
מדובר בתושבת המשמשת לתמיכת בסיס הרם אל מול גוף האוביקט בעת ביצוע פעולת הפיסוק / ההרמה.	מבקשים הבהרה מהו רם ספורט?	פרק 1 - פסקה 1- סעיף 1.4.3	44
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר לחץ עבודה מכסימאלי של 724 בר	פרק 1 - פסקה 2- סעיף 2.2 ד + פסקה 3 סעיף 3.2 ד + פסקה 4 סעיף 4.2 ג	45
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאפשר יחידת כוח בעלת משקל (כולל שמן ומיכל דלק מלא) של 28.6 ק"ג.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.2 ח	46
הבקשה לא מאושרת.	מבקשים לאפשר יחידת כוח בעלת משקל של 34.5 ק"ג.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.2 ח	47
הבקשה לא מאושרת.	האם ניתן להגדיר את הביצועים בסעיף זה על פי תקן EN 13204	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.3 ד	48
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר חותך בעל משקל של 22.6 ק"ג.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.3 ו	49
הבקשה לא מאושרת. נדגיש שמדובר בדרישת איכות ולא דרישת חובה. תשובה זו ישימה גם לשאר הסעיפים במסמך בהם מופיעה דרישה זו כדרישת איכות.	מבקשים לבטל את הדרישה לתאורת לד אינטגרלית בידית	פרק 1 - פסקה 2- סעיף 2.3 י	50
הבקשה לא מאושרת.	מבקשים לאשר מפתח חיתוך של 38.1 מ"מ.	פרק 1 - פסקה 2- סעיף 2.4 ב	51
הבקשה לא מאושרת. תקן NFPA ישים גם לפריט זה.	ההפניה לתקן NFPA אינה רלוונטית לפריט זה. מבקשים לאשר כוח חיתוך של 155KN.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.4 ד + פסקה 3 סעיף 3.4 ד	52
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר חותך דושות במשקל של 6 ק"ג במקום 5 ק"ג.	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.4 ו	53
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר מפתח פישוק של 687 מ"מ במקום 700 מ"מ לפחות	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.5 א	54
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר רם בעל אורך בפתיחה מכסימאלית של 1,230 מ"מ במקום 1,240 מ"מ	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.6 ד	55



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

מס"ד	מספר סעיף	שאלות	תשובות
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב – מסמך תכולת עבודה – נספח 2 - ערכות חילוץ ופריצה - המשך			
56	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.5 ה	מבקשים לאשר כוח פישוק הנמוך ביותר של 49.4KN במקום 50KN לפחות	הבקשה מאושרת.
57	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.6 ט	מבקשים לאשר רם הידראולי במשקל של 28 ק"ג במקום 21 ק"ג	הבקשה לא מאושרת.
58	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.6 יא + פסקה 3 - סעיף 3.6 יא + פסקה 4 - סעיף 4.4 י	מבקשים לאשר "לחיים" מסתובבות רק בקצה המוט.	הבקשה מאושרת. תינתן עדיפות ליכולת סיבוב גם בבסיס הצילינדר.
59	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 2.7	האם יש מפרט טכני למשורר שמשות ידני?	הדרישות הטכניות מפורטות בסעיף 2.7
60	פרק 1 - פסקה 3 - סעיף 3.2 ח	מבקשים לאפשר יחידת כוח בעלת משקל (כולל שמן ומיכל דלק מלא) של 28.6 ק"ג.	הבקשה מאושרת.
61	פרק 1 - פסקה 3 - סעיף 3.3 א	מבקשים הבהרה לגבי "C" האם מדובר בלהבים עם שיניים או בלי (חובק וחותר)?	האות "C" מתייחסת כפי שרשום בסעיף הלהבים קמורים בצורת האות "C". על הלהבים להיות ללא שיניים.
62	פרק 1 - פסקה 3 - סעיף 3.3 ד	מבקשים ביצועי חותך לפי A6 ולא A7	הבקשה לא מאושרת.
63	פרק 1 - פסקה 3 - סעיף 3.3 ו	מבקשים אישור למשקל מכסימאלי מותר של 18.2 ק"ג במקום 17 ק"ג	הבקשה מאושרת.
64	פרק 1 - פסקה 2 - סעיף 3.4 ב	מבקשים לאשר מפתח חיתוך של 38.1 מ"מ	הבקשה לא מאושרת.
65	פרק 1 - פסקה 3 - סעיף 3.5 א	מבקשים אישור למפתח פישוק של 607 מ"מ במקום 700 מ"מ לפחות	הבקשה לא מאושרת.
66	פרק 1 - פסקה 3 - סעיף 3.5 ג	מבקשים אישור למרחק משיכה של 426 מ"מ במקום 550 מ"מ לפחות	הבקשה לא מאושרת.
67	פרק 1 - פסקה 3 - סעיף 3.5 ה	מבקשים לאשר כוח פישוק הנמוך ביותר של 34.74KN במקום 35KN לפחות	הבקשה מאושרת.
68	פרק 1 - פסקה 4 - סעיף 4.2 ח	מבקשים לאשר יחידת כוח הידראולית בעלת משקל של 28.5 ק"ג במקום 25 ק"ג	הבקשה לא מאושרת.
69	פרק 1 - פסקה 4 - סעיף 4.3 ג	מבקשים לאשר ביצועי חיתוך של A6 במקום B5, A7 במקום B7 ו-E6 במקום E7.	הבקשה לא מאושרת.
70	פרק 1 - פסקה 4 - סעיף 4.3 ה	מבקשים אישור למפתח פישוק של 320 מ"מ במקום 350 מ"מ לפחות	הבקשה מאושרת.
71	פרק 1 - פסקה 4 - סעיף 4.3 ח	מבקשים אישור למרחק משיכה של 327 מ"מ במקום 350 מ"מ לפחות.	הבקשה מאושרת.



מדינת ישראל
המשרד לביטחון הפנים

תשובות	שאלות	מספר סעיף	מס"ד
מענה לשאלות בנוגע לחלק ב – מסמך תכולת עבודה – נספח 2 - ערכות חילוץ ופריצה - המשך			
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר משקל מכסימאלי של 17.6 ק"ג	פרק 1 - פסקה 4 - סעיף 4.3 טו	72
הבקשה מאושרת.	מבקשים אישור לאורך במצב סגור של 481 מ"מ במקום 460 מכסימום.	פרק 1 - פסקה 4 - סעיף 4.4 ב	73
הבקשה מאושרת.	מבקשים אישור למשקל מכסימאלי מותר של 17.3 ק"ג במקום 17 ק"ג	פרק 1 - פסקה 5 - סעיף 5.2 טו	74
הבקשה לא מאושרת.	מבקשים אישור למשקל מכסימאלי מותר של 20 ק"ג במקום 17 ק"ג	פרק 1 - פסקה 5 - סעיף 5.2 טו	75
הבקשה לא מאושרת.	האם ניתן להציע רם רגיל במקום רם חשמלי?	פרק 1 - פסקה 5 - סעיף 5.3 ב	76
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר אורך בשליפה מכסימאלית של 937 מ"מ במקום 975 מ"מ לפחות	פרק 1 - פסקה 5 - סעיף 5.3 ז	77
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר כוח דחיפה של 98.1KN במקום 100KN לפחות	פרק 1 - פסקה 5 - סעיף 5.3 ט	78
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר משקל של 21.3 ק"ג במקום 20 ק"ג	פרק 1 - פסקה 5 - סעיף 5.3 טו	79
הבקשה לא מאושרת.	האם ניתן להציע משאבה המופעלת ביד במקום ברגל?	פרק 1 - פסקה 6 - סעיף 6.1 א	80
הבקשה מאושרת.	מבקשים לאשר משקל של 13.1 ק"ג.	פרק 1 - פסקה 6 - סעיף 6.1 ז	81
הבקשה לא מאושרת.	מבקשים לבטל את הדרישות בסעיפים אלו ובמקומן לדרוש משאבה המומלצת על ידי היצרן ועל פי הציוד המוצע במכרז.	פרק 1 - פסקה 6 - סעיפים 6.1 יא' ו- יב'	82
הבקשה לא מאושרת.	מבקשים לבטל פריט זה מאחר ואינו מיוצר על ידי יצרני ציוד החילוץ.	פרק 1 - פסקה 6 - סעיף 6.2	83

5. 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.