

מפרט מס': 107/2016

חליפת סערה טקטית ללוחם

1. כללי:

- 1.1 משטרת ישראל מעוניינת לרכוש חליפת סערה לשימוש ביחידות מיוחדות.
- 1.2 מפרט זה מאפיין חליפת סערה הכוללת מעיל ומכנסיים לסערה.
- 1.3 החליפה תיתן מענה לתנאי מזג אוויר קיצוני הכוללים ממטרים עזים והשארית הלוחם "יבש".
- 1.4 לחליפה יכולת להכיל שכבות ביגוד נוספות תחתיה בתנאי קור או בלבישה ישירות מעל מדי לוחם.
- 1.5 החליפה תאפשר ללוחם לבצע את כל הנדרש ממנו בפעילות המבצעית כולל: תנועה רגלית, מאמץ פיזי, תפעול נשק ושהייה ארוכה באזור גשום/סוער במיוחד.
- 1.6 את חליפת הסערה ניתן יהיה לרכוש ממידה S ועד מידה XXL (על פי המידות האירופאיות).
- 1.7 החומרים מהם עשויה החליפה יהיו חומרים המוגדרים "נושמים" עם יכולת נידוף זעה.
- 1.8 החליפה תעבור בחינת קבלה על פי הנדרש במפרט זה.
- 1.9 צבעי חליפת הסערה הנדרשים יהיו צבעים כהים, כגון:
 - 1.9.1 זית – OLIVE
 - 1.9.2 RANGER GREEN
 - 1.9.3 ניתן יהיה להזמין צבעים כהים נוספים בגוונים דומים לצבעים הנ"ל במקרה ויידרש על ידי משטרת ישראל.
 - 1.9.4 לצורך ביצוע הבחינה המבצעית בלבד ניתן להגיש דגם חליפה בצבע שחור או צבע כהה אחר. מודגש כי במהלך האספקה השוטפת הזוכה יספק חליפה רק בצבעים המופיעים בסעיפים 1.9.1, 1.9.2 ו- 1.9.3.
- 1.10 כל הרוכסנים בחליפה יהיו אטומים למעבר מים. יינתן יתרון לרוכסנים המאפשרים פתיחה משני הקצוות.
- 1.11 אופציונלי: שימוש בבדים שעברו טיפול להנחתת חתימת א.א. במידה ויהיה שימוש בבדים אלו, יצרף המציע תעודה מעבדתית על תכונות החומר הנ"ל.

2. דרישות טכניות:

2.1 מעיל:

2.1.1 בד המעיל החיצוני יהיה עשוי מחומר טקסטיל אטום למים, ברמה של לפחות 10,000 מ"מ.

2.1.2 השכבה החיצונית של בד המעיל תהיה שכבה נושמת, ברמה שלא תרד מ: $5000 \text{ gr/m}^2/24 \text{ hr}$

2.1.3 בטנת המעיל תהיה עשויה מבד בצבע כהה.

2.1.4 הפתח הקדמי נסגר בסגירה אטומה למים על ידי רוכסן ו/או כיסוי בד.

2.1.5 על גבי החלקים הקדמיים באזור המותניים יעובדו שני כיסים לפחות.

2.1.6 פתחי הכיסים יהיו בגודל המתאים להכנסת יד עם כפפה.

2.1.7 פתחי הכיסים ניתנים לסגירה על ידי רוכסן אטום למים ו/או כיסוי בד.

2.1.8 אופציונלי: מעיל אשר על גבי השרוול שלו יעובד כיס בגודל המתאים להכנסת פנקס כיס עם אפשרות לסגירה של הכיס בשרוול. מידות מינימום לכיס: $6*10$ ס"מ.

2.1.9 באזור המותן תהיה אפשרות להידוק המעיל.

2.1.10 למעיל יחובר כובע עם מצחייה הניתן לקיפול ואחסנה בתוך הצווארון.

2.1.11 בכובע הנ"ל תהיה אפשרות להתאמת פתח הפנים על ידי הידוק.

2.1.12 אופציונלי: ניתן להציע מעיל עם כובע הניתן לפירוק והרכבה.

2.1.13 מידות הכובע צריכות להיות מותאמות לחבישה הן מעל קסדה וללא קסדה.

2.1.14 פתחי השרוולים יהיו ניתנים להידוק.

2.1.15 אופציונלי: ניתן להציע מעיל שאזור המרפקים ירופד בטלאי בד לצמצום הבלאי. גוון הבד יהיה זהה לגוון המעיל.

2.1.16 אופציונלי: ניתן להציע מעיל שעל גבי השרוול יעובד צמדן נקבה בגודל מינימאלי של $5*8$ ס"מ המתאים להצמדת סימונים טקטיים.

2.2. מכנסיים :

2.2.1. בד המכנסיים החיצוני יהיה עשוי מחומר טקסטיל אטום למים, ברמה של לפחות 10,000 מ"מ.

2.2.2. השכבה החיצונית של בד המכנסיים תהיה שכבה נושמת, ברמה שלא תרד מ: $5000 \text{ gr/m}^2/24 \text{ hr}$.

2.2.3. אזורית/חגורת המכנסיים ניתנת להידוק.

2.2.4. בשני צידי המכנסיים יעובדו פתחים. הפתחים יאפשרו גישה נוחה לכיסי המדים ולציוד הנמצא מתחת לחליפה. הפתחים יסגרו על ידי רוכסנים אטומים למים ו/או כיסוי בד.

2.2.5. החלק התחתון של בתי הרגל יהיה ניתן לפתיחה על מנת להקל בעת לבישה והורדה של המכנסיים ללא הורדת נעל לוחם גבוהה.

2.2.6. אופציונלי: ניתן להציע מכנסיים שאזור הברכיים ירופד בטלאים לצמצום הבלאי, גוון הבד יהיה זהה לגוון בד המכנסיים.

3. אבטחת איכות :

3.1. היצרן ינהל מערכת בקרת איכות מתועדת בתהליך היצור על מנת לוודא כי הפריט מיוצר על פי כל דרישות מפרט זה. מסמכי בדיקה בתהליך היצור יוצגו על פי דרישה למשטרת ישראל.

3.2. משטרת ישראל או נציג מטעמה, רשאים לערוך ביקורות איכות בתהליך היצור אצל היצרן ו/או אצל נציג מטעמו, ליטול דוגמאות תוך כדי תהליך היצור ולהעבירם לבדיקות לצורך השוואה ואימות נתונים.

4. הגשת דוגמאות לבחינה :

4.1. ביחד עם הצעת המחיר, המציע יגיש חליפת סערה אחת לצורך ביצוע בחינה ויזואלית ופונקציונאלית.

4.2. הדגם שיוגש לבחינה יתאם בחומרים, בטכניקת העבודה ובביצועים לחליפות אותן יספק הזוכה בשלב האספקה השוטפת.

4.3. הבחינה תבוצע על ידי משטרת ישראל.

4.4. הדוגמא תהיה במידה M או L ובצבע הנדרש על פי סעיף 1.9 לעיל.

4.5. הדוגמא שתוגש תבחן על פי מפרט זה ועל פי חוות דעת הלוחם באימון ו/או פעילות מבצעית.

4.6. לאחר ביצוע הבחינה תינתן אפשרות למציע לבצע שיפורים ושינויים בדגם החליפה שהוצע על ידו. השינויים והשיפורים שיתאפשרו לביצוע יהיו רק על פי דו"ח סיכום הבחינה.

4.7. עם הגשת הדוגמאות יש להגיש תעודות מעבדה המעידות על טיב החומרים שמהם יוצרה החליפה. התעודות יוגשו עבור הסעיפים הבאים :

מספר הסעיף במפרט
1.11
2.1.1
2.1.2
2.2.1
2.2.2

5. אריזה וסימון:

5.1. כל פריט בחליפת הסערה יהיה ארוז באריזת ניילון נפרדת.

5.2. על כל פריט תהיה פתקית עם הפרטים הבאים :

5.2.1. שם יצרן

5.2.2. שם ומספר דגם יצרן

5.2.3. מידה

5.2.4. הוראות כיבוס ותחזוקה

5.3. כל 20 פריטים לפחות במידה זהה יהיו ארוזים בקרטון עליו יצוין:

5.3.1. שם הפריט

5.3.2. מידות

5.3.3. מסי אצווה

5.3.4. תאריך ייצור

5.3.5. הכמות

5.3.6. שם היצרן וכתובתו

5.3.7. פרטי הספק/הנציג בארץ

5.3.8. האריזה תאפשר שמירה מיטבית על תכונות המוצר.

6. אחריות:

- 6.1. 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.
- 6.2. הספק יהיה האחראי על פי דין לכל נזק או אובדן שייגרם כתוצאה ו/או עקב אספקת הטובין המבוקשים, בין נזקי גוף ובין נזקי רכוש, שייגרמו במישרין או בעקיפין, למשטרת ישראל או לעובדיה או לצד ג' כלשהו, לרבות נזק שייגרם בידי עובדיו של הספק או כל מי שבא מכוחו.
- 6.3. 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.
- 6.4. ההחלפה תתבצע תוך 30 ימים קלנדריים החל מיום משיכת המוצר הפגום ממתקן משטרת ישראל הנדרש. מודגש כי איחור בזמני האספקה תחת שירות האחריות מתיר למשטרת ישראל להזמין פריט נוסף מהספק במקום הפריט שנשלח להחלפה וללא עלול כלל עבור הפריט החדש.
- 6.5. אספקת המוצר החדש תהיה למתקן משטרת ישראל ממנו נלקח המוצר הפגום.
- 6.6. למען הסר ספק מודגש בזאת כי אחריות הספק לאתחול במקרה שהנזק נגרם בזדון.
- 6.7. במקרה והחברה תחליף את דגם החליפה שסופקה, הדגם החדש שיסופק לא יפחת ביכולתו מהדגם המוחלף.
- 6.8. האחריות תכלול כל פגם בפריט הנובע מכשל ביצור שיגרום לתקלה במוצר בזמן אחסנה או הפעלה בתנאים המקובלים במשטרת ישראל לפריט זה.
- 6.9. גיל חליפות הסערה שיסופקו למשטרת ישראל לא יעלה על שנה ממועד היצור שלהן.
- 6.10. במקרה של כשל סדרתי שיתגלה על ידי הספק או משטרת ישראל, הספק יחקור את הכשל וידווח למשטרת ישראל על הממצאים ועל הפתרון שניתן לכשל.
- 6.11. למען הסר ספק מודגש בזאת כי אחריות הזוכה לא תחול במקרה שהנזק נגרם בזדון.

7. בחינות קבלה:

- 7.1 מ"י שומרת לעצמה את האופציה לבצע בחינה למשלוחים במחסני הספק לפני האספקה.
- 7.2 במקרה של ספק הזוכה באספקה בתנאי יבוא, משטרת ישראל תהיה רשאית לדרוש מהזוכה לשלוח לפני כל הזמנה דוגמאות מתוך סדרת היצור לצורך אישור האספקה.
- 7.3 להזמנות השוטפות יערכו ביקורות קבלה מדגמיות במחסני משטרת ישראל. אופן הבחינות יהיה כדלקמן:
 - 7.3.1 התאמת המוצר המוזמן, בצורה ויזואלית ופונקציונאלית, לדגם שאושר לאספקה בתהליך קביעת הזוכה.
 - 7.3.2 לבישה והסרה של החליפה.
 - 7.3.3 בדיקת נוחות ארגונומית.
 - 7.3.4 בדיקת חוזק התפרים, חוטי תפירה וטיב תפירה.
 - 7.3.5 סימטריות והיעדר עיוותים או פגמים בפריט.
 - 7.3.6 התאמת הגוונים בין חלקי המוצר, והתאמתו לגוון הנדרש בהזמנה ובמפרט.
 - 7.3.7 היעדר שגיאות אריגה.
 - 7.3.8 סימון ואריזות הפריט: תיבדק התאמת האריזה המקורית כולל הסימון הנדרש על האריזה ועל החליפה עצמה על ידי תוויות בהדפסה יציבה.
 - 7.3.9 שלמות פיזית בחלקים ובגימור של החליפה והעדר פגיעות חיצוניות.
- 7.4 במקרה ובחינת הקבלה תיקבע על ידי משטרת ישראל כבדיקה שנכשלה, אופן ביצוע החלפת המוצר תתבצע על פי סעיף 6 לעיל.