

מפרט טכני 109/2017

ברכיות ללוחם

1. כללי:

- 1.1 משטרת ישראל מעוניינת לרכוש ברכיות ללוחמים לעבודה שוטפת במתארי הפרות סדר, פח"ע ופלילי.
- 1.2 הברכיות יהיו עשויות מחומרים עמידים ויותאמו למתארי העבודה של משטרת ישראל.
- 1.3 הברכיות יספקו הגנה על מפרקי הברכיים של הלוחם בשימוש במגוון פעילויות כולל פעילות מבצעית, לחימה ואימונים.
- 1.4 הברכיות יאפשרו לבישה והפעלה של ציוד ייעודי וביגוד אישי ללא הפרעה.
- 1.5 הברכיות יעברו בחינות קבלה על פי הנדרש במפרט זה.
- 1.6 תאריך ייצור הברכיות שיסופקו למשטרת ישראל לא יעלה על 8 חודשים קודם למועד האספקה שלהם למשטרה.

2. דרישות טכניות:

- 2.1 גוון הברכיות:
 - 2.1.1 כל דגם ברכיות המוצע במסגרת המכרז יסופק למשטרת ישראל בגוונים הבאים:
 - 2.1.1.1 שחור
 - 2.1.1.2 ירוק זית.
 - 2.1.2 גוון הברכיות הנדרש בפועל יהיה על פי המופיע על הזמנת הרכש של משטרת ישראל.
- 2.2 מנגנון סגירה והידוק:
 - 2.2.1 נדרש מנגנון סגירה והידוק של הברכיות סביב הברכיים שיאפשר ללוחם לבצע את כל הפעולות הנדרשות על פי סעיף 4.2 להלן.

3. דרישות מבצעיות/ביצועים נדרשים:

- 3.1 הברכיות יהיו בעלות מבנה ארגונומי שאינו פוגע ביכולתן לספק הגנה מתאימה בהתאם לייעודן ואינו מגביל משמעותית את תפקוד הלובש ויכולת התנועה שלו.
- 3.2 הברכיות יאפשרו ללוחם מרווח תנועה לביצוע כל הפעולות הנדרשות לו לרבות תנועה בהליכה מהירה וריצה, מעבר מעמידה לכריעה וההיפך וכל זאת מבלי להגביל את טווח התנועה של מפרק הברך.

4. בחינות הדגמים שימסרו לידי משטרת ישראל לבחינה לפני קביעת זוכה:

- 4.1 בתהליך קביעת הזוכה בקבוצה זו משוקלל רכיב איכות על פי בחינה של המוצר שהוצע. לכן, נדרש להגיש עבור המוצע שהוצע דוגמאות לבחינה.
- 4.2 משטרת ישראל תבצע בחינה לדוגמאות שיוגשו על ידי המציע.

4.3. הדוגמאות שיוגשו יבחנו על פי מפרט זה ועל פי טבלת הבחינה בשאלון לשוטר המופיעה במכרז 43/2018.

4.4. דגמי הברכיות שיסופקו על ידי הזוכה יהיו זהים בתכונותיהם ובחומרי הגלם שלהם לדגמים אשר נבחנו ואושרו בשלב זה.

5. אחריות והחלפת מוצר:

5.1. הספק הזוכה במכרז יבטיח את תקינות המוצר מכל פגם לתקופה של שנה החל מתאריך אספקתו של המוצר ו/או המוצר שהוחלף, לפי העניין, למשטרת ישראל.

5.2. במקרה והתקבל מוצר פגום ו/או במהלך השימוש השוטף במוצר על פי הוראות היצרן נתגלה המוצר כפגום, על הספק הזוכה להחליף על חשבונו את המוצר ללא קשר לשיטת האספקה (מקומית/יבוא). חובה על הספק להחליף את המוצר הפגום במוצר חדש, לא ניתן יהיה לספק מוצר שעבר תיקונים שונים בעקבות פגמים, אלא רק מוצר חדש ומקורי.

5.3. החלפת המוצר הפגום תהיה ביחידות ובכמות של 5 יחידות מינימום מכל פריט.

5.4. האיסוף וההחלפה יתבצעו בתוך 40 ימים קלנדריים החל מיום קבלת הודעה על כך מנציג משטרת ישראל. במקרה של איחור ממועד החלפה לעיל, ידרש הספק לספק ברכיות חדשות בכמות שנדרשה להחלפה ללא עלות.

5.5. איסוף מוצר פגום והחזרת מוצר חדש תחתיו יתבצע על ידי הזוכה ועל חשבונו. איסוף ואספקת המוצר החדש יהיו ממחסן משטרת ישראל בבית דגן. למען הסר ספק מודגש בזאת כי אחריות הספק לא תחול במקרה שהנזק נגרם בזדון.

6. סימון ואריזה:

6.1. כל זוג ברכיות יארזו באריזה עמידה באופן שיאפשר שמירה מיטבית על תכונות המוצר.

6.2. לכל שקית יוכנס חומר silica gel למניעת הצטברות לחות.

6.3. על כל שקית תודבק מדבקה הכוללת את הפרטים הבאים:

6.3.1. תיאור פריט (כפי שמופיע בהזמנה)

6.3.2. שם היצרן

6.3.3. מק"ט הפריט

6.3.4. מק"ט משטרת ישראל

6.3.5. סדרת ייצור - חודש ושנת יצור

6.4. מספר מתאים וקבוע של ברכיות מסוג אחד תארזנה בתוך קופסת קרטון דו גלי מתאים.

6.5. יש לוודא כי איכות האריזה לא תפגום בצורה כל שהיא באיכות המוצר, לרבות, צורתו, שינוי הגוון, אורך זמן אחסנה וכדומה.

6.6. הפריטים יסופקו ארוזים בקרטון 106.

6.7. שולי הקרטון יסגרו בסרט דביק.

6.8. על הדפנות הצרות, משני צידי קופסת הקרטון, יודבקו תוויות נייר בגודל 15*20 ס"מ לערך עם הפרטים באים:

6.8.1. תיאור הפריט (כפי שמופיע בהזמנה).

6.8.2. כיתוב "משטרת ישראל".

- 6.8.3. סמל "משטרת ישראל".
- 6.8.4. שם היצרן.
- 6.8.5. מק"ט הפריט.
- 6.8.6. מספר הזמנה.
- 6.8.7. סדרת ייצור - חודש ושנת יצור.
- 6.8.8. כמות פריטים בקרטון.
- 6.8.9. מספר הסידורי של הקרטון מכלל ההזמנה ("קרטון-- מתוך --").
- 6.8.10. תאריך האריזה.
- 6.9. על הספק להגיש לאישור מראש את דוגמת התווית לאישור משטרת ישראל.
- 6.10. משטרת ישראל רשאית לדרוש מהספק הזוכה הדפסת ברקוד על קופסאות הקרטון לצורך קליטה במחשני המשטרה. כלל עלויות הדפסת הברקוד יהיו על חשבון הספק הזוכה בלבד.

7. תנאי אחסנה:

- 7.1. הברכיות יעמדו בתנאי סביבה באחסנה עם תנאי טמפרטורה משתנים של 0°C ועד 70°C מעלות $^{\circ}\text{C}$.

8. הבטחת איכות:

- 8.1. ליצרן תהיה מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך הייצור.
- 8.2. משטרת ישראל רשאית לדרוש מהמציע להציג מסמכים המעידים על תהליכי הבטחת איכות במהלך הייצור ועמידה בכל דרישות המפרט.
- 8.3. המציע יצרף ביחד עם הגשת הצעת המחיר מסמך c.o.c עבור הדגם לו הוגשה הצעת מחיר.

9. בחינות קבלה:

- 9.1. משטרת ישראל שומרת לעצמה את האופציה לבצע בחינה למשלוחים במחשני הספק לפני האספקה.
- 9.2. במקרה של ספק הזוכה באספקה בתנאי יבוא, משטרת ישראל תהיה רשאית לדרוש מהזוכה לשלוח לפני כל הזמנה דוגמאות מתוך סדרת הייצור לצורך אישור האספקה.
- 9.3. להזמנות השוטפות יערכו ביקורות קבלה מדגמיות במחשני משטרת ישראל. אופן הבחינות יהיה כדלקמן:
 - 9.3.1. התאמת המוצר המוזמן, בצורה ויזואלית ופונקציונאלית, לדגם שאושר לאספקה בתהליך קביעת הזוכה.
 - 9.3.2. לבישה והסרה של זוג ברכיות.
 - 9.3.3. בדיקת נוחות ארגונומית.
 - 9.3.4. בדיקת חוזק התפרים, חוטי תפירה וטיב תפירה.
 - 9.3.5. סימטריות והיעדר עיוותים או פגמים בפריט
 - 9.3.6. התאמת הגוונים בין חלקי המוצר, והתאמתו לגוון הנדרש בהזמנה ובמפרט.

- 9.3.7. סימון ואריזת הפריט: תיבדק התאמת האריזה המקורית כולל הסימון הנדרש על האריזה ועל הברכיות עצמן על ידי תוויות בהדפסה יציבה.
- 9.3.8. שלמות פיזית בחלקים ובגימור של הברכיות והעדר פגיעות חיצוניות.
- 9.4. במקרה ובחינת הקבלה תיקבע על ידי משטרת ישראל כבדיקה שנכשלה, אופן ביצוע החלפת המוצר יתבצע על פי סעיף 6 לעיל.