

בל מ"ס

נעלי שרות

מח"ל/מדור ציוד



אופיין את"ל מס': מהדורה: 01

שם המפרט: נעלי שרות

תאריך: כ"א באדר א' תשע"ו

1 במרץ 2016

המפרט הוכן ע"י מדור ציוד

1. כללי:

- 1.1 מטרת ישראל מעוניינת לרכוש נעלי שירות אשר מיועדות לאוכלוסיות שונות עפ"י תפקידם.
- 1.2 דגמים רלוונטיים יבחנו במבחן שדה השוואתי אשר מהלכו יתואר בהמשך.
- 1.3 הגדרות:
 - 1.3.1 יצרן נעליים: מתייחס ליצרן נעלי שרות, בין אם מדובר ביצרן ישראלי/מקומי או יצרן בחו"ל.
 - 1.3.2 נציג/סוכן היצרן בארץ: הכוונה לנציג היצרן בארץ, שברשותו היתר בכתב לייצג את היצרן בארץ, וביכולתו לעמוד בדרישות, הטכניות והמנהליות, המפורטות במסמך זה.
 - 1.4 להלן סוגי נעלי שירות הדרושות:
 - 1.4.1 דגם 1 – נעלי חצאיות 3 אינץ' עם שרוכים בלבד.
 - 1.4.2 דגם 2 – נעלי סיר 5 אינץ' עם רוכסן ושרוכים.
 - 1.4.3 דגם 3 – מגפונים .
 - 1.4.4 דגם 4 – נעל לוחם 8 אינץ' עם רוכסן ושרוכים.
 - 1.5 נעל השירות תאפשר הגנה מפני נפילת חפצים כבדים, ותספק יציבות לנועל.
 - 1.6 נעל השירות תהיה מאווררת על מנת למנוע ריחות והצטברות זיעה.
 - 1.7 בנעל השירות ישולב מדרס גמיש למניעת חדירת חפצים חדים.

2. דרישות טכניות:

- 2.1 נעלי השירות יהיו עשויות מעור בקר FULL GRAIN בעיבוד כרום אוקסיד, בוקס בגוון שחור עם ברק מתון, או בשילוב בד " קורדורה " או שווה ערך לו.
- 2.2 משקל לנעל שירות אחת במידה 42 לא יעלה על 700 גר'
- 2.3 נעלי השירות יהיו זמינות בטווח מידות 35-50 , ובמידות רחב הנהוגות בישראל. לנעלי השירות יהיו גם חצאי מידות בטווח מידות 37-44 .
- 2.4 נעלי השירות ימנעו חדירת מים.
- 2.5 לנעלי השירות יהיה מדרס מתחלף, שיכיל בולם זעזועים בעל תכונות ספיגת אנרגיה שימוקם באזור העקב הנעל . בולם הזעזועים ייוצר מחומר ג'ל או חומר אחר שווה ערך לו.
- 2.6 נעל השירות תיוצר בחלקה הקדמי ללא תפרי חיבור.
- 2.7 קו החיבור בין הסוליה והעילית יהיה נקי ללא סימני גרוד. החיבור בין הסוליה והעילית יהיה חזק ומושלם.
- 2.8 לא תימצאנה בליטות בפנים הנעל העלולות לפגוע בנוחיות השימוש.
- 2.9 התפירה של החלק העליון תהיה בתפר בטחון, בחוט שתואם את צבע הנעל וללא קצוות מיותרים.
- 2.10 הזוכה ידאג שלא יימכרו לשוטרים נעלי שירות שייצורן מעל שנתיים.

בלמ"ס

נעלי שרות

- 2.11 הזוכה יבטיח כי הדגם המאושר יהיה זמין במהלך כל תקופת ההתקשרות .
- 2.12 לשונית נעל השירות תהיה מרופדת ותפורה לכל גובה הנעל באופן שימנע חדירת אבנים, חול ומים, למעט עבור דגם המגף.

2.13 ע"מ להבטיח הליכה שקטה, לולאות השרוך יהיו מסוג "טבעת", ללא לשונית.

2.14 חומרים

2.14.1. רשימת החומרים:

מס"ד	שם
1	בעובי 1.9-2.2 FULL GRAIN עור בגוון שחור
2	בדי "קורדורה" או שווה ערך בין 900 ל-1,600 דניאר
3	שרוכים מלאים מחומר סינטטי בגוון הנעליים
4	בטנה סופגת זיעה מחומר סינטטי מתאים בעובי של כ- 4.0 מ"מ
5	רוכסנים פלאסטיים בגוון הנעליים
6	רפידה מתחלפת עם מנגנון בולם זעזועים, עמידה בכביסה של 30°

2.15 כל חומרי הגלם בהם יעשה שימוש יהיו חדשים שלא נעשה בהם שימוש קודם. כל החומרים יהיו מטיב מעולה ("סוג א"), ללא פגמים, קרעים, תיקונים, קמטים, אזורים לא צבועים או דהויים וכו'.

2.16 הספק יציג את הרכב החומרים המתוכנן לאישור מ"יעם הגשת דוגמת הנעל וההצעה.

2.17 נדרש אישור מהמזמין (מ"י), מראש ובכתב, בהחלפת חומרים ורכיבים ו/או בביצוע שינוי כלשהו בדגם, או בתהליך הייצור.

3. אחזקה

3.1 על הזוכה להעמיד נציג מטעמו לצורכי מתן מענה לפניות השוטרים במהלך היום. הנציג יהיה זמין טלפונית בימי א-ה' בשעות 09:00 ועד 21:00 וביום ו' בשעות 09:00 ועד 14:00.

3.2 באחריות הזוכה לתת מענה לכל פנייה לא יאוחר מ- 24 שעות מרגע הפניה.

3.3 באחריות הספק לבצע משיכה של פריט פגום מפניה אשר תוגדר ע"י מ"י ולהחזירו לאחר התיקון לאותה פינת מדום עד 10 ימי עסקים.

3.4 החליט הזוכה על החלפת הנעליים לזוג חדש במקום הנעליים פגומות עליו לזכות את פינת המדים או את הרשת בעת איסוף הנעליים הפגומות.

3.5 באחריות הזוכה לבצע משיכה מסודרת ומאורגנת של זוגות נעליים פגומות ופסולות מפינות המדים או מכל מקום אחר כפי שיקבע ע"י מדור ציוד.

4. אריזה

- 4.1 כל זוג נעלי שירות ייארז בקופסת קרטון אשר תסומן בפרטים הבאים:
- 4.2 שם החברה.
- 4.3 דגם הנעל.
- 4.4 מידת הנעל (מידה אירופיית תובלט).
- 4.5 תאריך הייצור - חודש ושנת הייצור.
- 4.6 ברקוד + מספר ברקוד
- 4.7 מק"ט משטרתי
- 4.8 קופסאות קרטון עם נעלי השירות ממידת גודל אחת ייארזו בתוך קופסת קרטון דו גלי המתאים לאריזת מדים. מידות הקופסה יהיו 45X38X59 ס"מ (אורך/ רוחב/ עומק בהתאמה).
- 4.9 יש לוודא כי איכות האריזה לא תפגום בצורה כל שהיא באיכות המוצר (לרבות שינוי גוון, אורך זמן אחסנה וכדומה).
- 4.10 על דפנות הצרות, משני צידי קופסת הקרטון, יודבקו תוויות עם פרטים באים:
- 4.11 שם החברה.
- 4.12 דגם הנעל.
- 4.13 מידת הנעל (מידה אירופאית תובלט).
- 4.14 תאריך הייצור - חודש ושנת הייצור.
- 4.15 ברקוד + מספר ברקוד
- 4.16 מק"ט משטרתי

5. אחריות:

- 5.1 הזוכה מתחייב לתת אחריות של 12 חודשים מיום הרכישה ע"י השוטר בפועל מהרשת.
- 5.2 האחריות תכלול תיקון או זיכוי לכל פגם בפריט הנובע מכשל בייצור שיגרום לתקלה במוצר בזמן אחסנה או הפעלה בתנאים המקובלים במ"י לפריט זה.
- 5.3 למען הסר ספק מודגש בזאת כי אחריות הזוכה לא תחול במקרה שהנזק נגרם בזדון.
- 5.4 כל עיכוב באספקת נעל שנלקה לתיקון עד 14 יום למ"י/מדור ציוד הזכות לנפק לשוטר נעל חדשה על חשבון הזוכה.

6. כפיפות ואישורים

נציג מחלקה הלוגיסטית/מדור ציוד במ"י (ו/או מי שהוסמך לכך מטעם המחלקה הלוגיסטית במ"י) הינו הסמכות הבלעדית למתן האישורים וההנחיות הטכניות המקצועיות הנוגעות למפרט זה. סמכות זו מקיפה את כל השלבים ביצור הפריט, לרבות סמכות הפסילה, אישור הדוגמאות והמסמכים הנדרשים מהגוף הזוכה (לפני תחילת היצור, במהלכו ובסיומו), בדיקת איכות היצור, דגימת החומרים, קבלת/דחית היצור, אישור סופי של הבחינה וכו'. למען הסר ספק מודגש בזאת כי כל בקשה

בל מ"ס

נעלי שרות

לשינוי/שיפור/הבהרה וכו' של הזוכה במכרז מחייבת אישור, מראש ובכתב, של נציג מח"ל/מדור ציוד במ"י.

7. אבטחת איכות:

- 7.1 נציגי מ"י רשאים לערוך ביקורות ייצור וליטול דוגמאות כראות עיניהם תוך כדי תהליך הייצור אצל היצרן ו/או אצל נציגו בארץ, ולהעבירם לבדיקות מעבדה לצורך השוואה ואימות הנתונים.
- 7.2 בחינה לפני אספקה תבוצע באחריות נציג מח"ל במשטרת ישראל, ו/או מי שהוסמך לכך מטעמו.
- 7.3 מקום ביצוע הבדיקות יהיה במפעל היצרן או אצל המשווק. על היצרן להעמיד לרשות נציג מ"י אמצעים הדרושים לצורך הבחינה, מכשירי מדידה וכו'.

8. ניסוי השוואתי:

- 8.1 משטרת ישראל תבצע מבחן השוואתי של הנעליים השונות המוצעות, לצורך קביעת זוכה לכל סוג נעל.
- 8.2 לא תאושר נוכחות נציגי הספק/יצרן במהלך הניסוי ו/או צפייה או השתתפות בו.
- 8.3 ישתתפו בניסוי שדה רק נעלי השירות אשר אושרו ע"י ועדה מטעם מדור ציוד ונציג משטר ונוהג על עמידת נעלי השירות, על כל רכיביה, בדרישות הלבוש והטכניות עפ"י המפרט.
- 8.4 המבחנים יבוצעו ע"י שוטרים הנועלים בשוטף את הסוג הנעליים שיבחנו.
- 8.5 בניסוי ישתתפו רק נעלי השירות שעמדו בדרישות מפרט זה.
- 8.6 יוקמו מספר צוותים שכל אחד מהם יבדוק סוג נעל שירות אחד וכל שוטר ייתן ציון עפ"י פרמטרים שיוגדרו ע"י מ"י.
- 8.7 משך המבחן יערך בין חודשיים עד ל-6 חודשים בהתאם לסוג הדגם שנבחר.
- 8.8 בתום המבחן, השוטרים ידרשו למלא שאלון בהתאם לפרמטרים שיוגדרו ע"י מדור ציוד מ"י.
- 8.9 להלן מספר מינימום של שוטרים שישתתפו במבחנים עבור כל סוג נעל שירות.
- 8.9.1. נעלי לוחם (8 אינץ') ישתתפו לוחמים בכללם שוטרי מג"ב בכמות כמפורט בטבלה הרצ"ב, עבור כל נעל שתוצע מדגם זה.

<u>מס' סד'</u>	<u>אזור</u>	<u>מספר שוטרים</u>
1	צפון	10
2	מרכז	10
3	ירושלים	10
4	דרום	10

- 8.9.2. נעלי סייר/שטח (5 אינץ') ישתתפו שוטרי סיור בכמות כמפורט בטבלה עבור כל נעל נבדק.

בל מ " ס

נעלי שרות

<u>מספר שוטרים</u>	<u>אזור</u>	<u>מס' סד'</u>
10	צפון	1
10	מרכז	2
10	ירושלים	3
10	דרום	4

8.9.3. עבור נעלי חצאיות (3 אינץ') ישתתפו שוטרי מנהלה בכמות כמפורט בטבלה עבור כל נעל נבדק.

<u>מספר שוטרים</u>	<u>אזור</u>	<u>מס' סד'</u>
10	מרכז	1
10	ירושלים	2

8.9.4. עבור מגפונים ישתתפו שוטרים בכמות כמפורט בטבלה עבור כל נעל נבדק.

<u>מספר שוטרים</u>	<u>אזור</u>	<u>מס' סד'</u>
10	צפון	1
10	מרכז	2
10	ירושלים	3
10	דרום	4

9. סיום ההתקשרות:

9.1. בסיום ההתקשרות תרכוש משטרת ישראל את מלאי נעלי השירות שבפינות המדים, אך עד לגובה של 15% מכמות נעלי השירות שנרכשו ע"י השוטרים והמתנדבים בשנה הקלנדרית האחרונה, וזאת לפי סוג ומידה.

9.2. הזוכים יתבקשו תוך 3 ימים ממועד סיום ההתקשרות ובקשת המשטרה לפנות את יתרת הנעליים מפינות המדים.

שאלון חוות דעת נעלי שירות

1. פרטים אישיים:

שם ומשפחה	
מספר אישי	
דרגה	
יח' שרות	

2. היקף השימוש:

סה"כ ימים	
משך הזמן בו השתמשת בנעליים בכל פעם בממוצע (שעות)	

3. נוחות = 70% מהשקלול:

- הנך מתבקש להתייחס לתכונות שונות הנוגעות לנעליים שקיבלת.
- סמן את הספרה המשקפת ביותר את עמדתך לגבי נוחות הנעל.

גרוע		מצוין										משקל	השאלה
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
												25%	האם הנעל הייתה נוחה בזמן הליכה
												15%	האם הנעל הייתה נוחה בזמן ריצה
												20%	האם הנעל הייתה נוחה בזמן עמידה ממושכת (מעל חצי שעה)
												40%	נוחות כללית

ציון מינימום: במידה ולדגם נעל מסוים ציון משוקלל נמוך מציון 5, הנעל תיפסל.

4. עמידה בתנאי סביבה משתנים = 30% מהשקלול:
 • סמן את הספרה המשקפת ביותר את עמדתך.

מצוין										משקל	השאלה
גרוע											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
										30%	באיזו מידה הרגשת הזעה ברגל בזמן השימוש.
										30%	מהי מידת אוורור הנעל
										10%	האם הייתה חדירת מים לנעל בזמן השימוש
										10%	מידת קלות צחצוח הנעל
										20%	מהי מידת החלקת הנעל במים / שמן/ חול

ציון מינימום: במידה ולדגם נעל מסוים ציון משוקלל נמוך מציון 5, הנעל תיפסל.

5. עמידות

- סמן את התשובה המשקפת ביותר את עמדתך בנושא עמידות הנעל.

א. פרימת תפרים:

לא	כן

ב. חתכים בעור/בד הנעל:

לא	כן

ג. סדקים בסוליה:

לא	כן

במידה ובסעיף 5 לדגם נעל מסוים התקבל יותר מ-10% נתנו תשובה "כן" בשקלול הפרמטרים דגם הנעל תפסל.

התייחסות מילולית: