الجمهورية اللبنانية
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

مناقصة عمومية لتلزيم ألبسة مختلفة

مُلخّص عن الصفقة

إسم الادارة	المديرية العامة لقوى الامن الداخلي – مكتب التلزيم
عنوان الادارة	ثكنة المقر العام – قرب اوتيل ديو – بناية نديم المعلم – الطابق الخامس – مكتب التلزيم
رقم التسجيل	٢٠٤/١٦٩٨
تاريخ التسجيل	٤ / ١١ /٢٠٢٦
عنوان الصفقة	ألبسة مختلفة
موضوع الصفقة	ألبسة مختلفة على أساس تقديم السعر الادنى لكل بند على حدى
طريقة التلزيم	مناقصة عمومية على أساس تقديم أسعار
نوع التلزيم	لوازم
مدة صلاحية العرض	/٩٠/ يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض
ضمان العرض	- البند رقم (١) بقيمة /٥٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٢) بقيمة /١٥,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسة عشر مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٣) بقيمة /٤٥,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسة واربعون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٤) بقيمة /٧٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط سبعون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٥) بقيمة /٧٥,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسة وسبعون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٦) بقيمة /٣٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط ثلاثون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٧) بقيمة /٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسماية مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٨) بقيمة /٥٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٩) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (١٠) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (١١) بقيمة /١٥,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسة عشر مليون ليرة لبنانية - البند رقم (١٢) بقيمة /١٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط عشرة ملايين ليرة لبنانية - البند رقم (١٣) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (١٤) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (١٥) بقيمة /٦٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط ستون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (١٦) بقيمة /٥٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (١٧) بقيمة /٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط مئتان وخمسون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (١٨) بقيمة /١٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط عشرة ملايين ليرة لبنانية - البند رقم (١٩) بقيمة /٨٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط ثمانون مليون ليرة لبنانية - البند رقم (٢٠) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية
مدة صلاحية ضمان العرض	/١١٨/ يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض
ضمان حسن التنفيذ	تحدد قيمة ضمان حسن التنفيذ بنسبة ١٠٪ من قيمة العقد

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الإرساء	السعر الادنى لكل بند على حدى
مكان استلام دفتر الشروط	isf.gov.lb او ppa.gov.lb
مكان تقديم العروض	ثكنة المقر العام – قرب اوتيل ديو – بناية نديم المعلم – الطابق الخامس – مكتب التلزيم
مكان تقييم العروض	
مدة التنفيذ	وفقاً لما هو محدد في الملحق رقم (٦) تجاه كل بند
عملة العقد	الدولار الاميركي
دفع قيمة العقد	بموجب حوالة دفع بالليرة اللبنانية ، بعد تصديق محضر الإستلام من قبل المدير العام لقوى الأمن الداخلي.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

القسم الأول
أحكام خاصة بتقديم العروض وارساء التلزيم

المادة ١: تحديد الصفقة وموضوعها:

١١- تُجري المديرية العامة لقوى الامن الداخلي – مكتب التلزيم وفقاً لأحكام قانون الشراء العام وبطريقة الظرف المختوم مناقصة عمومية لتلزيم ألبسة مختلفة وفق دفتر الشروط هذا ومرفقاته التي تُعتبر كلها جزأ لا يتجزأ منه.

١٢- عند التعارض بين أحكام دفتر الشروط هذا وأحكام قانون الشراء العام تطبق أحكام قانون الشراء العام.

١٣- تتم الدعوة الى هذا التلزيم عبر الإعلان على المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام وعلى الموقع الالكتروني الخاص بالمديرية العامة لقوى الامن الداخلي isf.gov.lb .

- مرفقات دفتر الشروط
- الملحق رقم ١: مستند نموذج التعهد
- الملحق رقم ٢: مستند ميثاق النزاهة
- الملحق رقم ٣: نموذج ضمان العرض
- الملحق رقم ٤: نموذج ضمان حسن التنفيذ
- الملحق رقم ٥: ترتيب الأسعار
- الملحق رقم ٦ : مهل التسليم ورقم المواصفات الفنية لكل بند من البنود المطلوبة
- الملحق رقم ٧ : المواصفات العامة لتوضيب الألبسة
- الملحق رقم ٨ : جدول بقياسات الألبسة
- الملحق رقم ٩ : المواصفات الفنية لكل بند من البنود المطلوبة

١٤- يمكن الإطلاع على دفتر الشروط هذا والحصول على نسخة منه من الموقع الالكتروني الخاص بالمديرية العامة لقوى الامن الداخلي isf.gov.lb بعد دفع البدل المالي وقيمته //١٠,٠٠٠,٠٠٠//ل.ل فقط عشرة ملايين ليرة لبنانية لا غير في قلم مكتب التلزيم - ثكنة المقر العام – قرب اوتيل ديو – بناية نديم المعلم – الطابق الخامس ، كما يُنشر على المنصة الالكترونية المركزية لدى هيئة الشراء العام ppa.gov.lb.

١٥- يُطبق على دفتر الشروط هذا أحكام قانون الشراء العام والأنظمة الأخرى المرعية الإجراء.

المادة ٢: طريقة التلزيم والإرساء:

٢١- يجري التلزيم بطريقة المناقصة العمومية على أساس تقديم السعر الادنى لكل بند على حدى.

٢٢- يسند التلزيم مؤقتًا الى العارض المقبول شكلًا من الناحية الإدارية والفنية والذي قدم السعر الادنى لكل بند على حدى.

٢٣- إن الألبسة المطروحة للتلزيم محددة في الملاحق رقم (٥-٦-٧-٨-٩) نوعاً وكماً ومهل تسليم وقياسات ومواصفات ، ويجري تلزيمها وفقاً لما هو محدد في الملاحق المذكورة.

٢٤- يعتبر كل بند من البنود المدرجة في الملحق رقم (٥) تلزيماً مستقلاً بذاته ويمكن للعارض الاشتراك في بند واحد او أكثر .

الجمهورية اللبنانية ○ المدير العام ○ المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

٢٥- في حال رفض المشترك لأي سبب مخالف لقانون الشراء العام أو يتعلق بمقتضيات الجهات الرقابية المعنية ، يحق للادارة الاحتفاظ بعرض الاسعار دون أن يحق له المطالبة به.

٢٦- إذا تساوت الأسعار بين العارضين أعيدت الصفقة بطريقة الظرف المختوم بين أصحابها دون سواهم في الجلسة نفسها، فإذا رفضوا تقديم عروض أسعار جديدة أو إذا بقيّة أسعارهم متساوية عين الملتزم المؤقت بطريقة القرعة بين أصحاب العروض المتساوية.

المادة ٣: شروط مشاركة العارضين :

٣١- أهلية العارضين :

٣١١-يمكن أن يكون العارض شخصاً طبيعياً أو معنوياً (كياناً خاصاً، كياناً مملوكاً من الحكومة).

٣١٢-يجب ألا يكون لدى العارض تضارب في المصالح ، ويمكن اعتبار أن العارض لديه تضارب في المصالح مع طرف واحد أو أكثر في عملية الشراء هذه، إذا:

أ. كان يدير مشاركاً آخر أو يديره مشارك آخر أو كان تحت إدارة مشتركة مع مشارك آخر بشكل مباشر أو غير مباشر.

ب. تلقى أو يتلقى أي دعم مباشر أو غير مباشر من أي مشارك آخر.

ج. كان لديه نفس الممثل القانوني لمشارك آخر في هذه المناقصة.

د. كان لديه علاقة مع مشارك آخر، بشكل مباشر أو من خلال أطراف ثالثة مشتركة، مما يضعه في وضع يسمح له بالوصول إلى معلومات حول عرض المشارك الآخر أو التأثير عليه، أو التأثير على قرارات الجهة الشارية بشأن هذه المناقصة.

ه. كان العارض أو أحد العاملين لديه قد قام، بشكل مباشر أو غير مباشر، بنفسه أو بالإشتراك مع غيره بتقديم خدمات استشارية لتحضير الدراسة أو المواصفات أو مستندات أخرى خاصة بالشراء، وكذلك عندما يكون قد عمل خلال السنتين السابقتين لدى مؤسسة قامت بهذه الخدمات، باستثناء الحالة التي يجري فيها الشراء على أساس مشروع متكامل (Turnkey project) يقوم فيه الملتزم بتنفيذ مراحل متعدّدة منه جزئياً أو كلياً وترى الجهة الشارية مصلحة عامة بتلزيمه بهذه الطريقة، وعندها يقتضي الإفصاح مسبقاً عن ذلك مع الأسباب التبريرية؛

و. تم تعيين العارض أو إحدى الشركات التابعة له أو الشركة الأم، أو يُقترح تعيينها، من قبل الإدارة للإشراف على تنفيذ العقد.

ز. كان مشاركاً في السلطة التقريرية للجهة الشارية أو كان لديه مصالح مادية أو تضارب مصالح مع أيّ من أعضاء السلطة التقريرية.

ح. كانت تربط بينه وبين الموظفين القائمين بمهام الشراء لدى الجهة الشارية صلات قربى حتى الدرجة الرابعة؛ أو في حال وجود مصالح مشتركة واضحة بينهم وبين العارض أو العاملين لديه أو الشركاء في الشركة العارضة، وكان يُخشى معها عدم اتّصاف عملهم بالحياد أو تحمل بشكل واضح على الشك بهذا الحياد.

تقوم الجهة الشارية باستبعاد العارض من إجراءات التلزيم في حال وقوع تضارب في المصالح بمعنى الفقرات "أ" إلى "ز" أعلاه أما بالنسبة للفقرة "ح"، فيستبعد العارض أو ينحى الموظفون

عن العمل الذي يقومون به إذا كان له علاقة بعملية الشراء تجنباً لحصول التضارب. وفي حال حصوله يستبعد العارض من إجراءات التلزيم.

٣١٣-لا يجوز للعارض أن يشارك إلا في عرض واحد في هذه المناقصة إما منفردا أو كشريك في تحالف شركات، وسيؤدي تقديم أو مشاركة العارض في أكثر من عرض واحد إلى اعتبار جميع العروض المقدمة منه أو المشارك فيها غير مقبولة،

٣١٤-يجب أن تتوافر في العارض الشروط التالية:

أ. ألا يكون قد صَدَرَ بحقه أو بحق أيا من مديريه أو مستخدميه المعنيين بعملية الشراء أحكام نهائية تُدينه بارتكاب أيّ جرم يتعلّق بسلوكه المهني، أو بتقديم بيانات كاذبة أو ملفقة بشأن أهليته لإبرام عقد الشراء أو بإفساد مشروع شراء عام أو عملية تلزيم،

ب. ألا تكون أهليته قد أُسقِطَت على نحوٍ آخر بمقتضى إجراءات إيقاف أو حرمان إدارية.

ج. ألا يكون في وَضع الإقصاء عن الاشتراك في الشراء العام،

د. ألا يكون قيد التصفية أو صَدَرَت بحقه أحكام إفلاس.

ه. الإيفاء بالتزاماته الضريبية واشتراكات الضمان الاجتماعي.

و. ألا يكون قد حُكِم بجرائم اعتياد الربا وتبييض الأموال بموجب حُكم نهائي وإن غير مُبرم.

إلا إنّ إثبات زوال المانع أو إعادة الإعتبار يُعيدان حكماً للعارض حق المشاركة.

٣١٥-يحق للعارضين من الكيانات المملوكة للدولة أن تشارك في المناقصة إذا لم تكن تحت إشراف الجهة الشارية.

٣١٦-يجب على العارضين المشاركين تقديم الوثائق والأدلة الكافية ليثبتوا أهليتهم للجهة الشارية.

٣١٧-تسقط أهلية العارض إذا ثبت للجهة الشارية في أي وقت أن المعلومات المقدّمة عن مؤهّلاته كاذبة أو مغلوطة أو أنها تنطوي على خطأ أو نقص جوهريين.

٣١٨-يقدم العرض بصورة واضحة وجليّة جداً من دون أي شطب أو حك أو تطريس.

٣١٩-يصرح العارض في عرضه أنه اطلع على دفتر الشروط الخاص هذا والمستندات المتممة له وأخذ نسخة عنه ؛ وأنه يقبل الشروط المبينة فيه ويتعهد التقيّد بها وتنفيذها جميعها من دون أي نوع من أنواع التحفظ أو الاستدراك وأنه يقدم عرضه على هذا الأساس ويلصق على التصريح طوابع مالية بقيمة مليون ليرة لبنانية أو إيصال بتسديد قيمة الطوابع تغطي المستندات كافة (صورة التصريح مرفقة بهذا الدفتر).

٣١١٠-يرفض كل عرض يشتمل على أي تحفّظ أو استدراك.

٣١١١-يحدّد العارض في عرضه عنواناً واضحاً له ومكاناً لإقامته لكي يتم إبلاغه ما يجب إبلاغه إيّاه بالسرعة الممكنة.

٣٢- الشروط العامة الموحدة :

٣٢١ : الغلاف رقم (١) الوثائق والمستندات الإدارية يجب ان تقدم مرقمة حسب التسلسل المبين ادناه:

٣٢١١- الملحق رقم (١) المرفق ربطاً" حصراً" (مستند نموذج التعهد)، معبأ وفقاً" للأصول موقّعاً من المفوّض بالتوقيع عن الشركة أو المؤسسة وفقاً" للإذاعة التجارية أوالمفوّض إليه بالتوقيع في حال وجوده وممهوراً بخاتم الشركة او المؤسسة وملصق عليه الطوابع

الأميرية المطلوبة معطلة وفقاً" للأصول او إيصال بتسديد قيمة الطوابع ويتضمن التعهد تأكيد العارض لالتزامه بالسعر وبصلاحية العرض .

٣٢١١٢- الملحق رقم (٢) المرفق ربطاً حصراً مستند ميثاق النزاهة موقعاً من المفوّض بالتوقيع عن الشركة أو المؤسسة وفقاً" للإذاعة التجارية أوالمفوّض إليه بالتوقيع في حال وجوده وممهوراً بخاتم الشركة او المؤسسة.

٣٢١١٣- بطاقة الهوية للمفوّض بالتوقيع عن المؤسسة وفقاً" للإذاعة التجارية وللمفوّض إليه بالتوقيع في حال وجوده.

٣٢١١٤- سجل عدلي للمفوّض بالتوقيع وللمفوّض إليه بالتوقيع في حال وجوده لا يعود تاريخه لأكثر من ثلاثة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض .

٣٢١١٥- شهادة صادرة عن المحكمة الكائنة ضمن نطاق صلاحيتها الشركة أو المؤسسة التجارية تثبت أن هذه الاخيرة ليست في حالة الافلاس .

٣٢١١٦- شهادة صادرة عن المحكمة الكائنة ضمن نطاق صلاحيتها الشركة أو المؤسسة التجارية تثبت أن هذه الاخيرة ليست في حالة التصفية القضائية .

٣٢١١٧- إفادة شاملة صادرة عن السجل التجاري تبيّن المؤسسين والأعضاء والمساهمين أو الشركاء، المفوضين بالتوقيع، المدير، رأس المال، نشاط العارض والوقوعات الجارية.

٣٢١١٨- شهادة تسجيل شركة أو مؤسسة لدى وزارة المالية – مديرية الواردات.

٣٢١١٩- براءة ذمة من الصندوق الوطني للضمان الإجتماعي " شاملة أو صالحة للإشتراك في المناقصات " صالحة بتاريخ جلسة التلزيم صادرة عن المركز الكائنة ضمن نطاق صلاحيته الشركة أو المؤسسة المشتركة في التلزيم تفيد بأنها قد سددت جميع إشتراكاتها.

٣٢١١٠- ضمان العرض المحدد في المادة (٦) من هذا الدفتر .

٣٢١١١- إذاعة تجارية يبين فيها صاحب الحق المفوّض بالتوقيع عن العارض ونموذج توقيعه.

٣٢١١٢- الإيصال المسلّم له من قبل قلم مكتب التلزيم دفع البدل المالي عن دفتر الشروط ، على ان يتم الإستحصال عليه في مهلة أقصاها قبل الموعد النهائي لتقديم العروض.

٣٢١١٣- شهادة تسجيل الشركة أو المؤسسة في مديرية الضريبة على القيمة المضافة إذا كان خاضعاً لها، أو شهادة عدم التسجيل اذا لم يكن خاضعاً ، وفي هذه الحالة يلتزم الملتزم بسعره وان أصبح مسجلاً في فترة التنفيذ .

٣٢١١٤- تصريح من العارض يبيّن فيه صاحب الحق الاقتصادي حتى آخر درجة ملكية بحسب النموذج م١٨ الصادر عن وزارة المالية مع الايصال بإستلامه من قبل وزارة المالية. (كل شخص طبيعي يملك او يسيطر فعليا في المحصلة النهائية على النشاط الذي يمارسه العارض، بصورة مباشرة او غير مباشرة، سواء كان هذا العارض شخص طبيعي او معنوي).

٣٢١١٥- بطاقة الهوية او جواز السفر لصاحب (أصحاب) الحق الاقتصادي.

٣٢١١٦- سجل عدلي لصاحب (أصحاب) الحق الاقتصادي لا يعود تاريخه لأكثر من ثلاثة أشهر من تاريخ جلسة فض العروض.

٣٢١١٧- التفويض القانوني اذا وقع العرض شخص غير الشخص الذي يملك حق التوقيع عن العارض بحسب الإذاعة التجارية ، مصدق لدى الكاتب العدل.

٣٢١١٨- على العارض الذي يقدم الألبسة على أنها صناعة وطنية تقديم :

أ- المستندات التي تثبت ملكيته لمصنع أو إستثماره (شهادة صناعية من وزارة الصناعة - سند ملكية أو عقد ايجار أو توكيل – افادة من وزارة الصناعة بعدد الماكينات في المصنع) داخل لبنان ومطابق للشروط المقررة في وزارة الصناعة لإنتاج هذه الألبسة

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

ضمن المعطيات المطلوبة ، كما يطلب إليه تقديم مستند يبيّن فيه القدرة الإنتاجية اليومية للمصنع (الكميات الجاهزة اليومية) وفي حال تبيّن أن القدرة الإنتاجية للمصنع لا تتناسب مع المهل المحددة للتسليم يعتبر العرض مرفوضا" .

ب- إفادة رسمية صادرة عن المديرية العامة للصناعة تفيد بأنها صناعة لبنانية .

على لجنة التلزيم إجراء الكشف على المصانع المحددة من قبل المشتركين للتأكد من صحة المستندات المقدمة منهم قبل فض عروض الأسعار .

٣٢٢ : شكل المستندات :

٣٢٢١- يتوجب على العارض الذي يرغب بالإشتراك في هذا التلزيم أن يقدم المستندات والوثائق الإدارية المطلوبة في البند /٣٢١/ (أصلية) ، بإستثناء بطاقة الهوية التي يجب إبرازها أثناء جلسة التلزيم.

٣٢٢٢- صورتين لكل مستند من المستندات المطلوبة في البند /٣٢١/ بإستثناء الفقرات رقم (٣٢١٨-٣٢١٩-٣٢١١٠و٣٢١١٣) المطلوب تقديم نسخ طبق الأصل عنها .

٣٢٢٣- تاريخ صلاحية المستندات والوثائق الإدارية : في ما عدا مستند السجل العدلي موضوع النبذتين رقم /٣٢١١٤-٣٢١١٦/ وإيصال دفع البدل المالي عن دفتر الشروط موضوع النبذة /٣٢١١٢/ ، يجب أن لا يعود تاريخ المستندات والوثائق لأكثر من سنة من تاريخ جلسة فض العروض وذلك بالنسبة للمستندات التي تصدر دون تاريخ صلاحية.

٣٢٢٤- يحق للعارض أثناء الجلسة وبعد فض غلافات العروض إسترجاع أوراقه الأصلية للمستندات موضوع النبذة (٣٢٢١) المشار إليها أعلاه.

٣٢٣: الغلاف رقم (٢) بيان الأسعار:

يُقدم العارض بيانًا بالأسعار - وفقًا للملحق رقم (٥) المرفق ربطاً حصراً معبأ وفقا" للأصول (مع نسختين إضافيتين)، ممهور بخاتم المؤسسة الرسمي ، موقّع من قبل المفوّض بالتوقيع وفقا" للإذاعة التجارية أو المفوّض إليه بالتوقيع في حال وجوده ، وملصق عليه الطوابع الأميرية المطلوبة معطلة وفقا" للأصول أو إيصال بتسديد قيمة الطوابع ويتضمن السعر الافرادي والإجمالي النهائي بالدولار الأميركي مدوناً بالأرقام والأحرف دون حك أو شطب او تطريس أو زيادة كلمات غير موقّع تجاهها. يشمل السعر الضرائب والرسوم والمصاريف مهما كان نوعها ، وفي حال خضوع الملتزم للضريبة على القيمة المضافة عليه أن يقدم سعره مفصلاً مع السعر الإجمالي بما فيه الضريبة على القيمة المضافة. في حال الإختلاف بين الأرقام والأحرف يؤخذ بالسعر الإفرادي المُدون بالأحرف، ويرفض السعر غير المدون بالأحرف الكاملة والأرقام معاً .

المادة ٤: طلبات الاستيضاح (المادة ٢١ من قانون الشراء العام):

يحقّ للعارض تقديم طلب استيضاح خطّي في ثكنة المقر العام – قرب اوتيل ديو – بناية نديم المعلم الطابق الخامس – مكتب التلزيم حول دفتر الشروط خلال مهلةٍ تنتهي قبل عشرة أيام من تاريخ تقديم العروض. على الادارة الإجابة خلال مهلة تنتهي قبل ستة أيام من الموعد النهائي لتقديم العروض. ويُرسَل الإيضاح خطيّاً، في الوقت عينه، من دون تحديد هويّة مُصدِر الطلب، إلى جميع العارضين الذين زوّدتهم الادارة بملفات التلزيم، وتطبق أحكام المادة ٢١ من قانون الشراء العام في حال ارتأت الإدارة اجراء تعديلات على دفتر الشروط لأي سبب كان أو بمبادرة منها أم نتيجة لطلب استيضاح مقدم من احد العارضين، وفي كل ما يتعلق بعقد الإجتماعات مع العارضين.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

المادة ٥: مدة صلاحية العرض (المادة ٢٢ من قانون الشراء العام):

٥١- يُحدد دفتر الشروط هذا مدة صلاحية العرض بـ /٩٠/ يوماً من التاريخ النهائي لتقديم العروض.

٥٢- يمكن للادارة أن تطلب من العارض ، قبل إنقضاء فترة صلاحية العرض ، أن يمدد تلك الفترة لمدة إضافية محددة . ويمكن للعارض رفض ذلك من دون مصادرة ضمان عرضه.

٥٣- على العارضين الذين يوافقون على تمديد فترة صلاحية عروضهم أن يمدّدوا فترة صلاحية ضمانات العروض، أو أن يُقدّموا ضمانات عروض جديدة تُغطّي فترة تمديد صلاحية العروض. ويُعتبر العارض الذي لم يُمدّد ضمان عرضه، أو الذي لم يقدّم ضمان عرض جديد، انه قد رَفَض طلب تمديد فترة صلاحية عرضه.

٥٤- يمكن للعارض أن يعدّل عرضه ، أو أن يسحبه دون مصادرة ضمان عرضه ، من خلال إشعار خطي موقع من قبل المفوض بالتوقيع او المفوض إليه بالتوقيع عن الشركة او المؤسسة ، ويجب أن يرفق التعديل مع الإشعار ، ويجب ان تكون جميع الإشعارات :

أ. قد أُعدت وقُدمت وفقاً للنبذة /٣٢١١/ من الفقرة /٣٢١/ من البند /٣٢/ من المادة /٣/ و الفقرة /٣٢٣/ من البند /٣٢/ من المادة /٣/ (إلا أن طلبات السحب لا تتطلب تقديم نسخ) ، وبالإضافة إلى ذلك، يجب أن تحمل غلافاتها علامات واضحة "**سحب**"،" **تعديل** "؛ و

ب. تم استلامها من قبل الادارة قبل الموعد النهائي لتقديم العروض .

٥٥- في حالة طلب السحب وفقا للفقرة المذكورة أعلاه ، تعاد العروض دون فتحها لأصحابها بعد جلسة فض العروض.

٥٦- لا يحق للعارض سحب أو تعديل عرضه في الفترة ما بين الموعد النهائي لتقديم العروض وانتهاء فترة صلاحية العرض.

٥٧- لا يجوز للعارض الذي مارس حقه بسحب العرض ان يتقدم بعرض جديد في التلزيم نفسه. كما يتاح للعارض تقديم طلب لتعديل عرضه مرة واحدة فقط.

٥٨- تمدد صلاحية العرض حكماً في حال تجميد الإجراءات لفترة محددة من قبل هيئة الاعتراضات وفق أحكام الفصل السابع من قانون الشراء العام، وذلك لفترة زمنية تعادل فترة تجميد الإجراءات. وعلى العارض تمديد فترة ضمان عرضه تبعاً لذلك.

المادة ٦: ضمان العرض وفقاً للملحق رقم (٣) (المادة ٣٤ من قانون الشراء العام):

٦١- يُحدد ضمان العرض لهذه الصفقة وفقاً لما يلي :

- البند رقم (١) بقيمة /٥٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (٢) بقيمة /١٥,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسة عشر مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (٣) بقيمة /٤٥,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسة واربعون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (٤) بقيمة /٧٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط سبعون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (٥) بقيمة /٧٥,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسة وسبعون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (٦) بقيمة /٣٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط ثلاثون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (٧) بقيمة /٥٠٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسماية مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (٨) بقيمة /٥٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسون مليون ليرة لبنانية

الجمهورية اللبنانية المدير العام المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

- البند رقم (٩) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (١٠) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (١١) بقيمة /١٥,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسة عشر مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (١٢) بقيمة /١٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط عشرة ملايين ليرة لبنانية
- البند رقم (١٣) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (١٤) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (١٥) بقيمة /٦٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط ستون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (١٦) بقيمة /٥٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط خمسون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (١٧) بقيمة /٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط مئتان وخمسون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (١٨) بقيمة /١٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط عشرة ملايين ليرة لبنانية
- البند رقم (١٩) بقيمة /٨٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط ثمانون مليون ليرة لبنانية
- البند رقم (٢٠) بقيمة /٤٠,٠٠٠,٠٠٠/ل.ل فقط اربعون مليون ليرة لبنانية

٦٢- تُحدَّد مدة صلاحية ضمان العرض /١١٨/يوم من التاريخ النهائي لتقديم العروض .

٦٣- يُعاد ضمان العرض إلى الملتزم عند تقديمه ضمان حسن التنفيذ، وإلى العارضين الذين لم يرسُ عليهم التلزيم في مهلة أقصاها بدء نفاذ العقد.

المادة ٧: ضمان حسن التنفيذ وفقاً للملحق رقم (٤) (المادة ٣٥ من قانون الشراء العام):

٧١- تحدد قيمة ضمان حسن التنفيذ بنسبة ١٠٪ من قيمة العقد.

٧٢- يجب تقديم ضمان حسن التنفيذ خلال فترة لا تتجاوز //١٥// خمسة عشر يوماً من تاريخ نفاذ العقد وفي حال التخلُّف عن تقديم ضمان حسن التنفيذ، يُصادَر ضمان العرض.

٧٣- يبقى ضمان حسن التنفيذ مجمدًا طوال مدة التلزيم، ويُحسم منه مباشرةً وبدون سابق إنذار ما قد يترتب من غرامات أو مخالفات أو عطل أو ضرر يحدثه الملتزم إلى حين إيفائه بكامل الموجبات.

٧٤- يعاد ضمان حسن التنفيذ الى الملتزم بعد الإستلام من قبل الإدارة وتصديق محضر الاستلام النهائي بعد تأكد الإدارة من أن التلزيم جرى وفقًا للأصول.

المادة ٨: طريقة دفع الضمانات (المادة ٣٦ من قانون الشراء العام) :

٨١- يكون ضمان العرض كما ضمان حسن التنفيذ إمّا نقدياً يُدفع إلى صندوق الخزينة ، وإما بموجب كتاب ضمان مصرفي صادر عن أحد المصارف المقبولة من مصرف لبنان ، ويقدم ضمان العرض بإسم ألبسة مختلفة لصالح المديرية العامة لقوى الامن الداخلي – مكتب التلزيم.

٨٢- لا يقبل الإستعاضة عن الضمانات بشيك مصرفي أو بإيصال مُعطى من الخزينة عائد لضمان صفقة سابقة حتى لو كان قد تقرر رد قيمته.

المادة ٩: تقديم العروض:

٩١- يوضع العرض ضمن غلافين مختومين يتضمن الأول الوثائق والمستندات المطلوبة في النبذة (٣٢١) من البند /٣٢/ من المادة الثالثة ، ويتضمن الثاني الغلاف رقم (٢) بيان الأسعار كما هو مطلوب في النبذة (٣٢٣) من البند (٣٢) من المادة الثالثة ، ويذكر على ظاهر كل غلاف :

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

- الغلاف رقم ( )
- اسم العارض وختمه.
- محتوياته
- موضوع الصفقة
- تاريخ جلسة التلزيم.

٩٢- يوضع الغلافان المنصوص عنهما في الفقرة (٩١) من هذه المادة ضمن غلاف ثالث موحد يتم الحصول عليه من قلم مكتب التلزيم عند تقديم العرض على أن يختم بالشمع الأحمر بحضور مقدم الغلافين ولا يذكر على ظاهره سوى موضوع الصفقة والتاريخ المحدد لإجرائها ليكون بالأرقام على الشكل التالي: اليوم / الشهر / السنة / الساعة ، وذلك دون أية عبارة فارقة أو إشارة مميزة كإسم العارض أو صفته أو عنوانه، وذلك تحت طائلة رفض العرض، وتكون الكتابة على الغلاف الموحد بواسطة الحاسوب على ستيكرز بيضاء اللون تلصق عليه عند تقديمه.

٩٣- ترسل العروض بواسطة البريد العام أو الخاص المخفل أو باليد مباشرة .

٩٤- يُحدد الموعد النهائي لتقديم العروض وفق ما ينص عليه الإعلان المتعلق بهذه الصفقة، والمنشور على المنصة الالكترونية المركزية لهيئة الشراء العام.

٩٥- تُزوّد الادارة العارض بإيصال يُبيّن فيه رقمٌ تسلسليٌ بالإضافة إلى تاريخ تسلُّم العرض بالساعة واليوم والشهر والسنة.

٩٦- تُحافظ الادارة على أمن العرض وسلامته وسرّيته، وتكفل عدم الاطلاع على محتواه إلا بعد فتحه وفقاً للأصول.

٩٧- لا يُفتَح أيُ عرض تتسلّمه الادارة بعد الموعد النهائي لتقديم العروض، بل يُعاد مختوماً إلى العارض الذي قدّمه.

٩٨- لا يحقّ للعارض أن يقدّم أكثر من عرض واحد تحت طائلة رفض كل عروضه.

المادة ١٠: فتح وتقييم العروض:

١٠١- تُفتَح العروض لجنة التلزيم المنصوص عنها في المادة ١٠٠ من قانون الشراء العام حيث تتولى حصراً دراسة ملف التلزيم وفتح وتقييم العروض وبالتالي تحديد العرض الأنسب، وذلك في جلسة علنية تعقد فور انتهاء مهلة تقديم العروض.

١٠٢- على رئيس اللجنة وعلى كلٍ من أعضائها أن يتنحّى عن مهامه في اللجنة المذكورة في حال وقع بأيّ وضع من أوضاع تضارب المصالح أو توقُّع الوقوع فيه، وذلك فور معرفته بهذا التضارب.

١٠٣- يمكن للجنة التلزيم الاستعانة بخبراء من خارج أو داخل الإدارة للمساعدة على التقييم الفني والمالي عند الإقتضاء، وذلك بقرار من المرجع الصالح لدى الادارة. يخضع اختيار الخبراء من خارج الإدارة إلى أحكام قانون الشراء العام.

١٠٤- يلتزم الخبراء السرية والحياد في عملهم ولا يحق لهم أن يقرّروا باسم اللجنة أو أن يشاركوا في مداولاتها أو أن يفصحوا عنها علانية، ويمكن دعوتهم للاستماع والشرح من قبل الجهات المعنيّة. كما يتوجّب على الخبراء تقديم تقرير خطي للجنة يُضَمّ إلزامياً إلى محضر التلزيم.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

١٠٥-في حال التباين في الآراء بين أعضاء اللجنة، تؤخذ القرارات بأغلبية أعضائها ويُدوّن أيّ عضو معارض أسباب معارضته.

١٠٦-يحقّ لجميع العارضين المشاركين في عملية التلزيم أو لممثّليهم المفوّضين وفقاً للأصول، كما يَحقّ للمراقب المندوب من قبل هيئة الشراء العام حضور جلسة فتح العروض.

١٠٧-تُفتَح العروض بحسب الآلية التالية:

١٠٧١-يتم فض الغلاف الخارجي الموحّد لكل عارض على حدى واعلان اسمه ضمن المشاركين في الصفقة، وذلك وفق ترتيب الأرقام التسلسلية المُسجلة على الغلافات الخارجية والمسلّمة للعارضين.

١٠٧٢-يتم فض الغلاف رقم (١) (الوثائق والمستندات الإدارية المنصوص عنها في المادة الثالثة) وفرز المستندات المطلوبة والتدقيق فيها تمهيداً لتحديد وإعلان أسماء العارضين المقبولين شكلاً والمؤهلين للاشتراك في بيان مقارنة الأسعار.

١٠٧٣-يجري فض الغلاف رقم (٢) (بيان الأسعار) على أساس كل بند على حدى للعارضين المقبولين شكلًا كلّ على حدى واجراء العمليات الحسابية اللازمة، وتدوين السعر الافرادي النهائي لكل عارض بما فيه الضريبة على القيمة المضافة في حال كان العارض خاضعاً لها، تمهيداً لإجراء مقارنة واعلان اسم الملتزم المؤقت.

١٠٧٤-تقوم لجنة التلزيم بتصحيح الأخطاء الحسابية في العروض المالية بناء على الأسس التالية:

أ. إذا كان هناك تعارض بين السعر الافرادي النهائي وبين المبلغ الإجمالي للصنف والذي ينتج عن ضرب سعر الافرادي النهائي بالكمية، يعتمد سعر الافرادي النهائي ويُصحّح الإجمالي وفقا لذلك، إلا إذا رأت لجنة التلزيم أن هناك خطأً في العلامة العشرية لسعر الافرادي النهائي يعتمد عندها المبلغ الإجمالي للعنصر ويصحح سعر الافرادي النهائي؛

ب.إذا كان هناك خطأ في المجموع الاجمالي نتيجة عمليات الجمع والطرح لمجاميع فرعية تُعتمد هذه المجاميع الفرعية ويُصحح المجموع الإجمالي وفقا لذلك؛

ج.إذا كان هناك تعارض بين الاحرف والأرقام في تحديد المبالغ، تُعتمد المبالغ المذكورة بالاحرف، إلا إذا كان المبلغ المعبر عنه بالكلمات متعلقاً بخطأ حسابي فيصحح عندها وفقاً للبندين السابقين.

١٠٧٥-يطلب من العارضين قبول تصحيح الأخطاء الحسابية، فإذا لم يقبل العارض ذلك يُرفض عرضه.

١٠٨-يمكن للجنة التلزيم، في أيّ مرحلة من مراحل إجراءات التلزيم، أن تطلب خطياً من العارض إيضاحات بشأن المعلومات المتعلّقة بمؤهلاته أو بشأن عروضه، لمساعدتها في التأكّد من المؤهّلات أو فحص العروض المقدّمة وتقييمها.

١٠٩-تُسجّل وقائع فتح العروض خطياً في محضر يوقّع عليه رئيس وأعضاء لجنة التلزيم، كما توضع لائحة بالحضور يوقّع عليها المشاركون من ممثّلي الادارة وهيئة الشراء العام، والعارضين وممثليهم على أن يشكّل ذلك إثباتاً على حضورهم. تُدرَج كل المعلومات والوثائق المتعلّقة بوقائع الجلسة في سجل إجراءات الشراء المنصوص عليه في المادة ٩ من قانون الشراء العام.

١٠١٠-لا يمكن طلب إجراء أو السماح بإجراء أيّ تغيير جوهري في المعلومات المتعلّقة بالمؤهلات أو بالعرض المقدّم، بما في ذلك التغييرات الرامية إلى جعل مَن ليس مؤهّلاً من العارضين مؤهّلاً أو جعل عرض غير مستوفٍ للمتطلبات مستوفياً لها.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

١٠١١-لا يمكن إجراءُ أيّ مفاوضات بين الادارة أو لجنة التلزيم والعارض بخصوص المعلومات المتعلّقة بالمؤهلات أو بخصوص العروض المقدّمة، ولا يجوز إجراء أيّ تغيير في السعر إثر طلب استيضاح من أي عارض.

١٠١٢-تُدرَج جميع المراسلات التي تجري بموجب هذه المادة في سجل إجراءات الشراء بحسب المادة ٩ من قانون الشراء العام.

١٠١٣-في حال كانت المعلومات أو المستندات المقدّمة في العرض ناقصة أو خاطئة أو في حال غياب وثيقة معيّنة، يجوز للجنة التلزيم الطلب خطّياً من العارض المعني توضيحات حول عرضه، أو طلب تقديم أو استكمال المعلومات أو الوثائق ذات الصلة خلال فترة زمنية محدّدة لا تتعدى نهار الجلسة ، شرط أن تكون كافة المراسلات خطية واحترام مبادىء الشفافية والمساواة في المعاملة بين العارضين في طلبات التوضيح أو الاستكمال الخطية ، كما تعتبر النبذات /٣٢١١/ (مستند نموذج التعهد) و /٣٢١٢/ (مستند ميثاق النزاهة) و /٣٢١١٠/ (كتاب ضمان العرض) من المادة الثالثة مستندات أساسية وجوهرية وبالتالي لا يجوز تداركها أو إستكمالها نهار الجلسة.

المادة ١١: استبعاد العارض:

تستبعد الادارة العارض من إجراءات التلزيم بسبب عرضه منافع أو من جرّاء ميزة تنافسية غير منصفة أو بسبب تضارب المصالح وذلك في احدى الحالتين المنصوص عنهما في المادة الثامنة من قانون الشراء العام.

المادة ١٢: حظر المفاوضات مع العارضين (المادة ٥٦ من قانون الشراء العام):

تُحظَّر المفاوضات بين الادارة أو لجنة التلزيم وأيّ من العارضين بشأن العرض الذي قدّمه ذلك العارض.

المادة ١٣: الأنظمة التفضيلية (المادة ١٦ من قانون الشراء العام):

خلافاً لأي نص آخر، يمكن إعطاء العروض المتضمنة سلعاً أو خدمات ذات منشأ وطني أفضلية بنسبة //١٠// عشرة بالمئة عن العروض المقدّمة لسلع أو خدمات أجنبية. تُعطى الأفضلية لمكوّنات العرض ذات المنشأ الوطني.

المادة ١٤: رفع السرية المصرفية:

يُعتبر العارض فور تقديمه العرض مُلتزمًا برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام المتعلق بهذا التلزيم، سنداً للقرار رقم ١٧ تاريخ ٢٠٢٠/٥/١٢ الصادر عن مجلس الوزراء.

المادة ١٥: إلغاء الشراء و/أو أيّ من اجراءاته:

يمكن للادارة أن تُلغي الشراء و/ أو أيّ من إجراءاته في أيّ وقت قبل إبلاغ الملتزم المؤقت إبرام العقد، في الحالات التي نصّت عليها المادة ٢٥ من قانون الشراء العام.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

المادة ١٦: قواعد بشأن العروض المنخفضة إنخفاضاً او المرتفعه إرتفاعاً غير عادياً:

يجوز للادارة أن ترفض أيّ عرض إذا قرّرت أنّ السعر، مُقترناً بسائر العناصر المكوّنة لذلك العرض المقدّم، مُنخفض انخفاضاً غير عاديّ قياساً إلى موضوع الشراء وقيمته التقديرية وتُطبق أحكام المادة ٢٧ من قانون الشراء العام في هذا الشأن ، أو مرتفعاً بشكل غير إعتيادي عن القيمة التقديرية.

المادة ١٧: قواعد قبول العرض الفائز (أو التلزيم المؤقت) وبدء تنفيذ العقد:

١٧١- تَقبل الادارة العرض المقدّم الفائز وفقًا لأحكام الفقرة (١) من المادة ٢٤ من قانون الشراء العام.

١٧٢-بعد التأكّد من العرض الفائز تُبلغ الادارة العارض الذي قدّم ذلك العرض، كما تنشر بالتزامن قرارها بشأن قبول العرض الفائز (التلزيم المؤقت) والذي يدخل حيّز التنفيذ عند انتهاء فترة التجميد البالغة عشرة أيام عمل تبدأ من تاريخ النشر، الذي يجب أن يتضمّن على الأقل ، المعلومات التالية :

١٧٢١-إسم وعنوان العارض الذي قدّم العرض الفائز (الملتزم المؤقت)؛

١٧٢٢-قيمة العرض، ويمكن إضافة ملخص لسائر خصائص العرض الفائز ومزاياه النسبية إذا كان العرض الفائز قد تمّ تأكيده على أساس السعر ومعايير أخرى؛

١٧٢٣-مدة فترة التجميد بحسب هذه الفقرة.

١٧٣-فور انقضاء فترة التجميد، تقوم الادارة بإبلاغ الملتزم المؤقت بوجوب توقيع العقد خلال مهلة لا تتعدّى //١٥// خمسة عشر يوماً.

١٧٤-يوقّع المرجع الصالح لدى الادارة العقد خلال مهلة //١٥// خمسة عشر يوماً من تاريخ توقيع العقد من قِبَل الملتزم المؤقّت. يمكن أن تُمدّد هذه المهلة إلى //٣٠// ثلاثين يوماً في حالات معيّنة تحدّد من قبل المرجع الصالح.

١٧٥-يبدأ نفاذ العقد عندما يوقّع الملتزم المؤقّت والمرجع الصالح لدى سلطة التعاقد عليه.

١٧٦-لا تتّخذ سلطة التعاقد ولا الملتزم المؤقّت أيّ إجراءٍ يتعارض مع بدء نفاذ العقد أو مع تنفيذ الشراء خلال الفترة الزمنيّة الواقعة ما بين تبليغ العارض المعني بالتلزيم المؤقت وتاريخ بدء نفاذ العقد.

١٧٧-في حال تمنُّع الملتزم المؤقت عن توقيع العقد، تُصادِر الادارة ضمان عرضه. في هذه الحالة يمكن للادارة أن تُلغي الشراء أو أن تختار العرض الأفضل من بين العروض الأخرى الفائزة وفقاً للمعايير والاجراءات المحدّدة في هذا القانون وفي ملفات التلزيم، والتي لا تزال صلاحيتها سارية المفعول. تُطبّق أحكام هذه المادة على هذا العرض بعد إجراء التعديلات اللازمة.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

القسم الثاني
أحكام خاصة بالعقد وتنفيذ الإلتزام

المادة ١٨: دفع الطوابع والرسوم :

١٨١- ان كافة الطوابع والرسوم التي تتوجب وفقًا للأنظمة والقوانين المرعية الإجراء الناتجة عن هذا الإلتزام هي على عاتق الملتزم بما فيها قيمة الضريبة على القيمة المضافة.

١٨٢- يُسدّد الملتزم رسم الطابع المالي البالغ /٤/ بالألف خلال خمسة أيام عمل من تاريخ ابلاغ الملتزم تصديق الصفقة، و/٤/ بالألف عند تسديد قيمة العقد.

المادة ١٩: مدة التنفيذ :

إن مهلة تسليم الألبسة المطلوبة في دفتر الشروط هذا والتي تم تلزيمها هي محددة في الملحق رقم (٦) تجاه كل بند ، تبدأ إعتبارا" من تاريخ تبليغ الملتزم رسو الإلتزام نهائيا" عليه .

المادة ٢٠: قيمة العقد وشروط تعديلها (المادة ٢٩ من قانون الشراء العام):

٢٠١- تكون البدلات المتّفق عليها في العقد ثابتة ولا تَقبل التعديل والمراجعة إلا عند إجازة ذلك أثناء تنفيذه ضمن ضوابط محدّدة وفقاً لشروط التعديل والمراجعة في الحالات الاستثنائية التي نصّت عليها المادة ٢٩ من قانون الشراء العام ، على الا تتخطى قيمة الإضافة ٢٠٪ من قيمة العقد الاساسي.

٢٠٢- تُراعى شروط الإعلان المنصوص عليها في المادة ٢٦ من قانون الشراء العام عند تعديل قيمة العقد.

المادة ٢١: تنفيذ العقد والاستلام (المادة ٣٢ من قانون الشراء العام) :

٢١١- على الملتزم تقديم طلب الى مكتب الاستلام في مصلحة التجهيز خلال مهلة /١٠/ أيام من تاريخ تبليغه تصديق العقد لتسليمه نماذج الالبسة والاوسمة والميداليات التي رست عليه.

٢١٢- تقديم مسطرة إلى لجنة الإستلام خلال مهلة /٢٠/ يوماً على الأكثر إعتباراً من تاريخ تسليمه نماذج الالبسة والاوسمة والميداليات التي رست عليه للتأكد من مطابقتها للمواصفات الفنية المطلوبة ، وفي حال تم رفض المسطرة من قبل لجنة الإستلام يتم إعطاء المتعهد مهلة إضافية مدتها /١٥/ يوماً لتقديم مسطرة جديدة وفي حال رفضها مجدداً أو عدم تقديم مسطرة ضمن المهلة المحددة بدفتر الشروط يطبق بحقة أحكام المادة /٢٦/ من هذا الدفتر.

٢١٣- إشعار مكتب الإستلام قبل خمسة عشر يوماً على الأقل عن إستعداده لتسليم الألبسة المطلوبة .

٢١٤- تسليم الألبسة في أي مكان تحدده الإدارة .

٢١٥- يقوم الملتزم بتقديم الالبسة المطروحة للتلزيم كما هو محدد في المواصفات الفنية ووفقاً للقياسات المحددة .

٢١٦- بالنسبة للقياسات العائدة للبند رقم (7) التنسيق مع مكتب الإستلام التابع لمصلحة التجهيز وخلال مهلة عشرة أيام من تاريخ تبلغه تصديق العقد لتحديد موعد لحضور الرتباء والدركيات الإناث إلى المكتب المذكور او مركز الملتزم لأخذ القياسات المطلوبة لهم وتنظيم إستمارة بها على نسختين الأولى تسلم إلى مكتب الإستلام لحفظ صورة عنها في ملف الصفقة وترسل النسخة الأساسية إلى مصلحة اللوازم لإعتمادها في عمليات الإستلام والثانية يحتفظ بها المتعهد ليصار التنفيذ على أساسها.

الجمهورية اللبنانية ○ المدير العام ○ المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

٢١٧- تقوم لجنة الإستلام بمراقبة عملية تصنيع هذه الألبسة لدى الخياطين في حال كانت ذات منشأ وطني وإعلام المديرية العامة - شعبة الشؤون الإدارية عن كل مغايرة قد تتحقق منها في هذا المجال .

٢١٨- يتم هذا التلزيم وفقاً لمواصفات ونماذج موضوعة من قبل الإدارة ، لذلك فانه يتوجب على الملتزم تقديم إيضاحاته الخطية حول تنفيذ الإلتزام خلال المهلة التعاقدية مع الأخذ بالإعتبار حق الإدارة بمهلة عشرين يوماً للإجابة على طلب الإيضاحات عن شروط الإلتزام (فحوصات وتحاليل مخبرية - تسليم مواد - طلب إيضاحات ...) وكذلك المساطر التي يقدمها الملتزم للإدارة قبل صنع اللوازم لأخذ الموافقة عليها .

٢١٩- تعتبر المهلة التي تتجاوزها الادارة للبت بالكتب والايضاحات والمساطر المقدمة من الملتزمين موضوع البند /٢١٨/ المذكور اعلاه خارج مهلة التنفيذ ومعفاة من غرامة التاخير .

٢٢١٠- تقديم شهادة منشأ أو إفادة منشأ مصادق عليها من غرفة الصناعة والتجارة في بلد المنشأ أو أي مرجع آخر مخول المصادقة عليها .

٢٢١١- تضمين شهادة منشأ أو إفادة منشأ : نوع الألبسة - كميتها - مصدرها - الجهة المصدر إليها ورقم العقد الموقع مع قوى الأمن الداخلي .

٢٢١٢- في حال تقديم إفادة منشأ من الشركة الموردة في بلد المنشأ ، يجب أن تكون التواقيع والتواريخ واضحة ويقتضي ضم مستند من الشركة يؤكد بأن من وقّع هذه الإفادة مخوّل بذلك .

٢٢١٣- يقتضي إعتماد شهادة المنشأ أو إفادة المنشأ نفسها في كافة مراحل الصفقة.

٢٢١٤- يمكن للجنة الاستلام إجراء الاختبارات اللازمة على القماش داخل لبنان أو في الخارج وذلك على نفقة الملتزم.

٢٢١٥- تقوم لجنة الاستلام بأخذ عينات عشوائية لكل نوع من كل دفعة مسلّمة لإجراء الفحوصات عليها وذلك بمعدل عينة عدد (٢) على الاقل .

٢٢١٦- إفادة أو مستند من المديرية العامة للجمارك تتضمن : نوع الألبسة – كميتها – مصدرها – وجهتها ورقم العقد الموقع مع قوى الأمن الداخلي .

٢٢١٧- لا يسمح للمتعهد تغيير المصنع خلال عملية تنفيذ الصفقة إلا بعد أخذ موافقة مسبقة من قبل المديرية العامة على أن يكون المصنع البديل من مستوى المصنع المحدد سابقاً" من قبله على الأقل أو أفضل.

٢٢١٨- على لجنة الإستلام فور تقديم كتاب من قبل المتعهد لتغيير مكان تصنيع الألبسة إجراء الكشف على المكان المحدد للتأكد من القدرة الإنتاجية له وما إذا كان على مستوى المصنع المحدد سابقاً" أو أقل أو أفضل وعلى ضوء ذلك إبلاغ المتعهد نتيجة الكشف خلال مهلة عشرة أيام على الأكثر وتنظيم محضر يقدم إلى المديرية العامة - شعبة الشؤون الإدارية مع الرأي والمقترحات على أن لا تحتسب المهلة المحددة للاجابة على طلبها من ضمن مهلة التنفيذ الأساسية .

٢٢١٩- يجري الإستلام على مرحلة واحدة نهائية لكل دفعة من الدفعات المطلوبة .

٢٢١١٠- يجري الاستلام وفقاً لأحكام المادة ١٠١ من قانون الشراء العام.

المادة ٢٢: التعاقد الثانوي (المادة ٣٠ من قانون الشراء العام):

يجب على الملتزم الأساسي أن يتولّى بنفسه تنفيذ العقد ويبقى مسؤولاً تجاه سلطة التعاقد عن تنفيذ جميع بنوده وشروطه، ويُمنع عليه تلزيم موجباته التعاقدية لغيره.

المادة ٢٣: الحوادث والمسؤوليات :

٢٣١- يتحمل الملتزم المسؤولية الكاملة عن كافة المخاطر والحوادث التي قد تصيب الغير والعاملين تحت إمرته طيلة فترة تنفيذ الالتزام، كما يعتبر مسؤولاً عن كافة الأضرار التي تلحق بمنشآت الإدارة من جراء وأثناء تنفيذ الالتزام وعليه إتخاذ كافة التدابير لمنع حدوثها.

٢٣٢- على الملتزم تصليح كل عطل وضرر يلحق بمنشآت الإدارة ينتج عن الأعمال التي يقوم بها.

٢٣٣- وفي حال المخالفة تقوم الإدارة بإتخاذ الإجراءات اللازمة وعلى نفقته وتحسم الأكلاف من قيمة ضمان حسن التنفيذ.

المادة ٢٤: دفع قيمة العقد (المادة ٣٧ من قانون الشراء العام) :

٢٤١- تدفع الحقوق المستحقة للملتزمين من موازنة قوى الأمن الداخلي والسجون بموجب حوالة دفع بالليرة اللبنانية بعد تصديق محضر الإستلام من قبل المدير العام لقوى الأمن الداخلي.

٢٤٢- يعتمد سعر صرف الدولار الاميركي بالليرة اللبنانية وفقاً للسعر المعتمد من قبل مصرف لبنان بتاريخ التصفية.

٢٤٣- عند تصفية قيمة الألبسة المستلمة على الملتزم تقديم ما يلي :

- شهادة تسجيل شركة أو مؤسسة لدى وزارة المالية صالحة في السنة المالية التي تجري فيها التصفية.
- براءة ذمة من الصندوق الوطني للضمان الإجتماعي .
- فاتورة قانونية .

المادة ٢٥: الغرامات (المادة ٣٨ من قانون الشراء العام) :

٢٥١- يتوجّب على الملتزم التقيُّد بالمهل المحدَّدة في العقد تحت طائلة دفع الغرامات المحدَّدة فيه.

٢٥٢- تُفرض الغرامات بشكلٍ حكمي على الملتزم بمُجرّد مخالفته أحكام العقد دون حاجة لإثبات الضرر.

٢٥٣- تحتسب الغرامة عن كل يوم تأخير عن التنفيذ موضوع المادة /١٩/ وفقاً للقاعدة التالية :

٢٥٣١- طيلة الـ ٣٠ يوماً الاولى : ١/٢ بالالف من القيمة الخاضعة للغرامة.

٢٥٣٢- من اليوم ٣١ الى اليوم ٦٠ضمناً : ١,٥ بالالف من القيمة الخاضعة للغرامة.

٢٥٣٣- من اليوم الـ ٦١ فما فوق : ٢ بالالف من القيمة الخاضعة للغرامة .

٢٥٤- يحسب الوقت الخاضع للغرامة ابتداء من اليوم الذي تنتهي فيه المهلة القصوى المحددة اصلاً للتسليم وحتى اليوم الذي يسبق مباشرة اليوم الذي يتم فيه الملتزم التزاماته.

٢٥٥- تُطبق أحكام المادة ٣٣ من قانون الشراء العام في هذا الشأن. وفي جميع الأحوال يُصادر ضمان حسن التنفيذ مؤقتًا الى حين تصفية التلزيم.

المادة ٢٦: أسباب انتهاء العقد ونتائجه (المادة ٣٣ من قانون الشراء العام) :

٢٦١-النكول :

٢٦١١-يُعتبر الملتزم ناكلاً إذا خالف شروط تنفيذ العقد أو أحكام دفتر الشروط هذا، وبعد إنذاره رسمياً بوجوب التقيُّد بكافة موجباته من قبل سلطة التعاقد، وذلك ضمن مهلة تتراوح بين خمسة أيام كحدٍّ أدنى وخمسة عشر يوماً كحدٍّ أقصى، وانقضاء المهلة هذه دون أن يقوم المُلتزم بما طُلب إليه.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

٢٦١٢-لا يجوز اعتبار المُلتزم ناكلاً إلّا بموجب قرار معلّل يصدر عن سلطة التعاقد بناءً على موافقة هيئة الشراء العام.

٢٦١٣-إذا اعتُبر الملتزم ناكلاً، يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار وتطبق الإجراءات المنصوص عليها في البند (أولًا) من الفقرة الرابعة من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

٢٦٢-الإنهاء

٢٦٢١- ينتهي العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار في الحالتين التاليتين:

أ- عند وفاة الملتزم إذا كان شخصاً طبيعياً، إلاّ إذا وافقت سلطة التعاقد على طلب مواصلة التنفيذ من قبل الورثة.

ب- إذا أصبح المُلتزم مُفلساً أو مُعسراً أو حُلّت الشركة، وتُطبّق عندئذ الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الثانية من البند الرابع من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

٢٦٢٢- يجوز لسلطة التعاقد إنهاء العقد إذا تعذّر على الملتزم القيام بأيّ من إلتزاماته التعاقدية بنتيجة القوة القاهرة.

٢٦٣-الفسخ

٢٦٣١-يُفسخ العقد حكماً دون الحاجة إلى أيّ إنذار في أيّ من الحالات التالية:

أ- إذا صدّر بحقّ المُلتزم حكمٌ نهائيّ بارتكاب أيّ جرم من جرائم الفساد أو التواطؤ أو الإحتيال أو الغش أو تبييض الأموال أو تمويل الإرهاب أو تضارب المصالح أو التزوير أو الإفلاس الإحتيالي، وفقاً للقوانين المرعية الاجراء؛

ب- إذا تحقّقت أيّ حالة من الحالات المذكورة في المادة ٨ من قانون الشراء العام.

ت- في حال فُقدان أهلية الملتزم.

٢٦٣٢-إذا فُسخ العقد لأحد الأسباب المذكورة في الفقرة الأولى من هذا البند تُطبّق الإجراءات المنصوص عليها في الفقرة الأولى من البند الرابع من هذه المادة.

٢٦٤-نتائج انتهاء العقد:

٢٦٤١-في حال تطبيق إحدى حالات النكول أو الفسخ المحدّدة في المادة ٣٣ من قانون الشراء العام، أو في حال تحقّقت حالة إفلاس الملتزم أو إعساره، أو في حال وفاة الملتزم وعدم متابعة التنفيذ من قبل الورثة، تُتّبع فوراً، خلافاً لأيّ نص آخر أحكام الفقرة رابعًا من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

٢٦٤٢-لا يترتّب أيّ تعويض عن الخدمات المُقدّمة أو الأشغال المنفّذة من قبل من يثبت قيامه بأيّ من الجرائم المنصوص عليها في الفقرة الفرعية "أ" من الفقرة الأولى من «ثالثاً» من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

٢٦٤٣-يُنشر قرار انتهاء العقد وأسبابه على الموقع الالكتروني لسلطة التعاقد إن وُجد وعلى المنصة الإلكترونيّة المركزيّة لدى هيئة الشراء العام.

المادة ٢٧: الاقتطاع من الضمان (المادة ٣٩ من قانون الشراء العام) :

إذا ترتّب على الملتزم في سياق التنفيذ مبلغ ما، تطبيقاً لأحكام وشروط العقد، حقّ لسلطة التعاقد اقتطاع هذا المبلغ من ضمان حسن التنفيذ ودعوة الملتزم إلى إكمال المبلغ ضمن مدّة معيّنة، فإذا لم يفعل اعتُبر ناكلاً وفقاً لأحكام الفقرة (أولا) من المادة ٣٣ من قانون الشراء العام.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

المادة ٢٨: الإقصاء (المادة ٤٠ من قانون الشراء العام) :
تطبق أحكام الإقصاء على الملتزم الذي يعتبر ناكلًا أو الذي يصدر بحقه حكم قضائي وفقًا لما نصت عليه المادة ٤٠ من قانون الشراء العام.

المادة ٢٩: القوة القاهرة :
اذا حالت ظروف استثنائية وخارجة عن ارادة الملتزم دون التسليم في المدة المُحددة، يتوجب عليه ان يعرضها فورًا وبصورة خطية على الإدارة والتي يعود لها وحدها الحق بتقدير الظروف لجهة قبولها أو رفضها وعلى الملتزم الرضوخ لقرارها في هذا الشأن.

المادة ٣٠: النزاهة :
تُطبّق أحكام المادة ١١٠ من قانون الشراء العام.

المادة ٣١: الشكوى والإعتراض :
يَحقّ لكلّ ذي صفة ومصلحة، بما في ذلك هيئة الشراء العام، الإعتراض على أيّ إجراء أو قرار صريح أو ضمني تتّخذه أو تعتمده أو تُطبّقه أيّ من الجهات المعنيّة بالشراء في المرحلة السابقة لنفاذ العقد، ويكون مخالفاً لأحكام قانون الشراء العام والمبادئ العامة المتعلقة بالشراء العام، وتُطبق أحكام الفصل السابع من قانون الشراء العام في هذا الشأن، على ان تتبع إجراءات الإعتراض المعمول بها لدى مجلس شورى الدولة لحين تشكيل هيئة الإعتراضات المنصوص عنها في قانون الشراء العام.

المادة ٣٢: القضاء الصالح:
إن القضاء اللبناني وحده هو المرجع الصالح للنظر في كل خلاف يمكن أن يحصل بين الإدارة والملتزم من جراء تنفيذ هذا الإلتزام.

المدير العام لقوى الامن الداخلي
اللواء رائد عبد الله
بموجب القرار التفويضي رقم ٤٤٧ تاريخ ٢٠٢٥/٤/٣

الجمهورية اللبنانية
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الملحق رقم (١)
تصريح / تعهـد
للإشتراك في تلزيم ألبسة مختلفة بطريقة المناقصة العمومية

أنا الموقع ادناه .....

الممثل بالتوقيع عن مؤسسة/شركة .....

المتخذ لي محل اقامة.....منطقة.....

حي.....شارع.....ملك.....

رقم الهاتف..... مكتب ..... فاكس .....

اعترف بانني اطلعت على دفتر الشروط المتضمن التعهد، الشروط الادارية الخاصة للاشتراك في هذا التلزيم التي تسلمت نسخة عنها.

واصرح انني وبعد الاطلاع على هذه المستندات التي لا يمكن باي حال الادعاء بتجاهلها وعلى تفاصيل الاعمال المطلوبة، وانني اتعهد بقبول كافة الشروط المبينة فيها وبمدة صلاحية العرض المحددة بموجب المادة الخامسة من دفتر الشروط هذا وبالتقيد بها وتنفيذها كاملة دون أي نوع من انواع التحفظ او الاستدراك.

وأنني تقدمت لهذا الإلتزام للإشتراك بالبنود رقم (١-٢-٣-٤-٥-٦-٧-٨-٩-١٠-١١-١٢-١٣-١٤-١٥-١٦-١٧-١٨-١٩-٢٠) (تشطب البنود غير مشترك بها) المبينة في الملحق رقم (٥) .

كما اصرح بانني وضعت الاسعار وقبلت الاحكام المدرجة في دفتر الشروط هذا آخذاً بعين الاعتبار كل شروط التلزيم ومصاعب تنفيذه في حال وجوده.

كما أتعهد برفع السرية المصرفية عن الحساب المصرفي الذي يودع فيه أو ينتقل إليه أي مبلغ من المال العام، وذلك لمصلحة الإدارة في كل عقد من أي نوعٍ كان، يتناول مالاً عاماً.

بيـــروت فـــي : / / ٢٠٢٦

التوقيـــــــــع : ----------

الخـاتـم الرسـمـي : ----------

طابـع مالـي بقيمة : / ١,٠٠٠,٠٠٠ / ل.ل.

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

الجمهورية اللبنانية
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

المُلحق رقم (٢)
تصريح النزاهة

عنوان الصفقة: ألبسة مختلفة

الجهة المتعاقدة: وزارة الداخلية والبلديات – المديرية العامة لقوى الامن الداخلي – الادارة المركزية – مصلحة التجهيز – مكتب التلزيم

اسم العارض / المفوض بالتوقيع عن الشركة :

إسم الشركة:

نحن الموقعون أدناه نؤكد ما يلي:

١. ليس لنا، أو لموظفينا، أو شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، اي علاقات قد تؤدي إلى تضارب في المصالح بموضوع هذه الصفقة.

٢. سنقوم بإبلاغ هيئة الشراء العام والجهة المتعاقدة في حال حصول أو اكتشاف تضارب في المصالح.

٣. لم ولن نقوم، ولا أيّ من موظفينا، أو شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، بممارسات احتيالية أو فاسدة، أو قسرية أو مُعرقلة في ما يخص عرضنا أو اقتراحنا.

٤. لم نقدم، ولا أيّ من شركائنا، أو وكلائنا، أو المساهمين، أو المستشارين، أو أقاربهم، على دفع أي مبالغ للعاملين، أو الشركاء، أو للموظفين المشاركين بعملية الشراء بالنيابة عن الجهة المتعاقدة، أو لأي كان.

٥. في حال مخالفتنا لهذا التصريح والتعهد، لن نكون مؤهلين للمشاركة في أي صفقة عمومية أياً كان موضوعها ونقبل سلفاً بأي تدبير إقصاء يُؤخذ بحقنا ونتعهد بملء إرادتنا بعدم المنازعة بشأنه.

إن أي معلومات كاذبة تُعرضنا للملاحقة القضائية من قبل المراجع المختصة.

بيـــروت فـــــي : / /٢٠٢٦

التوقيـــــــــع : ----------

الخـاتـم الرسـمي : ----------

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

الجمهورية اللبنانية
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الملحق رقم (٣)
نموذج كتاب ضمان العرض

مصرف .....
لجانب المديرية العامة لقوى الامن الداخلي - مكتب التلزيم

الموضوع : كتاب ضمان العرض لصالحكم بقيمة / / فقط، بناء للأمر السيد.....
وذلك للإشتراك في تلزيم ألبسة مختلفة بطريقة المناقصة العمومية.

ان مصرف .....مركزه.....، الممثل بالسيد .....
الموقع عنه أدناه وذلك بصفته .....، وبناء للأمر السيد ..... (او السادة ..... أو الشركة .....)،

يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقض او للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً دون أي قيد او شرط أي مبلغ تطالبونه به حتى حدود (تحديد القيمة والعملة بالارقام والاحرف) نقداً وذلك عند اول طلب منكم بموجب كتاب صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان اسباب هذه المطالبة.

وعليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كليًا عن أي ارتباط او عقد بينكم وبين الأمر السيد ..... (او السادة ..... او الشركة .....) وبانه لا يحق لمصرفنا في أي حال من الاحوال ولا في أي وقت كان الامتناع او تأجيل تأدية أي مبلغ قد تطالبوننا به بالاستناد الى كتاب الضمان هذا . كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق في المناقشة او في الاعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم او عن أي مسؤول لديكم ، او حتى ان يقبل أي اعتراض قد يصدر عن السيد ..... (او السادة ..... او الشركة .....) او عن غيره (او غيرهم او غيرها) بشأن دفع المبلغ اليكم بناء لطلبكم.

يبقى كتاب الضمان هذا معمولاً به لغاية ..... وبنهاية هذه المهلة يتجدد مفعوله تلقائيًا الى ان تعيدوه الينا او الى ان تبلغونا اعفاءنا منه.

ان كل قيمة تدفع من مصرفنا بالاستناد الى كتاب الضمان هذا بناء لطلبكم، يخفض المبلغ الاقصى المحدد فيه بذات المقدار.

يخضع كتاب الضمان هذا للقوانين اللبنانية ولصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان.

وتنفيذاً منا لهذا الموجب نتخذ لنا محل اقامة في مركز مؤسستنا في .....

المكان :
الصفة :
الاسم :
التوقيع:

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

الجمهورية اللبنانية
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الملحق رقم (٤)
نموذج ضمان حسن التنفيذ

مصرف .....
لجانب المديرية العامة لقوى الامن الداخلي – مكتب الاستلام

الموضوع : كتاب ضمان حسن تنفيذ لصالحكم بقيمة / / فقط، بناء للأمر السيد.....
وذلك ضماناً لحسن تنفيذ ألبسة مختلفة

ان مصرف .....مركزه.....، الممثل بالسيد .....
الموقع عنه أدناه وذلك بصفته .....، وبناء للأمر السيد ..... (او السادة ..... أو الشركة .....)،

يتعهد بصورة شخصية غير قابلة للنقض او للرجوع عنها بأن يدفع نقداً وفوراً دون أي قيد او شرط أي مبلغ تطالبونه به حتى حدود (تحديد القيمة والعملة بالارقام والاحرف) نقداً وذلك عند اول طلب منكم بموجب كتاب صادر وموقع منكم دون أي موجب لبيان اسباب هذه المطالبة.

وعليه يقر مصرفنا صراحة بأن كتاب الضمان هذا قائم بذاته ومستقل كليًا عن أي ارتباط او عقد بينكم وبين الأمر السيد ..... (او السادة ..... او الشركة .....) وبانه لا يحق لمصرفنا في أي حال من الاحوال ولا في أي وقت كان الامتناع او تأجيل تادية اي مبلغ قد تطالبوننا به بالاستناد الى كتاب الضمان هذا . كما يتنازل مصرفنا مسبقاً عن أي حق في المناقشة او في الاعتراض على طلب الدفع الذي يصدر عنكم او عن أي مسؤول لديكم ، او حتى ان يقبل أي اعتراض قد يصدر عن السيد ..... (او السادة ..... او الشركة .....) او عن غيره (او غيرهم او غيرها) بشأن دفع المبلغ اليكم بناء لطلبكم.

يبقى كتاب الضمان هذا معمولاً به لغاية ..... وبنهاية هذه المهلة يتجدد مفعوله تلقائيًا الى ان تعيدوه الينا او الى ان تبلغونا اعفاءنا منه.

ان كل قيمة تدفع من مصرفنا بالاستناد الى كتاب الضمان هذا بناء لطلبكم، يخفض المبلغ الاقصى المحدد فيه بذات المقدار.

يخضع كتاب الضمان هذا للقوانين اللبنانية ولصلاحيات المحاكم المختصة في لبنان.

وتنفيذاً منا لهذا الموجب تتخذ لنا محل اقامة في مركز مؤسستنا في .....

المكان :
الصفة :
الاسم :
التوقيع:

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الجمهورية اللبنانية
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الملحق رقم (٥) المخصص لعرض الأسعار لتلزيم ألبسة مختلفة

م	نوع الصنف	الوحدة	الكمية	الماركة	بلد المنشأ	الوحدة النقدية	السعر					
							الإفرادي		T.V.A	الإفرادي النهائي	الإجمالي	
							بالأرقام	بالأحرف			بالأرقام	بالأحرف
١	بزة عازل للمطر	بزة	١,٠٠٠									
٢	شارة كتف	شارة	٢,٠٠٠									
٣	سترة فيلد للدراجين	سترة فيلد	٦٠٠									
٤	سروال صيفي للدراجين	سروال	١,٢٠٠									
٥	حذاء نصفي	زوج	١,٠٠٠									
٦	شارة قبة	زوج	١,٠٠٠									
٧	بزة رسمية صيفية للاناث (سروال او تنورة – قميص – قبعة – قبعة كالوت)	بزة	٣,٠٠٠									
٨	سترة فوسفورية لعناصر السير	سترة	٢,٠٠٠									
٩	وسام الارز الوطني رتبة ضابط	وسام	١٠٠									
١٠	وسام الارز الوطني رتبة فارس	وسام	١٠٠									

ملاحظة : فيما خص البند رقم (٢) شارة كتف الكمية مقسمة وفقاً لما يلي : /١٠٠/ شارة لوحدة المفتشية العامة - /١٠٠/ شارة لوحدة هيئة الاركان -/٣٠٠/ شارة لوحدة الادارة المركزية - /١٠٠/ شارة لوحدة الخدمات الاجتماعية -/٦٠٠/ شارة لوحدة الدرك الاقليمي -/١٠٠/ شارة لوحدة الشرطة القضائية -/١٠٠/ شارة لوحدة جهاز امن السفارات والادارات والمؤسسات العامة-/٥٠٠/ شارة لوحدة شرطة بيروت -/١٠٠/ شارة لوحدة معهد قوى الامن الداخلي .

بيـــروت فـــي / /٢٠٢٦
إسم وشهـرة مقـــدم العـــرض :
التوقيع وختم الشركة او المؤسسة :
طابع مالي بقيمة /٥٠,٠٠٠/ ل.ل

الجمهوريه اللبنانيه
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

"تابع" الملحق رقم (٥) المخصص لعرض الأسعار لتلزيم ألبسة مختلفة

م	نوع الصنف	الوحدة	الكمية	الماركة	بلد المنشأ	الوحدة النقدية	السعر					
							الإفرادي		T.V.A	الإفرادي النهائي	الإجمالي	
							بالأرقام	بالأحرف			بالأرقام	بالأحرف
١١	ميدالية الامن الداخلي	ميدالية	١٠٠									
١٢	ميدالية الجدارة	ميدالية	١٠٠									
١٣	وسام استحقاق درجة اولى	وسام	١٥٠									
١٤	وسام استحقاق درجة ثانية	وسام	١٥٠									
١٥	وسام استحقاق درجة رابعة	وسام	٢٦٥									
١٦	بزة ميدان لون اسود (المجموعة الخاصة)	بزة	٤٦٠									
١٧	بزة ميدان ديجيتال لون كحلي	بزة	٢,٥٠٠									
١٨	بزة ميدان ديجيتال لون بني	بزة	١٣٠									
١٩	بزة ميدان لون كاكي	بزة	٨٠٠									
٢٠	بزة ميدان تكتيكال لزوم سرية حرس رئاسة الحكومية	بزة	٤٠٠									

بيـــروت فـــي / /٢٠٢٦
إسـم وشهـرة مقـــدم العـــرض :
التوقيع وختم الشركة او المؤسسة :
طابـع مالـي بقيمـة /٥٠,٠٠٠/ ل.ل

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

الجمهوريه اللبنانيه
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الملحق رقم (٦)

م	رقم المواصفات	مهلة التسليم
١	٢٠٤/١٠٠ تاريخ ٢٠٠٦/٤/١٣	ستة اشهر
٢	٢٠٤/٥٦ تاريخ ٢٠٢٥/٥/٢٦ رقم النماذج (١٠٥-٣٦٢-١٣١-١٣٤-١٠٩-١٢١-١٣٣-١٠٤-٣٦٣)	ستة اشهر
٣	٢٠٤/٣٢٩ تاريخ ٢٠١٥/١٠/٢٨	ستة اشهر
٤	٢٠٤/١٤٩ تاريخ ٢٠١٧/٨/٢٢	ستة اشهر
٥	٢٠٤/٣٣٠ تاريخ ٢٠٢٥/١٠/٢٨	ستة اشهر
٦	انموذج رقم (١٠٦)	ستة اشهر
٧	١٦٧-١٦٨-٢٠٤/١٦٩ تاريخ ٢٠١٧/٨/٢٢	ثمانية اشهر
٨	٢٠٤/١٥٣ تاريخ ٢٠١٩/٧/١٠	ستة اشهر
٩	٢٠٤/٨٩ تاريخ ١٩٩٥/١١/٤ انموذج رقم (٥٦)	ستة اشهر
١٠	٢٠٤/٨٩ تاريخ ١٩٩٥/١١/٤ انموذج رقم (٥٧)	ستة اشهر
١١	٢٠٤/٨٩ تاريخ ١٩٩٥/١١/٤	ستة اشهر
١٢	٢٠٤/٨٩ تاريخ ١٩٩٥/١١/٤ انموذج رقم (٦٤)	ستة اشهر
١٣	٢٠٤/٨٩ تاريخ ١٩٩٥/١١/٤ انموذج رقم (٥٨)	ستة اشهر
١٤	٢٠٤/٨٩ تاريخ ١٩٩٥/١١/٤ انموذج رقم (٥٩)	ستة اشهر
١٥	٢٠٤/٨٩ تاريخ ١٩٩٥/١١/٤ انموذج رقم (٦١)	ستة اشهر
١٦	٢٠٤/١٤٧ تاريخ ٢٠١٩/٧/١٠	ستة اشهر
١٧	٢٠٤/١٤٥ تاريخ ٢٠١٩/٧/١٠	ستة اشهر
١٨	٢٠٤/١٤٤ تاريخ ٢٠١٩/٧/١٠	ستة اشهر
١٩	٢٠٤/١٤٦ تاريخ ٢٠١٩/٧/١٠	ستة اشهر
٢٠	٢٠٤/٣٩ تاريخ ٢٠١٨/٢/٢٥	ستة اشهر

المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي
الجمهورية اللبنانية

الملحق رقم (٧)
المواصفات العامة لتوضيب الألبسة

١- **(بزة ميدان – سترة فوسفورية – بزة عازلة للمطر):**
- توضب البزات والسترات ضمن صناديق كرتون وفقا" لما هو متوفر في السوق المحلي جديدة وغير مستعملة مغلفة من الداخل بواسطة ورق عازل للرطوبة .
- كل قطعة ضمن غلاف من النايلون ، مطوية بالشكل المتعارف عليه تجاريا" .
- تدون على كل قطعة على أتيكات مثبتة على الجهة الخلفية تحت القبة المعلومات التالية : القياس - إسم الملتزم وتاريخ الصنع .
- تدون على كل كرتونة وعلى جهتين متتاليتين بشكل ثابت وواضح المعلومات التالية : الصنف - العدد - القياس - إسم الملتزم وتاريخ الصنع .

٢- **سترات فيلد:**
- توضب ضمن صناديق كرتون وفقا" لما هو متوفر في السوق المحلي جديدة وغير مستعملة مغلفة من الداخل بواسطة ورق عازل للرطوبة .
- كل قطعة ضمن غلاف من النايلون ، مطوية بالشكل المتعارف عليه تجاريا" .
- تدون على كل قطعة على أتيكات مثبتة على الجهة الخلفية تحت القبة المعلومات التالية : القياس - إسم الملتزم وتاريخ الصنع .
- تدون على كل كرتونة وعلى جهتين متتاليتين بشكل ثابت وواضح المعلومات التالية : الصنف - العدد - القياس - إسم الملتزم وتاريخ الصنع .

٣- **حذاء نصفي:**
- توضب ضمن صناديق كرتون وفقا" لما هو متوفر في السوق المحلي جديدة وغير مستعملة مغلفة من الداخل بواسطة ورق عازل للرطوبة .
- كل زوج داخل كيس من النايلون .
- تدوّن على كل كرتونة وعلى جهتين متتاليتين بشكل ثابت وواضح المعلومات التالية : الصنف - العدد - القياس - إسم الملتزم وتاريخ الصنع .
- تخزن في مخازن قليلة الرطوبة والحرارة القوية قدر المستطاع .

٤- **قبعة – قبعة calot :**
- توضب ضمن صناديق كرتون وفقا" لما هو متوفر في السوق المحلي جديدة وغير مستعملة مغلفة من الداخل بواسطة ورق عازل للرطوبة وكل قطعة داخل كيس من النايلون .
- تدوّن على كل كرتونة وعلى جهتين متتاليتين بشكل ثابت وواضح المعلومات التالية : الصنف - العدد - القياس - اللون – إسم الملتزم وتاريخ الصنع .
- تدون على كل قطعة بشكل مطبوع على البطانة الداخلية أو على أتيكات منفصلة مثبتة على بطانة المعلومات السابقة ما عدا العدد واللون .

٥- **قميص :**
- توضب ضمن صناديق كرتون وفقا" لما هو متوفر في السوق المحلي جديدة وغير مستعملة مغلفة من الداخل بواسطة ورق عازل للرطوبة وكل قطعة داخل كيس من النايلون مطوية بالشكل المتعارف عليه تجاريا" وتحمل القياس على قطعة من القماش بواسطة الدرز مثبتة على الجهة الخلفية تحت القبة.
- تدوّن على كل كرتونة وعلى جهتين متتاليتين بشكل ثابت وواضح المعلومات التالية : الصنف - العدد – القياس - اللون - إسم الملتزم وتاريخ الصنع .

الجمهورية اللبنانية المدير العام المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

٦- **شارة كتف - شارة قبة :**
- توضب ضمن صناديق كرتون وفقا" لما هو متوفر في السوق المحلي جديدة وغير مستعملة بشكل مجموعات مؤلفة من عشرة قطع ضمن غلاف من النايلون ، كل قطعة داخل كيس من النايلون .
- تدون على كل كرتونة وعلى جهتين متتاليتين بشكل ثابت وواضح المعلومات التالية : الصنف - العدد – إسم الملتزم وتاريخ الصنع .

٧- **بزة صيفية:**
- توضب البزات ضمن صناديق كرتون وفقا" لما هو متوفر في السوق المحلي جديدة وغير مستعملة ، مغلفة من الداخل بواسطة ورق عازل للرطوبة .
- كل بزة ضمن غلاف من النايلون مع تعليقة ، مطوية بالشكل المتعارف عليه تجاريا" .
- بالنسبة لبزة كبردين تدون على كل قطعة على أتيكات مثبتة على الجهة الخلفية تحت القبة المعلومات التالية : القياس - إسم الملتزم وتاريخ الصنع .
- بالنسبة لبزة التشريفات والعاملات تدون على كل قطعة على أتيكات مثبتة على الجهة الخلفية تحت القبة المعلومات التالية : إسم عنصر قوى الأمن الداخلي- إسم الملتزم وتاريخ الصنع .
- تدون على كل كرتونة وعلى جهتين متتاليتين بشكل ثابت وواضح المعلومات التالية : العدد - القياس - إسم الملتزم وتاريخ الصنع .

٨- **مواصفات عامة للكرتون:**
- إن الكرتون المستعمل في تصنيع علب الكرتون الخاصة لتوضيب الأمتعة السابق ذكرها حيثما وردت في المواصفات تخضع للخصائص التالية :
- كرتون من نوع double/double أي مؤلف من ثلاث أوجه وتضلعتين .
- السماكة : /٧/ ملم + أو /- ٠,٥/ ملم .
- الوزن بالمتر المكعب : /٩٠٠/ غرام .

٩- **ملاحظات عامة :**
- ان كل صنف من الأصناف الواردة سابقا" , وحيث لم يحدد وبشكل واضح , يجب أن يحمل بشكل ثابت المعلومات المدونة على الغلاف الخارجي ما عدا العدد , مضافا" إليها طرق الإستعمال أو الصيانة .

الجمهوريه اللبنانيه
وزارة الداخلية والبلديات
المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الملحق رقم (٨)
جدول بالقياســات الالبسة

١- بزة لعناصر سرية حرس رئاسة الحكومة :

القياس	XSR	SR	MR	LL	XLL	XXLL	XXXLL	المجموع العام
العدد	٢	٩٨	١٢٠	١٢٠	٤٠	١٠	١٠	٤٠٠

٢- بزة ميدان لون اسود لعناصر المجموعة الخاصة:

القياس	XSR	SR	MR	LL	XLL	XXLL	المجموع العام
العدد	١٥	١٧٠	١٧٠	٦٠	٣٠	١٥	٤٦٠

٣- بزة ميدان ديجيتال لون كحلي:

القياس	SR	MR	LL	XLL	XXLL	XXXLL	المجموع العام
العدد	٢٧٥	٩٢٧	٦٠٧	٤٦٣	١٨٨	٤٠	٢٥٠٠

٤- بزة ميدان ديجيتال لون بني:

القياس	SR	MR	LL	XLL	XXLL	المجموع العام
العدد	٢٥	٧٠	٢٠	١٠	٥	١٣٠

٥- بزة ميدان لون كاكي:

القياس	SR	MR	LL	XLL	XXLL	المجموع العام
العدد	١٩٠	٢٨٠	٢٢٠	٩٠	٢٠	٨٠٠

٦- بزة عازل للمطر :

القياس	S	M	L	XL	المجموع العام
العدد	٢٠٠	٣٠٠	٣٠٠	٢٠٠	١,٠٠٠

٧- سروال صيفي للدراجين :

القياس	٤٦	٤٨	٥٠	٥٢	٥٤	٥٦	٥٨	٦٠	المجموع العام
العدد	١٠٠	١٠٠	٢٠٠	٢٥٠	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	٥٠	١,٢٠٠

العميد عادل يحيا مين

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

٨- سترة فيلد للدراجين :

القياس	MR	LL	XLL	XXLL	XXXLL	المجموع العام
العدد	٢٠٠	٢٠٠	١٠٠	٥٠	٥٠	٦٠٠

٩- حذاء نصفي :

القياس	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	المجموع العام
العدد	٥٠	١٠٠	٣٠٠	٣٠٠	١٠٠	١٠٠	٥٠	١,٠٠٠

١٠- سترة فوسفورية :

القياس	S/M	L/XL	XXL	المجموع العام
العدد	٥٠٠	١٠٠٠	٥٠٠	٢,٠٠٠

الجمهورية اللبنانية
المدير العام
المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

الملحق رقم (٩)

المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي
الإدارة المركزية ــ مصلحة اللوازم
المكتب الفني

عدد : ١٠٠ /٢٠٤
تاريخ :١٣ / ٤ /٢٠٠٦

مواصفات : بزة عازلة للمطر

١- عموميات :

يتألف اللباس العازل للمطر من مكونين هما : السترة والسروال ، حيث يتم ارتداءه فوق اللباس العسكري في الاحوال الممطرة.

١١- السروال :

الشكل كلاسيكي مستقيم مع فتحتين على الجانب تشكلان جيوب وهمية قياس الفتحة بحدود (١٨ سم) دون كيس بداخلهما مع ردة بعرض ٢ سم تقفلان بواسطة جهاز (شليخ شلاخ) .حزام الوسط يحتوي بداخله على شريط مطاطي بعرض ٣ سم على الاقل لضم السروال على الخصر .

يتشكل الفخذان من قطعة واحدة مخاطة بدرزة مزدوجة ، ينتهي اسفل السروال بساق واسعة تسمح بدخول القدم بسهولة وتقفل بواسطة جهاز شيخ شلوخ .

١٢- السترة :

- تقفل المقدمتان في وسط الجسم بسحاب يغطيه قطعة قماش بعرض ٦.٥ سم على الاقل تقفل بواسطة جهاز شليخ شلوخ وتنتهي السترة من الاعلى بياقة يبلغ متوسط ارتفاعها (٨ سم) ، مدروزة مع غطاء الرأس بحيث يمكن اخفاءه داخل الياقة واقفالها بواسطة شليخ شلوخ .

- ظهر السترة مؤلف من قسمين موصولين ببعضهما البعض بواسطة درزة مزدوجة مع وجود فتحات للتهوئة مخفية ، وموصولين مع المقدمة والاكمام والياقة بواسطة درزة مزدوجة .

- الاكمام كلاسيكية مخاطة بدرزة مزدوجة تبدأ من مستوى الياقة و يضاف الى اسفل الكم معصم مخفي على ارتفاع بحدود ١٢ سم وبداخله شريط مطاطي مبروم .

- تتألف القبعة من قسمين موصولين بواسطة درزة مزدوجة . ارتفاع القبعة من الامام بحدود ٣٠-٣١ سم والطول الكلي لخياطة التجميع للقطعتين المؤلفتين للقبعة بحدود ٤٦- ٤٨ سم .محيط القبعة ممتلىء بعرض ١ سم يمر بداخله شريط من القطن بطول ٩٠ -٩٥ سم ينتهي بحبستين من البلاستيك .

رئيس المكتب الفني
النقيب احمد توفيق ابو ضاهر

المدير العام لقوى الامن الداخلي
اللواء اشرف ريفي

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد أحمد شعيتو

- يثبت على السترة عاكس للنور من النوعية الجيدة لون فضي (SILVER) وفقا" لما يلي :
  - على كل كم من الاسفل شريط بعرض ٥ سنتم وارتفاع ١ سم عن طرفه ..
  - على محيط الصدر والظهر شريطين بعرض ٥ سنتم لكل منهما الاول على ارتفاع ١٧ سم من اسفل السترة والثاني على مسافة ٢٠ سم من الثاني
- طباعة حرارية لكلمة (قوى الامن الداخلي) بعرض ٣٤ سم على الظهر وفي وسط شريطي عاكس النور باللون الابيض بشكل لا يسمح بازالتها بسهولة .
- في اعلى الصدر لجهة اليسار وفوق الشريط العاكس يوجد كلمة POLICE مع شعار قوى الامن الداخلي بلون ابيض طباعة حرارية على قطر ١٢ سم وفقا" للرسم المرفق .

٢- المواد الاولية المستعملة لقماش السترة والسروال والمتممات :

٢١- القماش :

٢١١- المواد الاولية المستعملة :

وجه القماش (Support) : بوليستر

داخل القماش (Enduit) : PVC

٢١٢- الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية للقماش المستعمل : (٢١درجة مئوية ،٦٥%رطوبة)

من ٢٠٠ الى ٢٢٥ غرام بالمتر المربع

٢١٣ - وزن وجه القماش (Support) : من ١٠٠ الى ١١٠ غرام بالمتر المربع

٢١٤- العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٣٠ /سنتم

خيوط اللحمة :١٥ /سنتم

٢١٥- نمرة الخيط :(Nm) :

للسداء: ١٨ على الاقل

للحمة : ٢٢ على الاقل

٢١٦- مقاومة الشد : (حد ادنى)

في اتجاه السداء: ١٠٠ كلغ قوة

في اتجاه اللحمة : ٧٥ كلغ قوة

٢١٧- اللون : كحلي وفقا" للانموذج المعتمد .

رئيس المكتب الفني
النقيب أحمد نزيه ابو ضاهر

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد أحمد شعيتو

المدير العام لقوى الامن الداخلي
اللواء اشرف ريفي

٢١٨- ثبات الصباغات (النسب الدنيا) :

		Dégradation	Dégrogement
للضوء :	وجه القماش	٥	–
	داخل القماش	٥	–
للتعرق :	وجه القماش	–	–
	داخل القماش	٤	٤

٢١٩ – القماش عازل للمياه : ١٠٠ % Imperméable à l eau :100 %

٢٢- المتممات :

٢٢١- السحاب :

- مكون من مادة بلاستيكية نوعية جيدة بعرض ٣ سم .
- اللون : كحلي .
- يعلق السحاب على السترة بواسطة درزة مزدوجة .

٢٢٢- شريط القطن : (داخل القبعة)

- العرض ٨-٩ ملم
- الوزن في الهكتومتر : ٤٨٠ غرام ± ٥ %
- المقاومة : ٣٠ كلغ قوة على الاقل
- اللون : كحلي
- ثبات الصباغ :

Dégradation : 4
Dégrogement : 4

٢٢٣- شريط مطاطي :

- للاكمام : شريط مدور مطاطي مجدول ، الاستطالة : ٢٥٠ % على الاقل
- للخصر : شريط عريض مطاطي بعرض ٣ سم على الاقل ، الاستطالة : ٢٥٠ % على الاقل .

٢٢٤- خيط الخياطة :

- من البوليستر لون كحلي
- عدد القطب : ٦-٧ / ٢ سم
- يتم وضع شريط عازل للمياه على جميع الدرزات من الداخل مكوي بطريقة جيدة .

رئيس المكتب الفني
النقيب احمد نزيه ابو ضاهر

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد أحمد شعيتو

المدير العام لقوى الامن الداخلي
اللواء اشرف ريفي

٢٢٥ – مواصفات عاكس النور :

-Tests/Entretien:

L'impermeable doit répondre aux conditions prescrites par la norme européenne EN471 et ses annexes (classification)-Il doit être du classe2(surface de la zone retro-réfléchissante min.1300cm2).

Une fiche technique,delivrée par les soins du fabricant,est indispensable Pour la reception de cet article(Impermeable).Cette fiche doit certifier la Conformité de ce produit avec la norme EN471 et specifier son Classement.

٤ – جدول القياسات :

٤٤ – السترة :

القياسات /سم	S	M	L	XL	السماح
نصف محيط الصدر	٧٤	٧٨	٨٢	٨٨	± ١,٥
طول الظهر	٨٥	٨٦	٨٨	٩٠	± ١,٥
العرض من الاسفل	٧٠	٧٤	٨٠	٨٤	± ١,٥
طول الاكمام	٨٠	٨١	٨٣	٨٤	± ١,٥
عرض فتحة الكتف	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	± ٠,٥
نصف محيط فتحة الكم	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	± ٠,٥

٤٥ – البنطلون :

القياسات /سم	S	M	L	XL	السماح
نصف محيط الحزام	٤٨	٥٣	٥٨	٦٣	+٢ -١,٥
نصف محيط الحوض	٧٠	٧٨	٨٢	٨٦	+٢ -١,٥
الطول الكلي	١١٠	١١٢	١١٤	١١٦	± ٢
الطول بين الفخذين	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	± ١,٥
عرض اسفل الفخذ	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	± ٠,٧٥

رئيس المكتب الفني
النقيب احمد عزيه ابو ضاهر

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد أحمد شعيتو

المدير العام لقوى الامن الداخلي
اللواء اشرف ريفي

٥- لوحة المعلومات :

كل منتج يجب ان يحمل المعلومات التالية :

- اسم المنتج
- القياس
- الصانع
- تاريخ الصنع
- معلومات للصيانة والحفظ " عدم غسله في الغسال – عدم تنظيفه على الناشف – الغسل على اليد بالماء الفاتر والصابون او تنظيف خفيف بواسطة فرشاة ناعمة – يغسل جيدا" بالماء وينشف بالهواء الطلق .

٦- شروط عامة :

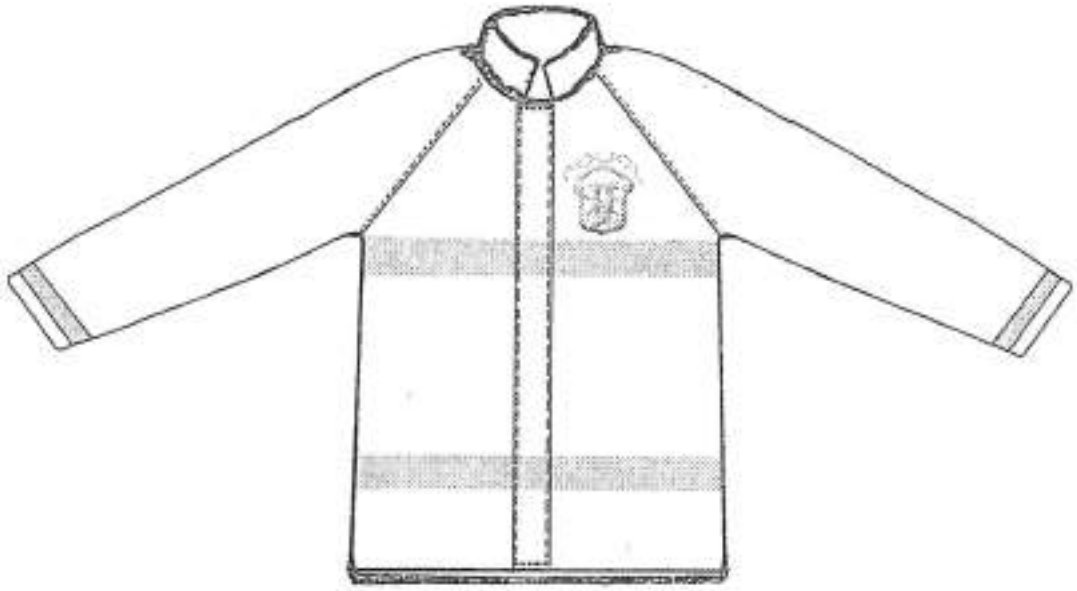
- البضاعة مكفولة لمدة سنة من تاريخ استلامها من قبل الادارة .
- يجب ان تكون المواد المستعملة من النوعية الجيدة مع مراعاة الذوق الرفيع في عملية التصنيع .
- الملتزم مسؤول عن كل عيب يظهر بعد الاستعمال ناتج عن سوء في التصنيع او استعمال مواد غير مطابقة .

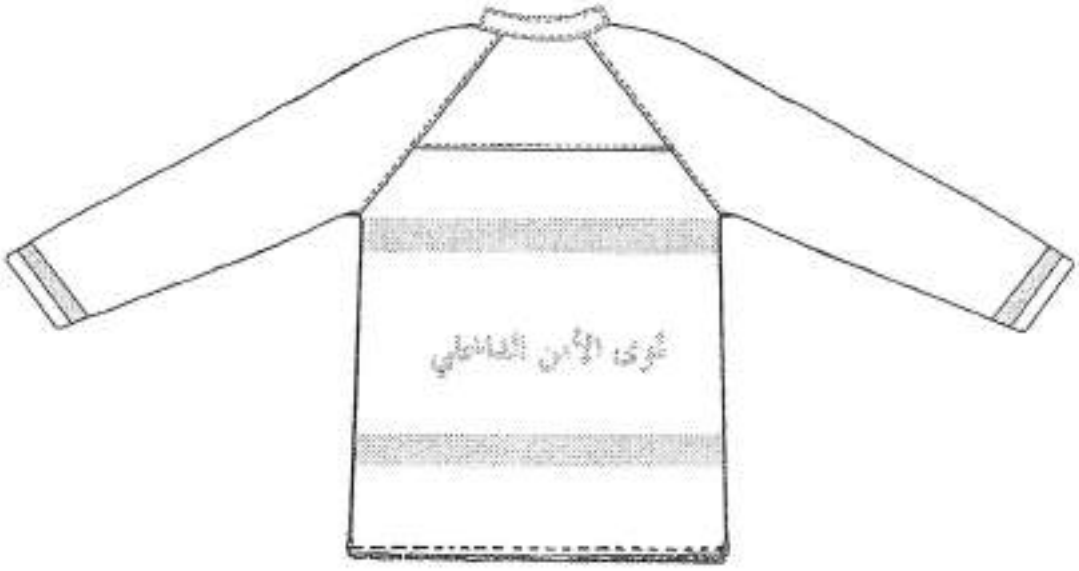
٧- رسم توضيحي :وفقا" للملحق ربطا"

رئيس المكتب الفني
النقيب احمد عزيز ابو ضاهر

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد أحمد شعيتو

المدير العام لقوى الامن الداخلي
اللواء اشرف ريفي

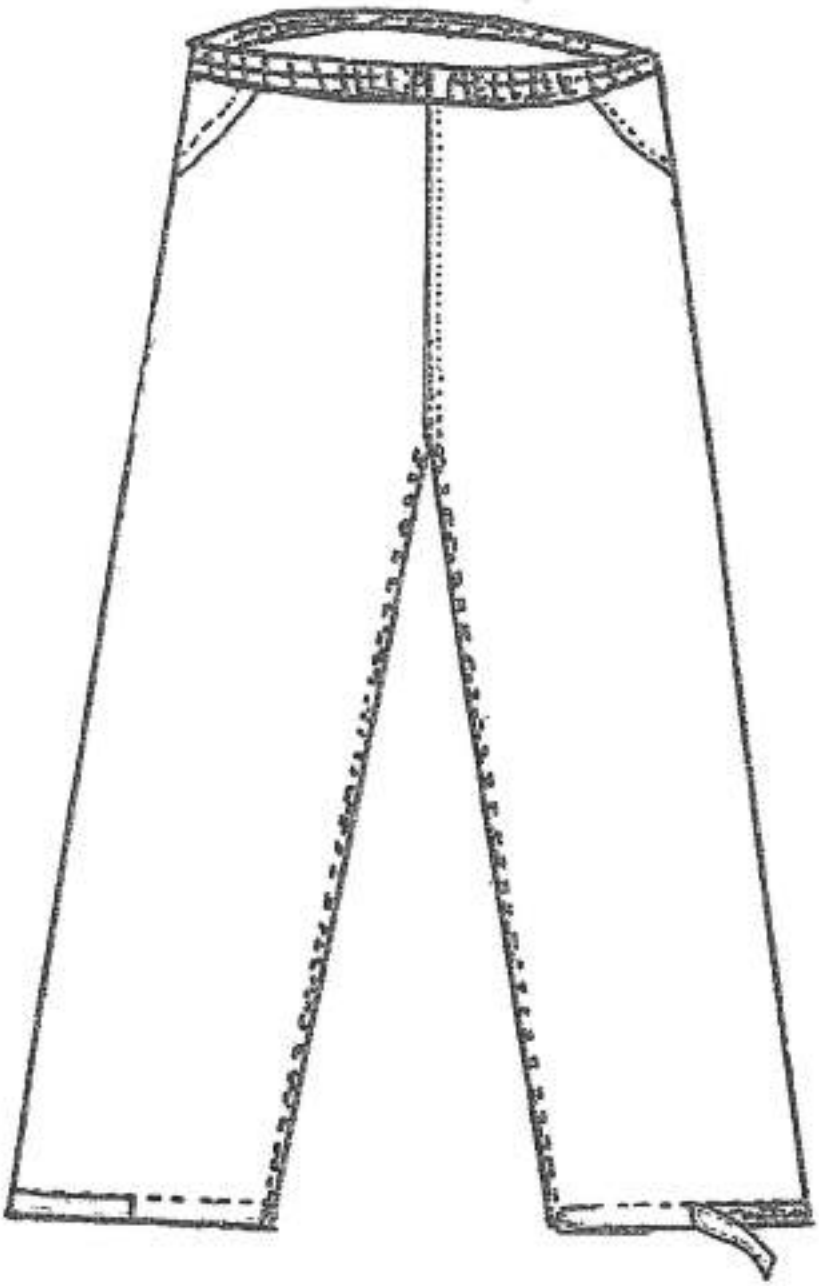




رئيس المكتب الفني
النقيب احمد نزيلا ابو ضاهر

المدير العام لقوى الامن الداخلي
اللواء اشرف ريفي

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد احمد [illegible]



رئيس المكتب الفني
النقيب احمد نزيه ابو ضاهر

رئيس مصلحة اللـــوازم
العقيـد أحمـــد شـعيتو

المدير العام لقوى الامن الداخلي
اللـــواء اشـــرف ريفـــي

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الادارة المركزية – مصلحة اللوازم

المكتب الفني

==========

عدد : ٥٦/ ٢٠٤

تاريخ : ٢٠٢٥/٥/٢٦

مواصفات :

شارات كتف وحدات قوى الامن الداخلي

أ- التعريف : شارات كتف وحدات قوى الامن الداخلي ، مصنعة من قماش يطرز عليها بخيط تطريز مع نسيج ذاتي الالتصاق (Velcro Tape)، تستخدم لوضعها على البزات الرسمية والميدان المعتمدة في قوى الامن الداخلي .

ب- التطريز :

- يتم تطريز شعرات الوحدات بخيط التطريز المبين في الفقرة (ج) البند (١) وفقاً للالوان المعتمدة لكل شعار .
- كثافة التطريز : يجب ان يكون التطريز بكثافة عالية بشكل لا يسمح بظهور القماش الاساسي تحته .

ج- الخصائص الفنية والقياسات :

١- خيط التطريز :

١١- خيط التطريز : من الفيسكوز أو البوليستر ، رقم ١٢٠ دينيير مزوي على ٢.

١٢- اللون : وفقاً للالوان المعتمدة لكل شعار.

١٣ – درجة مقاومة الصباغ : على الضوء (٤-٥) ، على الغسيل (٤) ، على الحلالات العضوية (٤) .

٢- القماش الاساسي: (الذي يستخدم للتطريز عليه)

٣١- التركيب طبيعة المواد الاولية المستعملة : (٧٠) % صوف والباقي بوليستر .

٣٢- الوزن : (٣٢٠) غرام بالمتر المربع ± ٥ %.

٣٣- العدد الادنى للخيوط /سنتم : للسداء (١٨) للحمة (١٦) .

٣٤- نمرة الخيط (Nm) : (١٢ ± ٠,٥) .

٣٥- اللون : أســـود .

٣٦- الشكل النهائي للقماش : Gratté et décati à fond .

٣٧- درجة مقاومة الصباغ : على الضوء (٤-٥)، على الغسيل(٤)،على الحلالات العضوية (٤-٥).

٣٨- نسبة الانكماش بعد الغسيل : (١,٥) % في السداء واللحمة .

٣- قماش التبطين : يتم تبطين كافة شارات الرتب بقماش من الصوف او مزيج صوف بوليستير لون اسود وزن ٢٠٠ غرام /م٢ على الاقل .

رئيس المكتب الفني
المقدم نبيل غانم

نائب ومطابق
عن المدير العام لقوى الامن الداخلي
العميد الدكتور عبد الله

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد غابي يمين يمين

٤- النسيج ذاتي الالتصاق (Velcro Tape) :المستخدم في الشارات :

٥١- طبيعة المواد الاولية المستخدمة : ١٠٠% بوليستير او بوليامید.

٥٢- القسم الذكر (الخشن) : Hook shape

٥٣- القسم الانثى (الناعم) : Fiber loops shape (non brushed).

٥- التطريز والتفصيل :

٤١- يتم تطريز الشارات المبينة في الفقرة (أ) وفقاً للنماذج المعتمدة لدى قوى الامن الداخلي على القماش موضوع البند (٢) الفقرة (ج) .

٤٢- يتم تبطين جميع الشارات المذكورة اعلاه بالقماش موضوع البند (٣) من الفقرة (ج) ، بحيث يتم تثبيتها بين الشارة والقماش ذاتي الالتصاق (الخشن) بواسطة الدرز.

٤٢- يتم تثبيت قماش ذاتي الالتصاق (خشن) على الشارة بطريقة الدرز وبنفس مساحة الشارة ويكون جزءاً منها .

٤٣- تزود الشارة بنسيج ذاتي الالتصاق (ناعم) بنفس مساحة الشارة أيضاً ويثبت على القسم الخشن للشارة دون درز .

٦- القياسات والشكل والالوان : وفقاً للرسم المرفق ملحق رقم (١) والنماذج المعتمد لدى الادارة .

هـ- التوضيب : توضب كل شارة داخل كيس من النايلون الشفاف .

و- فحص العينات:

- يتم فحص الشارة من قبل الادارة في المختبرات المعتمدة والمرخصة داخل وخارج لبنان على أن تكون تكاليف الفحوصات على عاتق المتعهد.

- يعتمد المعدل الوسطي لنتائج التحاليل المجراة في المختبرات المختلفة .

ز – طريقة أخذ وإحتساب نتائج الفحوصات المخبرية :

تؤخذ عشوائياً من كل دفعة يتم تسليمها من قبل المتعهد شارة (عدد ٢) على الاقل للفحص ، على ان يعتمد المعدل الوسطي لنتيجة الفحص .

ح – يتم رفض البضاعة عند مخالفة المتعهد لإحدى البنود المدرجة أدناه :

١- اذا ما كانت نسبة الصوف المستخدمة في القماش الاساسي أدنى من ٦٠ % .

٢- اذا كان التطريز غير كثيف مما يسمح بظهور القماش الاساسي تحته .

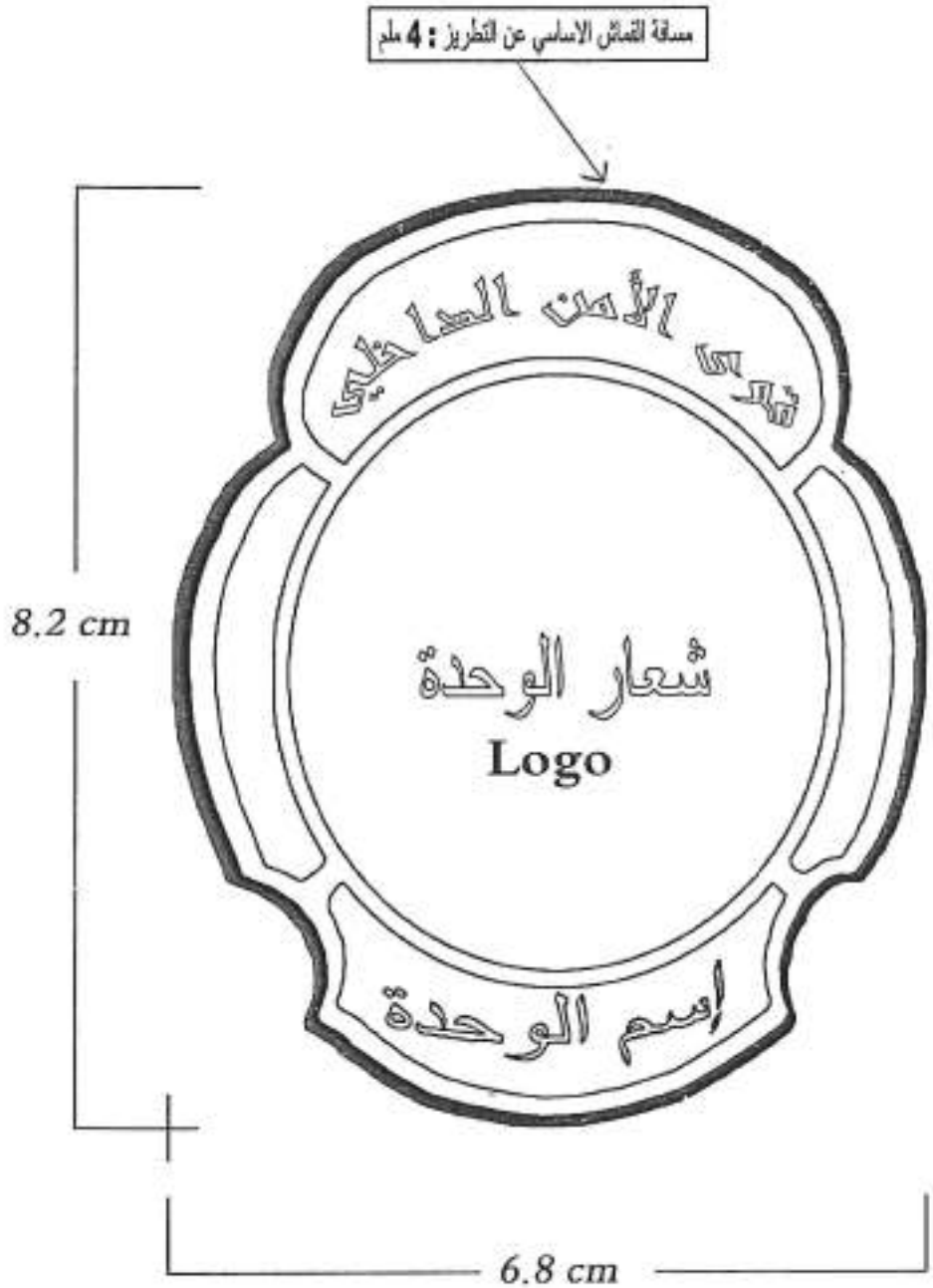
رئيس المكتب الفني
المقدم نبيل غانم

رئيس مصلحة اللوازم
العميد غالب يمين يمين

زائر ومصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء ورامز عبد الله

ملحق رقم (١)

- نسبة التسامح بقياس الشارة (±٢ ملم)



رئيس المكتب الفني
المقدم نبيل غانم

رئيس مصلحة اللوازم
العميد غالب يمين يمين

نظما وصدق بعد
العميد العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء رائد عبدالله

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

محضـــر

عدد : ٩٧٥ / ٢٠٤

تاريخ : ٢٠١٥/١٠/٢٨

جلسة اللجنة المكلفة باعادة دراسة المواصفات الفنية العائدة للتجهيزات والاعتدة المعتمدة في قوى الامن الداخلي.

المستند : امر رئاسة الادارة المركزية رقم ٢٠٤/٣١٠٠ ف١٠ تاريخ ٢٠١٥/٦/١٠

الساعة ١٠،٠٠ من تاريخ ٢٠١٥/١٠/٢١ اجتمعت اللجنة في مكتب رئيسها وبحضور جميع الاعضاء.

تم خلال الاجتماع النظر بالمواصفات الفنية العائدة لسترة الفيلد للدراجين واجراء التعديلات اللازمة عليها لتتناسب مع المواصفات الفنية الحديثة وتلك المتوفرة في السوق المحلي .

وبنتيجة المناقشات توصل المجتمعون الى تبني المواصفات العائدة لسترة الفيلد المرفقة وفقاً للملحق المرفق ربطاً .

لذلك وبناء لما تقدم :

يرجى مراجعة جانب المديرية العامة لقوى الامن الداخلي بغية :

١- تصديق المواصفات الفنية المرفقة ربطاً لاعتمادها في عمليات التلزيم المستقبلية .

٢- الغاء المواصفات الفنية رقم ٢٠٤/١٧٥ تاريخ ١٩٩٨/٥/٣٠ العائدة لسترة الفيلد للدراجين .

٣- الغاء النماذج العائدة لسترة الفيلد للدراجين رقم (١٦٢) ، والتي اصبحت قديمة العهد لتتناسب مع المواصفات الجديدة على ان يتم تأمين بدل عنها وفقا" للاصول .

عضو وامين سر
الموظف الاول نضال عبد الساتر

عضو
ملازم اول مهندس احمد السعروط

عضو
ملازم اول [illegible] محمد الحاج

عضو
المقدم سهيل ابو ضاهر

عضو
المقدم الياس زعيتر

عضو
العقيد الاداري انطوان نصار

عضو
العقيد المهندس حسين الحاج حسن

عضو
العميد الركن سمير شحادة

رئيس اللجنة
العميد فؤاد حبيب الخوري

ملحق

سترة الفيلد المرقطة

١- وصف عام : ان سترة الفيلد هي لباس واسع له بطانة من قماش مختلف عن القماش الخارجي ، ولكل جهة جيبة قياس فتحتها (١٧) سم على الاقل وبشكل منحرف ، وتقفل السترة بسحاب وشليخ شلوخ قياس (٤*٢) سم عدد(٤) على الاقل .بالاضافة الى وجود حبل للضم اسفل السترة لاحكامها على الجسم . اما الاكمام فكلاسيكية تنتهي بزند من التريكو (٢*٢) بارتفاع (٧-٨) سم لون رمادي.

غطاء الرأس يعلق على الياقة بواسطة سحاب مع وجود حبل للضم للجهة الامامية لاحكامه على الوجه مع وجود كتفيتان على اعلى الكم .

٢- المواد والاضافات المستخدمة والمواصفات الفنية للاقمشة :

٢١- القماش الخارجي : ملحق رقم (١)

٢٢- غطاء الرأس : ملحق رقم (٢)

٢٣- بطانة الداخلية ثابتة (كابيتونيه Capitoné) : ملحق رقم (٣)

٢٤- السحابات : ملحق رقم (٤)

٢٥- حبل الضم (اسفل السترة – غطاء الرأس) : ملحق رقم (٥)

٢٦- الازرار : ملحق رقم (٦) .

٢٧- الخيط : ملحق رقم (٧)

٢٨- جدول القياسات التفصيلية : ملحق رقم (٨) .

٣- وصف :

٣١- المقدمتان :

تقفل المقدمتان في وسط الجسم بسحاب وشليخ شلوخ عدد (٤) على الاقل موزعة بالتساوي قياس (٤سم*٢سم) ،ولكل جهة منهما جيب منحرف على مستوى الخصر وتنتهي المقدمة بحاشية تزنر اسفل السترة ، وتشكل الحاشية التي يبلغ ارتفاعها (٣سم) ممر حبل الضم وتنتهي السترة من الاعلى بياقة يبلغ متوسط ارتفاعها (٨ سم) ، في قفاها سحاب يعلق به غطاء الرأس .

٣٢- الظهر :

يشكل الظهر قطعة واحدة يوصل بالمقدمتان بحبكة مزدوجة وينتهي بحاشية تزنر اسفل السترة ، وتشكل الحاشية التي يبلغ ارتفاعها (٣سم) ممر حبل الضم .

عضو وامين سر	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو
الموثل الاول	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	المقدم	المقدم	العقيد الاداري	العقيد المهندس	العقيد الركن
نضال عبد الساتر	احمد السمروط	مكرم الحاج	سهيل ابو ضاهر	الياس زعيتر	البطوان نصار	حسين الحاج حسن	معين شحاده

رئيس اللجنة

العقيد فؤاد حبيب الخوري

٣٣- الكمان :

كلاسيكيان وبتالفان من قطعتين موصلتين بالسنرة بحبكة مزدوجة يضاف الى اسفل الكم معصم تريكو (٢*٢) دوبل لون رمادي ، يجمع بين القماش الخارجي والبطانة بحبكة مزدوجة ، بالاضافة الى وجود قماش مؤلف من قطعتين من نفس القماش الخارجي وبشكل بيضاوي ، القياسات وفقاً للجدول ادناه :

قياس البطانة	الطول	العرض
XXS-XS-S	٢١,٥	١٧,٥
M-L	٢٢	١٨
XXXL-XXL-XL	٢٢,٥	١٨,٥

٣٤- غطاء الرأس :

يصنع غطاء الرأس من ، ثلاث قطع من نفس القماش الخارجي للفيلد ملحق رقم (١) وتخاط معا" بحبكة مزدوجة ، ومبطن بالبطانة المستعملة لبطانة الفيلد موضوع الملحق رقم (٣) ، محاكة معا".

بالاضافة الى وجود ممر لحبل الضم الذي يخرج من الطرفين الاماميين للقبعة ، يزود حبل الضم بحبسات بلاستيكية ، وينبت على الياقة بواسطة سحاب محبوك على طرفها الاسفل من الداخل .

٣٥- الجيوب :

الجيوب الخارجية : لكل جهة من المقدمة جيب منحرف وعلى مستوى الخصر فتحته بحدود (١٧) سم على الاقل .

الجيوب الداخلية : جيب في البطانة الداخلية للفيلد ، للجهة اليسرى وعلى مستوى الصدر ، فتحته بحدود (١٥) سم على الاقل .

٣٦- البطانة الداخلية :

تتالف البطانة الداخلية من قماش والياف محاكة بطريقة (الكابيتونيه) وفقا" للملحق رقم (٣) ، تثبت بطريقة الخياطة المخفية من الجهة الداخلية على كامل مساحة الفيلد من الداخل بما فيها الاكمام .

٣٧- الحاشية السفلية :

تجد داخل الحاشية السفلية حبل ضم يخرج من طرفي الممر من الامام ويزود حبل الضم بحبسات بلاستيكية او معدنية .

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو
العميد الركن	العقيد المهندس	العقيد الاداري	المقدم	المقدم	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	المؤهل الاول
معين شحادة	حسين الحاج حسن	الحوان نصار	[illegible]	سهيل ابو ضاهر	محمد [illegible]	احمد السمروط	نضال عبد الساتر

رئيس اللجنة

العميد فؤاد حبيب الخوري

٣٨- الكتفية :

تخاط الكتفيتان بشكل مستطيل منحرف وتنتهي براس مثلث في اعلى السترة على طرف الكم ، تدرز قاعدة الكتفية بالجزء العلوي لطرف الكم في اطار حيكة خط الكتف والطرف الاخر يثبت بواسطة زر بلاستيكي :

- قياسات الكتفية :

قياس الكتفية	XXS-XS-S	M-L	XXXL-XXL-XL
الطول	١٤,٥	١٥	١٥,٥
قاعدة المستطيل المنحرف الكبرى	٥,٥ سم ± ٥ %	٥,٥ سم ± ٥ %	٥,٥ سم ± ٥ %
قاعدة المستطيل المنحرف الصغرى	٥ سم ± ٥ %	٥ سم ± ٥ %	٥ سم ± ٥ %
طول المثلث	١,٥ سم ± ٥ %	١,٥ سم ± ٥ %	١,٥ سم ± ٥ %

يصنع وجه وظهر الكتفية من نفس القماش الخارجي .

ملحق رقم (١)

القماش الخارجي

أ-الخصائص العامة للقماش :

١-طبيعة المواد الأولية المستعملة :

- خيوط السداء وخيوط اللحمة مزيج (Melange Intime): ٣٥% قطن ، ٦٥% بوليستر ±٣

٢-الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية : (٢١درجة مئوية ،٦٥%رطوبة)

- ٣١٥ غرام بالمتر المربع ± ٥ %

٣-التركيب النسجي (Armure) : SATIN DE 5 NERVURE DROITE

٤-العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٥٠ /سنتم

خيوط اللحمة :٣٤ /سنتم

٥-نمرة الخيط :(Nm):

للسداء: ما بين ٢/٦٠و ٢/٥٥

للحمة : ما بين ٢/٦٠و ٢/٥٥

عضو رامين سر المؤهل الاول نضال عبد الساتر

عضو ملازم اول مهندس احمد السروط

عضو ملازم اول مهندس محمد الزين

عضو المقدم سهيل ابو ضاهر

عضو المقدم الياس زعيتر

عضو المقيد الاداري انطوان نصار

عضو العقيد المهندس حسين الحاج حسن

عضو العقيد الركن سمير شحاده

رئيس اللجنة

العميد فؤاد حبيب الخوري

٦-مقاومة الشد (كلغ قوة): (حد ادنى)

في اتجاه السداء: ١٤٥ كلغ قوة

في اتجاه اللحمة : ١١٠ كلغ قوة

٧-الاستطالة عند القطع : (حد ادنى)

في اتجاه السداء : ١٨%

في اتجاه اللحمة : ١٢%

٨- القيمة الدنيا لمقاومة التمزق :

بالثقب :-في اتجاه السداء : ١٥ كلغ قوة

- في اتجاه اللحمة ١٥ كلغ قوة

بالمسمار - في اتجاه السداء ١٦ كلغ قوة

- في اتجاه اللحمة ١٦ كلغ قوة

ب- الخصائص الكيميائية للقماش :

١ - الألوان:(وفقاً للانموذج المعتمد)

- أربعة ألوان حسب الرسمة الظاهرة على النموذج المعتمد

- ثلاثة ألوان مطبوعة إضافة إلى لون أرضية القماش .

٢ - طبيعة الصباغ والطباعة :

٢١- الصباغ : للقطن : VAT .

للبوليستر: DISPERSE .

٢٢- الطباعة : اي نوع من الطباعة تؤمن الثباتات المطلوبة

(Type d' impression : par tout procédé assurant les solidités demandées)

٣- ثبات الصباغات :

التسب الدنيا

٣١- عند تعرضه للضوء : ٥

٣٢-للغسل :درجة حرارة (٦٠ ° س) :

-تغيير في ظل اللون Dégradation ٤

-Dégrogement sur coton ٤

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو
العميد الركن	العقيد المهندس	العقيد الاداري	المقدم	المقدم	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	عضو وامين سر
معين شحادة	حسن الحاج حسن	إبطران نصار	الياس حنا	سهيل ابو صاهر	[illegible]	احمد السروط	المؤهل الاول
							نضال عبد الساتر

رئيس اللجنة

السيد فؤاد حبيب الخوري

ج-شروط عامة :

- ان تكون الخيوط منتظمة ومتجانسة خالية من اية عيوب تؤثر في مظهر وملمس القماش .
- ان يكون القماش نظيفا" خاليا" من اية عيوب ظاهرة (تبقيع – تلطيخ – ثقوب – نتوءات-الخ ..)
- ان يكون القماش معالجا" بحيث يمنح وجهتي القماش ملمسا" ناعما" .
-على ان لا يعالج القماش باية مواد مضرة غير مسموح باستعمالها ومضرة بصحة الانسان .
-ترفض البضاعة إذا كانت نسبة البوليستر اقل من ٥٥% أو اكثر من ٧٤%.
- وضع اتيكيت تبين طريقة غسل السترة .

ملحق رقم (٢)

غطاء الراس

الوصف :

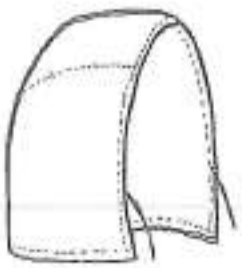
مفصل من نفس القماش الخارجي المستعمل للفيلد ملحق رقم (١) ومبطن بالبطانة المستعملة للفيلد ملحق رقم (٣) .يعلق غطاء الراس بقبة الفيلد بواسطة سحاب خصائصه مذكورة في الملحق رقم (٤) بحيث يمكن نزعه او تعليقه على الفيلد .

تتالف القبعة من ثلاث اقسام تجمع بواسطة الخياطة قبل تبطينها ، ويوجد مزلاق للضم للجهة الامامية للقبعة يخرج من خلاله حبل ضم من جهتي طرف القبعة .

القياسات :

- طول الجزء المحيط بالوجه : ٦٨- ٧٠ سنتم .
- طول الجزء الاوسط : ٤٢-٤٤ سم .
- رسم توضيحي





عضو رامين سر
المؤهل الاول
نضال عبد الستار

عضو
ملازم اول مهندس
احمد السروط

عضو
ملازم اول مهندس

عضو
المقدم
سهيل ابو ضاهر

عضو
المقدم

عضو
العقيد الاداري

عضو
العقيد المهندس
حسين الحاج حسن

عضو
العقيد الركن
معين شحادة

رئيس اللجنة
العميد فؤاد حبيب الخوري

٣٣-عند تعرضه للاحتكاك:

- الجاف: ٤

- الرطب ٣

٣٤- للكي : (الرطب) :

-تغيير في ظل اللون Dégradation ٤

-Dégrogement sur coton ٣

٣٥- للعرق :

- تغيير في ظل اللون Dégradation ٤-٥

-Dégrogement sur coton ٤

٣٦-عند تعرضه للمذيبات العضوية (trichlorétylène):

- تغيير في ظل اللون Dégradation ٤

-Dégrogement sur coton ٤

٣٧- عند تعرضه للكلور المركز (٢ غ/ليتر): ٣

٣٨- التغيرات كحد اقصى بحجم القماش في الطول والعرض عند غسله على درجة حرارة ٦٠ مئوية لمدة ٤٠ دقيقة :

- السداء : ٢ %

- اللحمة : ١.٥ %

٣٩- نسبة خسارة الوزن كحد اقصى عند الغسيل على درجة حرارة ٦٠مئوية :٢ % كحد اقصى.

٤٠- مقاومة اختراق الماء : HYDROFUGATION/HAUTEURMINIMUM EN MM

- على القماش لدى تسليمه : ٢٨٠

- بعد ثلاثة غسلات بحرارة ٤٥ درجة مئوية : ٢٠٠

- بعد التنظيف بمحلول عضوي trichlorétylène : ٢٣٠

عضو وامين سر
المؤهل الاول
نضال سعيد الساعر

عضو
ملازم اول مهندس
احمد السمروط

عضو
ملازم اول مهندس

عضو
المقدم
سهيل ابو شاهر

عضو
المقدم

عضو
العقيد الاداري
لطوان نصار

عضو
العقيد المهندس
حسين الحاج حسن

عضو
العميد الركن
معين الحمدية

رئيس اللجنة
العميد فؤاد حبيب الخوري

ملحق رقم (٣)

البطانة الداخلية

- هو قماش (كابيتونيه Capitonné) مؤلف من قماش خارجي من البوليستر (Polyester) ١٠٠% ومن الجهة الاخرى من الياف البوليستر Polyester مجموعة على القماش الخارجي بواسطة الدرز بماكينة خاصة أو بواسطة اللصق الحراري (Thermo sealing).

١- خصائص القماش الخارجي للبطانة :

-الوزن بالمتر المربع : ٥٥ غرام كحد ادنى .

- عدد الخيوط بالسنتم كحد ادنى: - باتجاه السداء : ٤٠

- باتجاه اللحمة : ٣٠

- القيمة الدنيا لمقاومة الشد (كلغ قوة):

في اتجاه السداء: ٥٠

في اتجاه اللحمة : ٤٠

- اللون : رمادي وفقاً لمسطرة القماش المعتمد .

- وزن القماش (كابيتونيه) النهائي بالمتر المربع: ٣٠٠ غرام كحد ادنى .

- خيوط غرزة التطريز :polyester ,retors 2 bouts , Nm 40/2

ملحق رقم (٤)

السحابات

سحابات الاغلاق وعددها اثنان مثبتة على شريط من لون القماش الاساسي . يكون عرضها موافقاً مع الفتحة التي يجب اغلاقها وتكون على قدرة عالية لمقاومة الجذب والتمزق .

	السحاب الامامي	سحاب غطاء الراس
ماكينة الاغلاق	المينيوم او مزيج معدني فيه المينيوم	المينيوم او مزيج معدني فيه المينيوم
الاسنان	Ethyléne / Three fatelate (PET)	Ethyléne / Three fatelate (PET)
اللون	اسود غامق	اسود غامق
الطول الاجمالي	من ٦٠الى ٦٥ وفقاً لكل قياس	٤٠-٤٢ وفقاً لكل قياس
عرض السحاب وهو مغلق (القسم المعدني)	١٠ ملم	٦ ملم
عدد الزرديات على طول ١٠ سم (العدد الاجمالي) على الاقل	١٠٠	١١٠
العرض الادنى للشريط القطني	٢٠ملم	٢٠ ملم

عضو وامين سر المؤهل الاول بسام عبد الساتر

عضو ملازم اول مهندس احمد السمرط

عضو ملازم اول مهندس محمد الخراط

عضو المقدم سهيل ابو ضاهر

عضو المقدم الكاتب جعفر

عضو المقيد الاداري سلطان نصار

عضو العقيد المهندس حسين الحاج حسن

عضو العميد الركن معين صعيدة

رئيس اللجنة

العميد فؤاد حبيب الخوري

التفاوت (نسبة التسامح) : فيما يتعلق بالقياس: ±٢%

فيما يتعلق بعدد الزرديات :± ٦ % على طول ١٠ سم .

ملحق رقم (٥)

حبل الضم

حبل الضم	على اسفل السترة - القبعة
نوع الخيط	قطن او بوليستر
اللون	رمادي
القطر /ملم	٥
مقاومة الصباغ للماء :	
نصول الالوان :	٤
تسرب الالوان :	٤
مقاومة الشد :كلغ /قوة	٧٠
وزن الهكتم (hecomètre) بالغرام	٨٢٠
عدد اطراف بالمغزل	٨
عدد المغازل	١٢ (٦ مليئة – ٦ فارغة)

التفاوت (نسبة التسامح) : فيما يتعلق بالقياس: ±٢ %

ملحق رقم (٦)

الازرار

١- مادة الصنع : بلاستيك مقوى .

٢- اللون : اسود .

٣- القياس :

-القطر : ١٩ملم ± ٥ %

- السماكة : ٣,٥ ملم

- اربع ثقوب مع حواف مدورة .

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو ولمين سر
ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	المقدم	المقدم	المقيد الاداري	العقيد المهندس	العقيد	المؤهل الاول
محمد الطرح	احمد السمروط	سهيل ابو ضاهر	الرائد زكريا	انطوان نصار	حسين الحاج حسن	معين شحادة	نضال عبد الساتر

رئيس اللجنة

العميد فؤاد حبيب الخوري

ملحق رقم (٧)

الخيـط

نوع المادة الاولية	بوليامید او بوليستر او قطن
التخانة الاسمية للنسيج . Titre resultant nominal en tex	٥٠
تخانة الرقم المتري Titre resultant nominal en n° metrique	٢٠
الامتداد المتعلق بثلثي طاقة الانقطاع الدنيا ، القصوى	%١٢
التركيب الاعتيادي	مفتول من ثلاثة اطراف
نسبة النسيج	٣ X١٦.٦٧
نسبة الرقم المتري	٣/٦٠
هيئة الخيط	غير لماع (MAT)
اللون	رمادي
نوع الصباغ	Plastosoluble
مقاومة الشد بالكلغ /قوة	١.٩٠٠

ثبات الصباغ : الحد الادنى):	نصول الالوان	تسرب المياه
للضوء	٦-٥	
للماء	٥-٤	٥-٤
ماء البحر	٥-٤	٥-٤
الغسل (درجة ب)	٤	٥-٤
الاحتكاك	-	٥-٤
العرق	٥-٤	٥-٤
المحاليل العضوية Trichloroetylene	٥-٤	٥-٤

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو
عضو وامين سر	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو
المؤهل الاول	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	المقدم	المقدم	المعيد الاداري	المعيد المهندس
نضال عبد الساتر	احمد السروط	[illegible]	سهيل ابو ضاهر	الياس زعيتر	انطوان نصار	حسين الحاج حسن

رئيس اللجنة
العميد فؤاد حبيب الخوري

		XXL			XXXL		
		S	R	L		R	L
½ وسع الصدر (تحت الابط)	A	٨٠	٨٠	٨٠	٨٤	٨٤	٨٤
½ وسع الجاكيت في اسفل السترة (جاكيت مقفلة)	B	٧٦	٧٦	٧٦	٨٠	٨٠	٨٠
ارتفاع الظهر من اسفل القبة حتى الخصر	C	٤٨	٤٩	٥٠	٤٨	٤٩	٥٠
الطول الاجمالي من اسفل القبة	D	٧٥	٧٨	٨٢	٧٥	٧٨	٨٢
وسع الظهر (عند دروة الاكتاف)	E	٥٨	٥٨	٥٨	٦٠	٦٠	٦٠
Arm Hole	F	٣٦	٣٦	٣٦	٣٨	٣٨	٣٨
خدل الاكمام	G	٥٦	٥٩	٦٢	٥٦	٥٩	٦٣
القبعة : نصف القبعة		٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
الطول عند دروة الوسط		٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧
الكم : نصف برمة الكم عند الفتحة	H	١٩	١٩	١٩	٢١	٢١	٢١
زند الدريكو	I	٨			٨		

-التفاوت الاقصى المسموح به فيما يتعلق بجدول القياسات (بالمليمتر): (xxs-xs-s-m) ±٣% و (l-xl-xxl-xxxl) ±٥% .

رئيس اللجنة
العميد
فؤاد حبيب الخوري

عضو
العقيد الاداري
انطوان نصار

عضو
العقيد المهندس
حسين الحاج حسن

عضو
العميد الركن
معين شحادة

عضو
المقدم
سهيل ابو شاهر

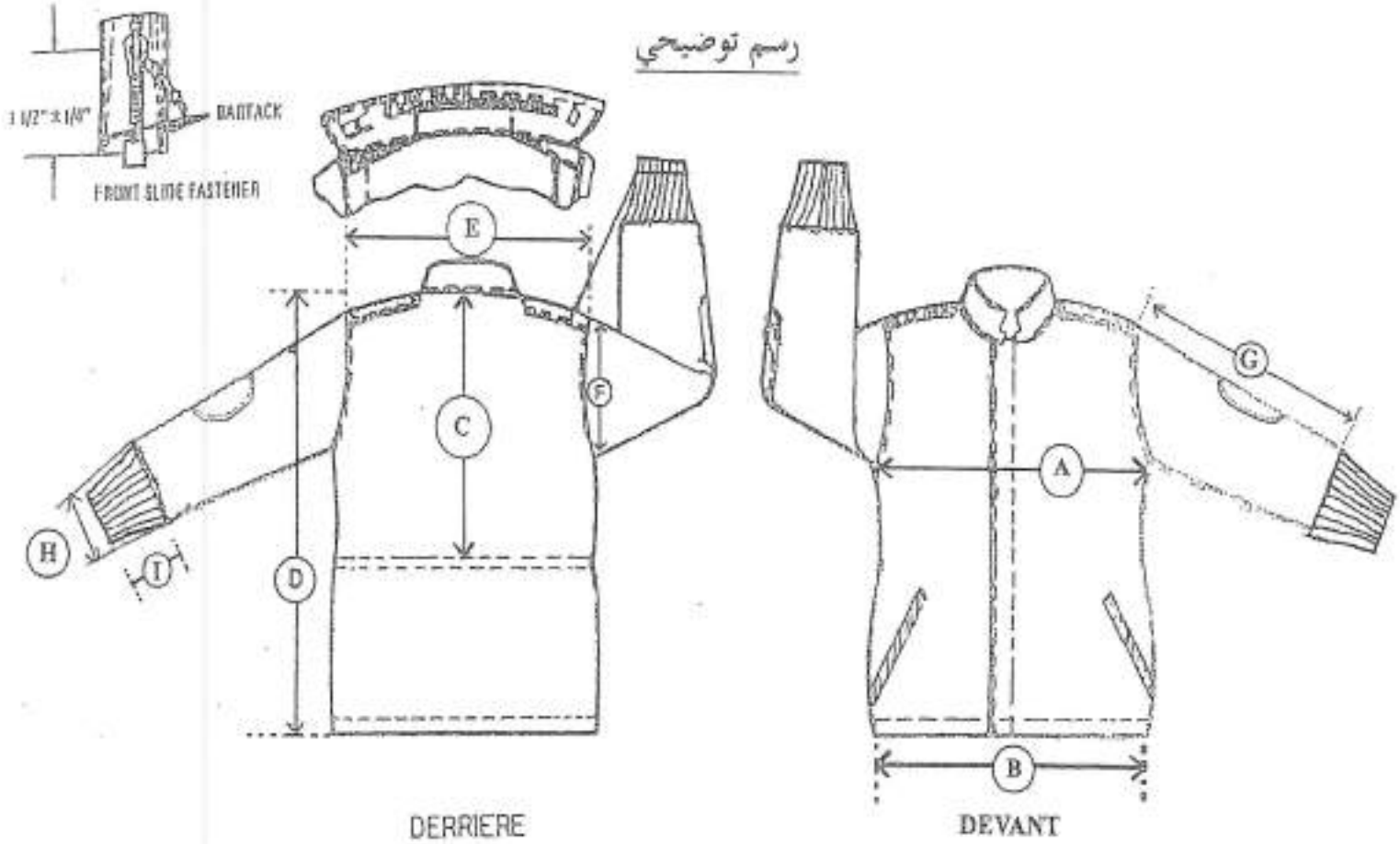
عضو
المقدم
الياس رعد

عضو
ملازم اول مهندس
محمد الخير

عضو
ملازم اول مهندس
احمد السوريط

عضو وامين سر
المؤهل الاول
نبيل عبد الساتر

رسم توضيحي



عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	رئيس اللجنة
العميد	العقيد المهندس	العقيد الاداري	المقدم	المقدم	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	المؤهل الاول	العميد
معين شحادة	حسين الفلاح حسن	سام ابطوان نصار	الياس يعيتر	سهيل ابو صالح	محمد الياس	احمد السمروط	يوسف عبد الساتر	فؤاد حبيب الخوري

المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي
الإدارة المركزية – مصلحة اللوازم
المكتب الفني

عدد : ١٤٩/ ٢٠٤
تاريخ: ٢٠١٧/ ٨/٢٢

مواصفات : قماش اللباس الصيفي لعناصر قوى الأمن الداخلي
المشاة (سروال- قميص نصف كم – قبعة)
الدراجين (سروال كيلوت- قميص نصف كم – قبعة)

أ- الخصائص العامة للقماش :

١- طبيعة المواد الأولية المستعملة : خيوط السداء واللحمة مزيج ألياف (Melange Intime) :

- ٤٥ % صوف (Vierge Peignee') ± ٣ .
- ٥٥ % بوليستر ترفيرا (Trevira, 2 DEN ± 0.2 D) ± ٣ .

(low pill ,anti static)

٢- نعومة ألياف الصوف في خيوط السداء واللحمة : قطر(٢٠،٥) ميكرون ± (٠،٥) ميكرون .

٣- الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية (٢٠ درجة مئوية و٦٥٪ رطوبة) :

- ١٨٠ غرام بالمتر المربع ± ٤ % .

٤- التركيب النسجي : مبرد (Twill 2/1) .

٥- العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٣٨

خيوط اللحمة : ٢٨

٦-نمرة الخيط (Nm):

للسداء : ٨٦ مزوي على ٢ ± ٦ %

للحمة : ٨٦ مزوي على ٢ ± ٦ %

٧- القيمة الدنيا لمقاومة الشد (كلغ قوة) :

في إتجاه السداء : ٥٨

في إتجاه اللحمة : ٣٨

٨- قيمة التمدد الدنيا عند الانقطاع :

في إتجاه السداء : ٤٠ ٪

في إتجاه اللحمة : ٣٠ ٪

رئيس المكتب الفني وكالة/
المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الإداري انطوان نصار

ب- الخصائص الكيميائية للقماش :

١- اللون : رمادي غامق ،على ان يتقدم المتعهد بعينة عن القماش لمطابقتها مع الانموذج المعتمد لدى الادارة وأخذ الموافقة على اللون ، موحد للمجموعة التالية :

- السروال والقميص والقبعة للمشاة .
- السروال الكيلوت والقميص والقبعة للدراجين .

٢- القبعة الصيفية للمشاة : يعالج القماش المخصص لها بمادة ضد الماء Teflon .

مقاومة الماء : Water Repellency test (AATCC193)

- على القماش لدى تسليمه : ٥
- بعد ثلاثة غسلات بحرارة ٤٥ درجة مئوية : ٣

٣- كيفية الصباغ : الصوف والالياف التركيبية :صباغ خيط (yarn dye) (sur ruban de peigné) .

٤- نوع الصباغ المستعمل : أي نوع يؤمن ثباتات الصباغ المدرجة في البند (٥) مع أحترام القواعد البيئية .

٥- درجة ثبات الصباغ في القماش :

	النسب الدنيا
٥١- عند تعرضه للضوء :	٤-٥
٥٢- عند تعرضه للاحتكاك - الجاف، au frottement à sec :	٤-٣
- الرطب	٤-٣
٥٣- عند تعرضه للتعرق ، à la sueur :	
- تغيير في ظل اللون :	٤-٥
- التبقع على الصوف :	٤-٥
٥٤- عند غسله بالماء العادي على درجة حرارة ٤٠درجة مئوية ولمدة ٤٠ دقيقة :	
- تغيير في ظل اللون :	٤
- التبقع على الصوف :	٤-٥
٥٥- للكي : - اعادة تمرير في وضع الجفاف ، repassage à sec	
- تغيير في ظل اللون :	٥
- التبقع على الصوف :	٤-٥
- اعادة تمرير في وضع البلل ، repassage au mouillé	
- تغيير في ظل اللون :	٥
- التبقع على الصوف :	٤-٥

رئيس المكتب الفني وكالة
الموهل الاول نضال عبدالساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

٥٦- التغيرات بحجم القماش عند غسله على درجة حرارة ٤٠ مئوية ، لمدة ٤٠ دقيقة :

- في اتجاه السداء : ١،٥ ٪

- في اتجاه اللحمة : ١،٥ ٪

٥٧- التهية (appre'ts) : يجب ان يكون سطح القماش قد خضع لعملية الخلافة والتنظيف من الوبر وذات ملمس ناعم .

ج- الشكل وطريقة الصنع :

١- سروال الصيفي للمشاة: وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

٢- السروال الكيلوت الصيفي للدراجين: وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

٣- القميص الصيفي نصف كم : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

٤- القبعة الصيفية للمشاة : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

٥- السروال :الجيب وتبطين كمر السروال :قماش من القطن ١٠٠% بوزن لا يقل عن ١١٥ غرام /م٢ وبمعدل انكماش ١،٥ % ، الثنية (بانس) واحد فقط لكل جهة من السروال .

٦- القميص : الجيب والغطاء مع فتحة وجيب داخلي للقلم بعرض ٢ سم في الجيب الايسر للقميص مدروزة من الاعلى حتى نهاية الجيب (وفقاً للرسم المرفق).

٧- تركيب سحاب للسروال وفقاً للمواصفات التالية :

(3 mm Nylon zipper with filler cord automatic lock)

٨- تلزيم بزة المشاة الصيفية (سروال +قميص + قبعة) كوحدة متكاملة.

٩- تلزيم بزة الدراجين الصيفية (سروال كيلوت +قميص + قبعة)، كوحدة متكاملة.

١٠- تسليم البزة على علاقة بلاستيكية مقواة ، وموضبة بكيس من النايلون الشفاف .

د- القياسات التفصيلية : وفقاً للملاحق رقم (١-٢-٣) .

شروط عامة

- إن المتعهد يتحمل كافة المسؤولية عن أية عيوب تظهر في البضاعة بعد استعمالها ويكون السبب في ذلك التنفيذ السيء للخياطة او عيوباً كانت مستورة في القماش لم تظهر الا بعد الاستعمال .

-ان تكون الخيوط منتظمة ومتجانسة خالية من أية عيوب تؤثر في مظهر وملمس القماش.

- ان يكون القماش نظيفاً خالياً من اية عيوب ظاهرة (تبقيع- تلطيخ – ثقوب – نتوءات – الخ ....).

- ان يكون القماش معالجاً بحيث يمنح وجهتي القماش ملمساً ناعماً .

- على ان لا يعالج القماش باية مواد مضرة غير مسموح باستعمالها ومضرة بصحة الانسان.

- يجب أن يكون مع كل قطعة أتيكات (etiquette) مدروزة من الداخل مبين عليها : (١)القياس (٢) اسم المصنع (٣) المواد الاولية المستخدمة (٤) طريقة الغسيل والكوي

رئيس المكتب الفني وكالة

المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

جدول رقم (٣)

القياسات التفصيلية للقميص الصيفي نصف كم

القياس	قبة	طول أمامي	الصدر	الكتف	طول الكم	الخصر	طول قطعة الظهر من أسفل القبة وحتى الدرزة
٣٨	٣٨	٧٥	٥٥،٥	٤٤	٢٤	٥٤	٩،٥
٣٩	٣٩	٧٦،٥	٥٦،٥	٤٥	٢٤	٥٥،٥	٩،٥
٤٠	٤٠	٧٧	٥٨،٥	٤٦	٢٤	٥٧،٥	٩،٥
٤١	٤١	٧٧،٥	٦٠،٥	٤٧	٢٥	٥٩,٥	٩،٥
٤٢	٤٢	٧٨	٦٢،٥	٤٨	٢٥	٦١،٥	٩،٥
٤٣	٤٣	٧٨،٥	٦٤،٥	٤٩	٢٥	٦٣,٥	٩،٥
٤٤	٤٤	٧٩	٦٦،٥	٥٠	٢٦	٦٥,٥	٩،٥
٤٥	٤٥	٨٠	٦٨،٥	٥١	٢٦	٦٧،٥	٩،٥
٤٦	٤٦	٨٠،٥	٦٩،٥	٥٢	٢٦	٦٩،٥	٩،٥
٤٧	٤٧	٨١	٨٠،٥	٥٣	٢٦	٧١،٥	٩،٥
٤٨	٤٨	٨٢	٨١،٥	٥٤	٢٦	٧٣،٥	٩،٥

تابع القياسات التفصيلية للقميص الصيفي نصف كم

القياس	طول الكتافات	عرض الكتافات	عرض كورج – قميص أمامي	عرض كورج – جبة	عرض كورج – كم	عرض الجبة	عرض فتحة قلم الجبة الشمال
٣٨	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٣٩	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤٠	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤١	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤٢	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤٣	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤٤	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤٥	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤٦	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤٧	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢
٤٨	١٦	٤	٣,٥	٣	٣	١٣	٢

نسب التسامح لجميع المقاسات ± ٠,٥ سم (باستثناء القبة ، الجيبة والكتافات والكورج فهي ثابتة).

رئيس المكتب الفني وكالة

الموهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

تابع القياسات التفصيلية للسروال الكيلوت الصيفي

القياس		فتحة الجيب الجانبية	فتحة الجيب الخلفية
٤٦	م	١٦	١٣,٥
	ط	١٦	١٣,٥
٤٨	م	١٦	١٣,٥
	ط	١٦	١٣,٥
٥٠	م	١٦	١٣,٥
	ط	١٦	١٣,٥
٥٢	م	١٦	١٣,٥
	ط	١٦	١٣,٥
٥٤	م	١٦	١٤
	ط	١٦	١٤
٥٦	م	١٦	١٤
	ط	١٦	١٤
٥٨	م	١٦	١٤
	ط	١٦	١٤
٦٠	م	١٦	١٤
	ط	١٦	١٤
٦٢	م	١٦	١٤
	ط	١٦	١٤

رئيس المكتب الفني وكالة
المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

جدول رقم (٢)

القياسات التفصيلية لسروال الكيلوت الصيفي

القياس		الخصر	القعدة (الورك)	السرج الامامي (دون الكمر)	السرج الخلفي (دون الكمر)	الطول حتى مستوى الركبة	عرض تحت الركبة	عرض البطة	عرض فتحة الرجل	الطول الاجمالي للسروال مع الكمر (عرض الكمر ٣,٨-٤ سم
		٠		٠		٠		٠		
٤٦	م	٤١	٥٤	٢٣	٣٥,٨	٥٨	١٨,٥	١٨,٥	١٥	٩٢
	ط	٤١	٥٤	٢٣	٣٥,٨	٦٢	١٨,٥	١٨,٥	١٥	٩٦
٤٨	م	٤٣	٥٦	٢٣,٥	٣٦,٥	٥٨	١٩,٥	١٩	١٦	٩٢
	ط	٤٣	٥٦	٢٣,٥	٣٦,٥	٦٢	١٩,٥	١٩	١٦	٩٦
٥٠	م	٤٥	٥٨	٢٤	٣٧,٢	٥٨	٢١	٢٠	١٧	٩٢
	ط	٤٥	٥٨	٢٤	٣٧,٢	٦٢	٢١	٢٠	١٧	٩٦
٥٢	م	٤٧	٦٠	٢٤,٥	٣٧,٩	٥٨	٢١,٥	٢١	١٨	٩٢
	ط	٤٧	٦٠	٢٤,٥	٣٧,٩	٦٢	٢١,٥	٢١	١٨	٩٦
٥٤	م	٤٩	٦٢	٢٥	٣٨,٦	٥٨	٢٢	٢١	١٨,٥	٩٢
	ط	٤٩	٦٢	٢٥	٣٨,٦	٦٢	٢٢	٢١	١٨,٥	٩٦
٥٦	م	٥١	٦٤	٢٥,٥	٣٩,٣	٥٨	٢٣	٢١,٥	١٩	٩٢
	ط	٥١	٦٤	٢٥,٥	٣٩,٣	٦٢	٢٣	٢١,٥	١٩	٩٦
٥٨	م	٥٣	٦٦	٢٦	٤٠	٥٨	٢٤	٢٢,٥	٢٠	٩٢
	ط	٥٣	٦٦	٢٦	٤٠	٦٢	٢٤	٢٢,٥	٢٠	٩٦
٦٠	م	٥٥	٦٨	٢٦,٥	٤٠,٧	٥٨	٢٥	٢٣	٢١	٩٢
	ط	٥٥	٦٨	٢٦,٥	٤٠,٧	٦٢	٢٥	٢٣	٢١	٩٦
٦٢	م	٥٧	٧٠	٢٧	٤١,٤	٥٨	٢٥	٢٤	٢٢	٩٢
	ط	٥٧	٧٠	٢٧	٤١,٤	٦٢	٢٥	٢٤	٢٢	٩٦

نسب التسامح بالقياسات ± ١سم .

رئيس المكتب الفني وكالة

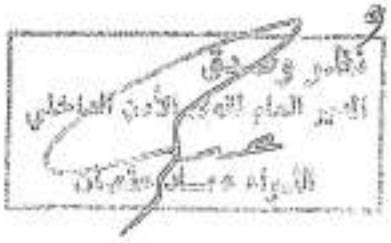
المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار







ملحق رقم (١)

القياسات التفصيلية لسروال البزة الصيفية

القياس		الخصر	القعدة (الورك)	السرج الامامي (دون الكمر)	السرج الخلفي (دون الكمر)	عرض الفخذ	عرض الركبة	عرض فتحة الرجل	فتحة الجيبة الجانبية	فتحة الجيبة الخلفية	الطول الاجمالي للسروال مع الكمر (عرض الكمر ٣,٨-٤ سم)
٤٦	ق	٤١	٥٠	٢٣	٣٥,٨	٣١	٢٤,٤	١٩	١٦	١٣,٥	١٠٦
	م	٤١	٥٠	٢٣	٣٥,٨	٣١	٢٤,٤	١٩	١٦	١٣,٥	١١٢
	ط	٤١	٥٠	٢٣	٣٥,٨	٣١	٢٤,٤	١٩	١٦	١٣,٥	١١٦
٤٨	ق	٤٣	٥٢	٢٣,٥	٣٦,٥	٣٢	٢٥,٢	١٩,٥	١٦	١٣,٥	١٠٦
	م	٤٣	٥٢	٢٣,٥	٣٦,٥	٣٢	٢٥,٢	١٩,٥	١٦	١٣,٥	١١٢
	ط	٤٣	٥٢	٢٣,٥	٣٦,٥	٣٢	٢٥,٢	١٩,٥	١٦	١٣,٥	١١٦
٥٠	ق	٤٥	٥٤	٢٤	٣٧,٢	٣٣	٢٦	٢٠	١٦	١٣,٥	١٠٦
	م	٤٥	٥٤	٢٤	٣٧,٢	٣٣	٢٦	٢٠	١٦	١٣,٥	١١٢
	ط	٤٥	٥٤	٢٤	٣٧,٢	٣٣	٢٦	٢٠	١٦	١٣,٥	١١٦
٥٢	ق	٤٧	٥٦	٢٤,٥	٣٧,٩	٣٤	٢٦,٨	٢٠,٧٥	١٦	١٣,٥	١٠٦
	م	٤٧	٥٦	٢٤,٥	٣٧,٩	٣٤	٢٦,٨	٢٠,٧٥	١٦	١٣,٥	١١٢
	ط	٤٧	٥٦	٢٤,٥	٣٧,٩	٣٤	٢٦,٨	٢٠,٧٥	١٦	١٣,٥	١١٦
٥٤	ق	٤٩	٥٨	٢٥	٣٨,٦	٣٥	٢٧,٦	٢١,٥	١٦	١٤	١٠٦
	م	٤٩	٥٨	٢٥	٣٨,٦	٣٥	٢٧,٦	٢١,٥	١٦	١٤	١١٢
	ط	٤٩	٥٨	٢٥	٣٨,٦	٣٥	٢٧,٦	٢١,٥	١٦	١٤	١١٦
٥٦	ق	٥١	٦٠	٢٥,٥	٣٩,٣	٣٦	٢٨,٤	٢٢,٢٥	١٦	١٤	١٠٦
	م	٥١	٦٠	٢٥,٥	٣٩,٣	٣٦	٢٨,٤	٢٢,٢٥	١٦	١٤	١١٢
	ط	٥١	٦٠	٢٥,٥	٣٩,٣	٣٦	٢٨,٤	٢٢,٢٥	١٦	١٤	١١٦
٥٨	ق	٥٣	٦٢	٢٦	٤٠	٣٧	٢٩,٢	٢٣	١٦	١٤	١٠٦
	م	٥٣	٦٢	٢٦	٤٠	٣٧	٢٩,٢	٢٣	١٦	١٤	١١٢
	ط	٥٣	٦٢	٢٦	٤٠	٣٧	٢٩,٢	٢٣	١٦	١٤	١١٦
٦٠	ق	٥٥	٦٤	٢٦,٥	٤٠,٧	٣٨	٣٠	٢٣,٧٥	١٦	١٤	١٠٦
	م	٥٥	٦٤	٢٦,٥	٤٠,٧	٣٨	٣٠	٢٣,٧٥	١٦	١٤	١١٢
	ط	٥٥	٦٤	٢٦,٥	٤٠,٧	٣٨	٣٠	٢٣,٧٥	١٦	١٤	١١٦
٦٢	ق	٥٧	٦٦	٢٧	٤١,٤	٣٩	٣٠,٤	٢٤,٥	١٦	١٤	١٠٦
	م	٥٧	٦٦	٢٧	٤١,٤	٣٩	٣٠,٤	٢٤,٥	١٦	١٤	١١٢
	ط	٥٧	٦٦	٢٧	٤١,٤	٣٩	٣٠,٤	٢٤,٥	١٦	١٤	١١٦

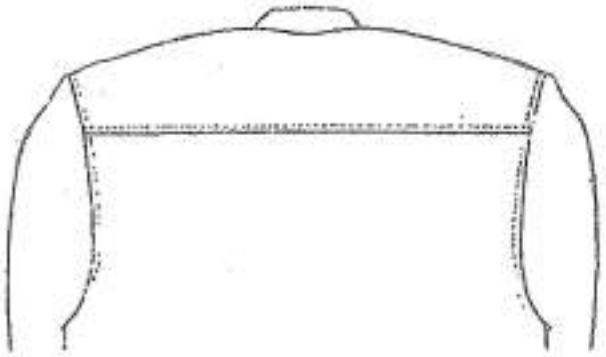
نسب التسامح بالقياسات ± ١سم .

رئيس المكتب الفني وكالة
المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

(شكل القميص)





رئيس المكتب الفني وكالة
المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

نظم وتحقيق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

محضـــر

عدد : ٢٠٤/ ٢٢

تاريخ : ٢٨/ ١٠/ ٢٠١٥

جلسة اللجنة المكلفة باعادة دراسة المواصفات الفنية العائدة للتجهيزات والاعتدة المعتمدة في قوى الامن الداخلي.

المستند : امر رئاسة الادارة المركزية رقم ٢٠٤/٣١٠٠ ف١٠ تاريخ ٢٠١٥/٦/١٠

الساعة ١٠،٠٠ من تاريخ ٢٠١٥/١٠/٢١ اجتمعت اللجنة في مكتب رئيسها وبحضور جميع الاعضاء.

تم خلال الاجتماع النظر بالمواصفات الفنية العائدة للحذاء الصيفي والشتوي المعتمدين واجراء التعديلات اللازمة عليها لتتناسب مع المواصفات الفنية الحديثة وتلك المتوفرة في السوق المحلي .

بنتيجة المناقشات توصل المجتمعون الى تبني اعتماد مواصفات فنية موحدة لحذاء يتنعل من قبل العناصر في فصلي الصيف والشتاء وفقاً للمواصفات المدرجة في الملحق المرفق ربطاً.

لذلك وبناء لما تقدم :

يرجى مراجعة جانب المديرية العامة لقوى الامن الداخلي بغية :

١- تصديق المواصفات الفنية لحذاء نصفي لون أسود لاعتمادها وفقاً للمواصفات المدرجة في الملحق المرفق ربطاً في عمليات التلزيم .

٢- الغاء المواصفات الفنية العائدة لحذاء النصفي الصيفي رقم ٢٠٠٦/٣٣٢٣ش٢/٣ تاريخ ٢٠٠٢/٥/١٥.

٣- الغاء المواصفات الفنية العائدة لحذاء النصفي الصيفي رقم ٢٠٤/٦١ تاريخ ١٩٩٥./٩/٢٨

٤- الغاء الانموذج رقم (٣٣٠) العائد للحذاء الصيفي ورقم (٤٧) العائد للحذاء الشتوي والتي اصبحت قديمة العهد لتتناسب مع المواصفات الجديدة على ان يتم تأمين بدل عنها وفقاً للاصول

عضو وامين سر المؤدل الاول نضال عبد الساتر	عضو ملازم اول مهندس احمد السروط	عضو ملازم اول مهندس [illegible]	عضو المقدم سهيل ابو ضاهر
عضو الرقيب رامي رعيتر	عضو العقيد الاداري ادارن نصار	عضو العقيد المهندس حسان الحاج حسن	عضو السيد الركن مدين [illegible]

رئيس اللجنة

[illegible]

نظر وصدق

١- الوصف العام :

- الجلد : بقر أسود
- النعل :كاوتشوك .
- الفرعة : مبطنة من الداخل بواسطة قماش قطني .
- اللسان والجوانب : مبطنين بجلد ماعز .

٢- طريقة الصنع :

الجلد ، الضبان ، والجوانب مجموعين مع بعضهم البعض بواسطة التلصيق الحراري من النوعية الجيدة ، ويدرز بعدها بواسطة ماكينة (بلاك)، على أن يكون الدرز على النعل ضمن قنال محفور خصيصاً بحيث يأتي الخيط بداخله بعمق ٢ ملم.

٣- الشكل والصنع :

وفقاً للانموذج المعتمد في قوى الامن الداخلي .

٤- المجزئيات :

٤١- الجلد الخارجي : وفقا" للمواصفات المدرجة في الملحق رقم (A)

Vachette box pleine fleur , souple , côté chaire noire obtenue par pigmentation de la fleur , le finissage de toucher oily .

٤٢- البطانة : وفقا" للمواصفات المدرجة في الملحق رقم (B)

٤٣- بطانة قماش خام قطنية ١٠٠% : وفقا" للمواصفات المدرجة في الملحق رقم (C)

٤٤- خيط الدرز لون اسود بوليستر : نمرة ١٠٠ TEX مشمع من الخارج ، ونمرة ٧٥ TEX من الداخل .

٤٥- اربعة ثقوب للشريط مكبسنة لون اسود بقطر ٤ ملم .

(كبسون من النوعية الجيدة) Acier noirçi (0,3_0,4) mm .

٤٦- الحشوة التي تقسي بوزية الحذاء مصنوعة من قماش مقوى وفقا" للملحق رقم (D) او من نوعية توازيها جودة .

٤٧- الحشوة التي تقسي خلفية الحذاء مصنوعة من فيبر مقوى يعمل على الحرارة بسماكة ١,٤ ملم مبطنة بطبشة خلفية من النشير بسماكة (١,٠٩_١) ملم .

عضو وامين سر	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو
المؤهل الاول	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	المقدم	المقدم	العقيد الاداري	العقيد المهندس	العميد الركن
نضال عبد الساتر	احمد السروط	محمد [illegible]	سهيل ابو شاهر	الياس [illegible]	[illegible] نصار	حسين [illegible] حسن	مدين شلفاوي

رئيس اللجنة

العميد فواز حبوب الخوري

نظر وصدق

المدير العام لقوى الأمن الداخلي

اللواء إبراهيم بصبوص

(لون اسود)

الجزء الامامي : – من النعل COLLET CALENDRE EGALISE

– سماكة : ٢_ ٢,٥ ملم

– وفقا" للمواصفات المدرجة في الملحق (E)

الجزء الخلفي : – من طبقتين من القير المقوى .

– سماكة ٢ ملم

– من نوعية Texon ou Bondex .

ان هذا الضبان يحتوي على قوس حديدي مخفي مقلوب بطريقة جيدة لتأمين راحة القدم . ان نوعية الدباغة لهذا النعل هي نباتية .

٤٩- النعل الاخير كناية عن قطعة واحدة مع الكعب مصنع من مادة الكاوتشوك عازلة للمياه ذات تضليعة محسنة من الاسفل (يتم الموافقة على تصميم النعل قبل البدء بالعمل) مواصفاته الفنية وفقا" للملحق رقم (F) .

٥٠- شريط الحذاء لون اسود ، طول ٧٥ سم وفقا" للمواصفات المدرجة في الملحق رقم (G)

٥١- ضبان النظافة من جلد الماعز : مواصفاته مدرجة في الملحق رقم (B)

٥٢- خيط الجمع من البوليستر لون اسود مشمع بسماكة ١ ملم من الخارج وبوليستر لون اسود بسماكة ٠,٨ ملم من الداخل .

ملاحظة :

-يجب ان يكون علو الحذاء من الامام بين (٠,٨ _ ١) سم

-يجب مراعاة راحة القدم في التصميم والقالب وعلو الكعب وفي القياسات التفصيلية

-يجب أن لا يتعدى مساحة القسم الفارغ في نعل الكاوتشوك من الجهة الداخلية ٥٠% من المساحة الاجمالية لكي تأتي نتيجة جمع النعل مع جسم الحذاء مرضية ومتينة .

résentation :

La présentation des effets doit être analogue à celle d' article similaire livrés au secteur privé.

Remarques :

Les produits utilisés doivent être de très bonne qualité et les régles de l'art doivent être respectées dans la fabrication.

L'entrepreneur sera tenu responsable de tout défaut qui apparait après utilisation de l'article, résultant d'une mauvaise exécution ou d'usage de produits insuffisant .

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو ولين سر
العميد الركن	العقيد المهندس	العقيد الاداري	المقدم	المقدم	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	المؤهل الاول
معين شحادة	حسين الحاج حسن	الطوان نصار		سهيل ابو ضاهر	محمد البراج	احمد المعروف	نضال عبد الساتر

رئيس اللجنة

العميد فواد حبيب الخوري

المدير العام لقوى الأمن الداخلي

اللواء أبو ابراهيم بصبوص

Annexe N° (A)

المواصفات الفنية للفرعة

-Tannage : à l'oxyde de chrome
-Epaisseur : 1,6 -- 1,8 mm
-Résistance à la traction : Min 2,5 kgf/mm2
-Allongement à la rupture : Min 40 %
-Résistace au déchirement : Min 3,2 kgf/mm
-Matières grasses ,% du cuir sec : 2,5 – 4,5
-Oxyde de chrome , % du cuir sec : Min 4
-PH des matières solubles :Min 3,5 (cours de cuir de l'intendance française l'intendance française)

Annexe N° (B)

المواصفات الفنية لبطانة الجلد

-Nature :chèvre , Tannage végétal
-Epaisseur : 0,8-1,2 mm
-Résistace au déchirement : Min 2,25 kgf/mm
-Eau , %-du cuir sec : Max 15
-Matières Minérales ,du cuir sec et dégraissé :Max 4
- Matières Minérales solubles % Du cuir sec et dégraissé :Max 1
-Matières grasses ,% du cuir sec :6-12
-% de matières solubles dans l'eau :Max 8
-PH des matières solubles :Min 3,5(cours de cuir de l'intendance Française)

Annexe N° (C)

المواصفات الفنية لبطانة القماش

Toile coton pour doublure d'empeigne

-Nature de la matière première : coton
-Poids au mètre carré (sous lisière) en atmosphère normale :270 g+ 5% - 2%
-Armure : toile ou reps 2/2 ,chaine
-Nombre normal de fils au centimèter (simple ou retors) chaine et trame : 25 x 20
-Résistance normale à la traction en kgf

Chaine : 90
Trame : 80
-Nuance :Ecure
-Naunce
-apprêts,maximum de perte en poids Au lavage : 2 %

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو وامين سر	
العقيد الركن	العقيد المهندس	العقيد الاداري	المقدم	المقدم	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	الرئيس الاول	
محسن شكاكي	حسين الحاج حسن	انطوان نصار	الياس كرم	سهيل ابو ضاهر	محمد الحاج	احمد المعروف	نضال عبد الساتر	

رئيس اللجنة
العميد الركن حبيب الخوري

نظر وصدق
القسم الدائم لشؤون الأمن الداخلي

Annexe N° (D)

مواصفات حشوة الزمر

-Epaisseur	:1,2-1,4 mm
-Nature de support	:feutre tissé ou tissu coton ,double face trame
-Nature de l'enduction	:nitrocelluicse ou acetate de cellulose, soit résine Synthetique inflammable, avec durçisseur.

Annexe N° (E)

مواصفات الجزء الامامي من الضبان

-Nature	:collet cylindré eglaisé
-Tannage	: végétal
-Epaisseur,	:2-2,2 mm
-Résistance au déchirement	:Min 3kgf/mm
-Ramollissement à l'eau	: Max 26 (suivant N.FG52-008)
-Absorption d' eau en 1 heure en%	: Min 35
Eau du cuir initial en %	: Max 18
-Matières minérales ,% du cuir sec et dégraissé	:Max 4
-Matières minérales soluble ,% du cuir sec et dégraissé	: Max 1,5
-%de matières grasses	: 2-6
- % de matières solubles dans l'eau	: Max 14
-PH des matières solubles	:Min 3.5

Annexe N° (F)

المواصفات الفنية لنعل الكاوتشوك

-Composition	:Caoutchouc synthétique , ou naturel ,ou Mélange de deux
-Densité	: 1.1-1.2
-Dureté shore	: 65-75 (NF.T46-OO3)
Résistance minimale à la traction	: 130 dan /cm2 ou 1,5 kgf/mm2 (NF.T46-OO2)
-Allongement minimum à la rapture	:450% (NF.T46-OO2)
-Résistance à la traction après Vieillissement de 6 jours a l'étuve de Geer à 70°c	: ne doit pas être inférieur de plus de 20% Au chiffre initial (NF.T46-OO4)
-Résistance à l'abrasion	:Max 7,5 % après 1000 tours
-Allogement après vieillissement	: Min 315 %

عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو	عضو وامين سر
الرقيب الركن	العقيد المهندس	العقيد الاداري	المقدم	المقدم	ملازم اول مهندس	ملازم اول مهندس	المؤهل الاول
محسن [illegible]	حسين الحاج حسن	انطوان نصار	الياس [illegible]	سهيل ابو ضاهر	محمد البرازي	احمد السمرين	نضال عبد الساتر

رئيس اللجنة

العميد فؤاد حبيب الخوري

نائب وصديق

المدير العام لقوى الأمن الداخلي

اللواء ابراهيم بصبوص

المواصفات الفنية للشريط

- Composition: en polyamide,ou polyester ,ou polyester renforcé par du coton
-Longueur en m : 0,75
-Diamètre en mm : 3-3,5
-Poide à l'hectomètre en grs : 245
-Résistance dynamométrique minimun en kilo :40

شروط عامة أخرى

١- يكون الحذاء نظيفاً وأملساً خالياً من اي عيوب من الداخل والخارج مع مراعة اصول الصناعة مع طريقة إنهاء ممتازة

٢- يوضع كل زوج حذاء في صندوق من الكرتون المقوى وزن ٦٠٠غرام للمتر المربع .

٣- توضب كل دزينة أحذية داخل صندوق كبير من الكرتون .

عضو وامين سر
المؤهل الاول نضال عبد الساتر

عضو
ملازم اول مهندس احمد السمروط

عضو
ملازم اول مهندس احمد الدراج

عضو
المقدم سهيل ابو ضاهر

عضو
النقيب البحار جميل الحاج حسن

عضو
العقيد الاداري الطوان نصار

عضو
العقيد الركن محمد

رئيس اللجنة
العميد فؤاد حبيب الخوري

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء ابراهيم بصبوص

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الادارة المركزية — مصلحة اللوازم

المكتب الفني

عدد : ١٦٧/ ع ٢٠

تاريخ : ٢٢/ ٨/ ٢٠١٧

مواصفات : القماش العائدة للبزة الصيفية

للرتباء والدركيات الاناث (سروال او تنورة – قميص – قبعة – Calot)

أولاً : القماش الخارجي :

أ– الخصائص العامة للقماش :

١– طبيعة المواد الأولية المستعملة : خيوط السداء واللحمة مزيج ألياف (Melange Intime) :

- ٥٢ % صوف (Vierge Peignee') ± ٣
- ٤٦ % بوليستر (٢,٥ دينير) ± ٣
- ٢ % ليكرا (30 Den)

(low pill ,anti static)

٢– نعومة ألياف الصوف في خيوط السداء واللحمة : قطر ١٩،٥ ميكرون أو أرفع .

٣– الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية (٢٠ درجة مئوية و٦٥٪ رطوبة) :

- ١٨٠ غرام بالمتر المربع ± ٥%.

٤– التركيب النسجي : Twill 2/1 .

٥– العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٣٥

خيوط اللحمة : ٢٧

٦–نمرة الخيط : (Nm) :

للسداء : ٧٢ مزوي على ٢ ± ٥ %

للحمة : ٧٢ مزوي على ٢ ± ٥ %

٧– القيمة الدنيا لمقاومة الشد (كلغ قوة) :

في إتجاه السداء : ٦٠

في إتجاه اللحمة : ٤٠

٨– قيمة التمدد الدنيا عند الانقطاع :

في إتجاه السداء : ٤٠ ٪

في إتجاه اللحمة : ٣٠ ٪

رئيس المكتب الفني وكالة

المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

٤٦- التغييرات بحجم القماش عند غسله على درجة حرارة ٤٠ مئوية ، لمدة ٤٠ دقيقة :

- في اتجاه السداء : ٪ ١،٥

- في اتجاه اللحمة : ٪ ١،٥

٤٧- التنهية (appre'ts) : يجب ان يكون سطح القماش قد خضع لعملية الحلاقة والتنظيف من الوبر وذات ملمس ناعم .

ثانياً : قماش البطانة الداخلية : المستخدم للتنورة ،القبعة والـ Calot

ب

١-طبيعة المواد الأولية المستعملة : خيوط السداء واللحمة مزيج ألياف (Melange Intime) :

- acetate ٥٥% (٧٥ دينير او أرفع)/ nylon ٤٢% (٧٠ دينير أو أرفع) / lycra ٣% (٤ دينير أو أرفع)، ±٤، (anti static) .

٢- الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية (٢٢درجة مئوية ،٧٠%رطوبة):

- ٦٢ غرام بالمتر المربع ± ٣% .

٣- التركيب النسجي (Armure) : سادة ١/١ .

٤- العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٥١ /سنتم

خيوط اللحمة : ٢٤ /سنتم

ب- الخصائص الكيميائية للقماش :

١- اللون: رمادي غامق .

٢- كيفية الصباغ : صباغ خيط (yarn dye) (sur ruban de peigné) .

٣- نوع الصباغ المستعمل : أي نوع يؤمن ثباتات الصباغ المدرجة في البند (٤) مع أحترام القواعد البيئية .

٤- ثبات الصباغات :

	النسب الدنيا
٤١- عند الغسيل :	٤-٥
٤٢-عند تعرضه للمذيبات العضوية (trichlorétylène):	٤-٥

سادساً – الشكل وطريقة التصنع والقياسات التفصيلية :

- القياسات : على المتعهد اخذ القياسات التفصيلية للرتباء والدركيات الاناث افرادياً من قبل الخياط المعتمد من قبله .

- الشكل وطريقة التصنيع :

١- السروال: وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة رقم (٣٦٦).

٢- التنورة: وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة رقم (٣٦٥).

٤- قميص صيفي : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة رقم (٣٦٨).

٣- القبعة الصيفية : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة رقم (٣٧٠).

٤- قبعة Calot : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة رقم (٣٧١).

رئيس المكتب الفني وكالة

المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

٥- تركيب سحاب للسروال والتنورة وفقاً للمواصفات التالية :

(3 mm Nylon zipper with filler cord automatic lock)

٦- تبطين كمر السروال والتنورة والجيب :قماش من القطن ١٠٠% بوزن لا يقل عن ١١٥ غرام /م٢ وبمعدل انكماش ١،٥ % .

٧- يجري تلزيم البزة (السروال او التنورة ،القميص ، القبعة وال Calot) كوحدة متكاملة .

٨- تسليم البزة على علاقة بلاستيكية مقواة ، وموضبة بكيس من النايلون الشفاف .

شروط عامة

- إن المتعهد يتحمل كافة المسؤولية عن أية عيوب تظهر في البضاعة بعد استعمالها ويكون السبب في ذلك التنفيذ السيء للخياطة او عيوباً كانت مستورة في القماش لم تظهر الا بعد الاستعمال .

-ان تكون الخيوط منتظمة ومتجانسة خالية من أية عيوب تؤثر في مظهر وملمس القماش.

- ان يكون القماش نظيفاً خالياً من اية عيوب ظاهرة (تبقيع- تلطيخ – ثقوب – نتوءات – الخ ....).

- ان يكون القماش معالجاً بحيث يمنح وجهتي القماش ملمساً ناعماً .

- على ان لا يعالج القماش باية مواد مضرة غير مسموح باستعمالها ومضرة بصحة الانسان.

- يجب أن يكون مع كل قطعة أتيكات (etiquette) مدروزة من الداخل مبين عليها : (١)القياس (٢) اسم المصنع (٣) المواد الاولية المستخدمة (٤) طريقة الغسيل والكوي .

رئيس المكتب الفني وكالة

المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي
الادارة المركزية – مصلحة اللوازم
المكتب الفني

عدد : ١٦٨/ ٢٠٤
تاريخ : ٢٢/٨/ ٢٠١٧

مواصفات : القبعة الصيفية
العائدة للبزة الصيفية للرتباء والدركيات الاناث

١- وجهة الاستعمال : قبعة تستخدم مع اللباس الصيفي للرتباء والدركيات الاناث في قوى الامن الداخلي وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

٢- وصف عام : قبعة مستديرة الشكل ارتفاع بحدود ٩ سم ± ٠,٥ سم ، مؤلفة من القسم الاعلى (السطح)، قسم محيط الرأس ، حاجبة الشمس والتبطين الداخلي.

٢١- سطح القبعة :شبه دائري (بيضاوي) من القماش المستخدم لتصنيع البزة الصيفية للرتباء والدركيات الاناث رقم ٢٠٤/١٦٧ تاريخ ٢٠١٧/٨/٢٢ ، يأخذ شكلة للشدود بواسطة تقوية من البلاستيك المقوى سماكة (١،٧) ملم ± (٠,٣) ملم على الاقل .

٢٢- قسم محيط الرأس :من نفس قماش سطح القبعة بعرض ٩ سم ± ٠,٥ سم من قطعة واحدة مع تقوية داخلية من البلاستيك المقوى سماكته تتراوح بين (١،٥- ٢) ملم ، مدروز مع سطح القبعة .

تثبت عاصبة (وداج) من الجلد الصناعي حسب الانموذج ، بعرض (١٩) ملم سماكة (١،٥-١،٨) ملم ومثبت من كل جانب بزر معدني من الكروم قطره (١٠) ملم .

٢٣- حاجبة الشمس : مصنعة من جلد صناعي لون اسود دون لمعة من الاعلى سماكة (١،٥-١،٨) ملم ومن الاسفل سماكة (١ ملم ±٠,١ ملم) بمحيط (٢٤- ٢٥) سم بانحناء (٢٥) درجة ،مع تقوية داخلية من الكرتون او البلاستيك المقوى سماكة (١،٢) ملم ، محفوفة عند الطرف الخارجي مع تركيب برم عند الحافة الخارجية للحاجبة بعرض (٥-٦) ملم لكل جهة مثبتة بواسطة الدرز .

٢٤- التبطين الداخلي :

- تركيب اطار من نفس قماش القبعة مدعم بقماش من القطن ١٠٠% وزن ١١٠ غرام/م٢ (Fusing) ، من الجهة الداخلية لمحيط الرأس بعرض (٣,٦- ٤) سم .
- تبطين القسم الداخلي للقبعة من البطانة المستخدمة للبزة الصيفية للرتباء والدركيات الاناث رقم ٢٠٤/١٦٧ تاريخ ٢٠١٧/٨/٢٢.
- وجود جيب من النايلون الشفاف من الداخل سماكة (٠،٢) ملم مدروزة بالبطانة الداخلية قياس (١٠×٥،٥) ملم لوضع اسم العنصر .
- تكون جميع الاجزاء الداخلية والخارجية للقبعة موصولة ببعضها البعض بواسطة الدرز مع مراعاة الفن في الحياكة .

٣- الشارة المعدنية : مؤلفة من أرزة مركبة من مزيج النحاس ،الزنك والرصاص على ان يكون غالبية المزيج من النحاس ، اللون وفقاً للانموذج المعتمد ، مثبتة على نسيج من الصوف لون أسود وزن ٣٠٠ غرام /م٢ على الاقل .

رئيس المكتب الفني وكالة
المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

٤ - القماش الخارجي المستخدم للقبعة : يكون معالجاً ضد المياه :

مقاومة المياه : Water Repellency test (AATCC193)

- على القماش لدى تسليمه : ٥
- بعد ثلاثة غسلات بحرارة ٤٥ درجة مئوية : ٣

٥- الشكل والتصنيع :

-الشكل وطريقة التصنيع :وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

- القياسات : وفقاً للجدول ، على ان ياخذ بالتعهد القياسات التفصيلية للرتباء والدركيات الاناث افرادياً من قبل الخياط المعتمد من قبله .

القياس	١	٢	٣	٤	٥	٦
محيط الرأس (١)	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً
ارتفاع للقبعة (٢)	٩	٩	٩	٩	٩	٩
طول حاجبة الشمس (٣)	٥	٥	٥	٥	٥	٥
عرض حاجبة الشمس (٤)	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
القبعة بيضاوية الشكل على ان يكون محيط اعلى القبعة متناسق مع محيط الرأس						

ملاحظات عامة :

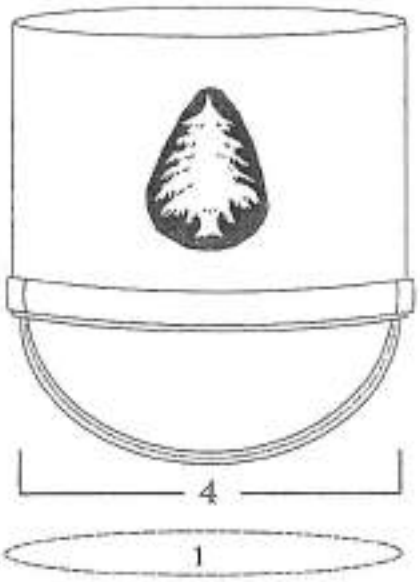
- يتم توضيب كل قبعة ضمن غلاف من النايلون الشفاف .
- يجب ان تكون المواد المستعملة من النوعية الجيدة مع مراعاة الذوق الرفيع في عملية التصنيع .
- الملتزم مسؤول عن كل عيب يظهر بعد الاستعمال ناتج عن سوء في التصنيع او استعمال مواد غير مطابقة .

رئيس المكتب الفني وكالة
المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

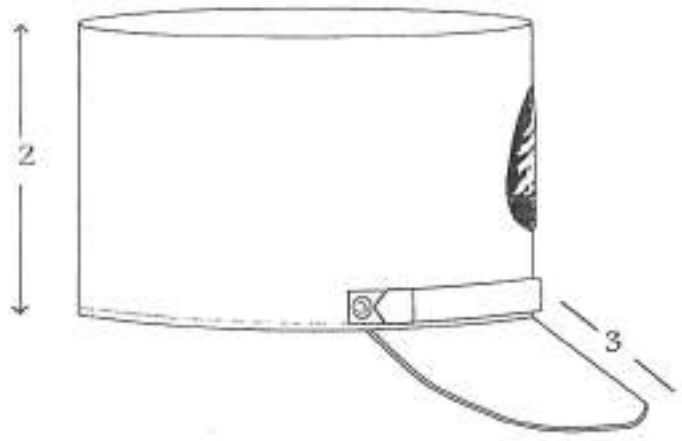
رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

رسم توضيحي

مقطع أمامي



مقطع خلفي



رئيس المكتب الفني وكالة

المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي
الادارة المركزية – مصلحة اللوازم
المكتب الفني
==========

عدد : ١٦٩/ ٢٠٤
تاريخ : ٢٢/ ٨/ ٢٠١٧

مواصفات : القبعة الصيفية (CALOT)
العائدة للبزة الصيفية للرتباء والدركيات الاناث

١- وجهة الاستعمال : قبعة (Calot) تستخدم مع اللباس الصيفي للرتباء والدركيات الاناث في قوى الامن الداخلي وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

٢- وصف عام : قبعة من الشكل المتعارف باسم (CALOT) بارتفاع ادنى ٩ سم ± ٠,٥ سم وارتفاع اقصى بحدود ١٢ سم ± ٠,٥ سم ، مؤلفة من القسم الاعلى (السطح)، قسم محيط الرأس ، المقلب الخارجي ،التبطين الداخلي مع بريم لون اسود .

٢١- سطح القبعة :من القماش المستخدم لتصنيع البزة الصيفية للرتباء والدركيات الاناث رقم ٢٠٤/١٦٧ تاريخ ٢٠١٧/٨/٢٢ ، يأخذ الشكل المبين في الرسم المرفق ويقسم الى قسمين متساويين مثبتين مع بعضهما البعض ومع قسم محيط الرأس بواسطة الدرز .

٢٢- قسم محيط الرأس والمقلب :من نفس قماش سطح القبعة بعرض ادنى ٩ سم من الاطراف و اقصى بحدود ١٢ سم في الوسط ، من قطعة واحدة او قطعتين ، مع مقلب للخارج بعرض ٧ سم من نفس القماش المستخدم للقبعة ينتهي من الاعلى وبحدود ٤ ملم بريم لون اسود عرض ٤ ملم من القطن او البوليستر مثبت بواسطة الدرز .

٢٤- التبطين الداخلي :

- تركيب اطار من نفس قماش القبعة مدعم بقماش من القطن ١٠٠% وزن ١١٠ غرام/م٢ (Fusing) ، من الجهة الداخلية لمحيط الرأس بعرض (٣,٦- ٤) سم .
- تدعيم سطح القبعة وقسم محيط الرأس بقماش من القطن ١٠٠% وزن ١١٠ غرام/م٢ (Fusing) لون أسود.
- تبطين القسم الداخلي للقبعة من البطانة المستخدمة للبزة الصيفية للرتباء والدركيات الاناث رقم ٢٠٤/١٦٧ تاريخ ٢٠١٧/٨/٢٢.
- تكون جميع الاجزاء الداخلية والخارجية للقبعة موصولة ببعضها البعض بواسطة الدرز مع مراعاة الفن في الحياكة .

٣- الشارة: مؤلفة من أرزة مطرزة من خيط فضي ذات شكل بارز (Embosing) مثبتة على نسيج من الصوف لون أسود وزن ٣٠٠ غرام /م٢ على الاقل .

٤- القماش الخارجي المستخدم للقبعة : يكون معالجاً ضد المياه :

مقاومة المياه : Water Repellency test (AATCC193)

- على القماش لدى تسليمه : ٥
- بعد ثلاثة غسلات بحرارة ٤٥ درجة مئوية : ٣

٥- الشكل والتصنيع :

-الشكل وطريقة التصنيع :وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

رئيس المكتب الفني وكالة
المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

- القياسات : وفقاً للجدول ، على ان ياخذ المتعهد القياسات التفصيلية للرتباء والدركيات الاناث افرادياً من قبل الخياط المعتمد من قبله .

القياس	١	٢	٣	٤	٥	٦
محيط الرأس (١)	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً	يؤخذ ميدانياً
اعلى ارتفاع للقبعة (٢)	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
ادنى ارتفاع للقبعة (٣)	٩	٩	٩	٩	٩	٩
ارتفاع المقلب (٤)	٧	٧	٧	٧	٧	٧
اوسع عرض للقبعة من الاعلى (٥)	٧	٧	٧	٧	٧	٧
برم اسود / ملم	٤	٤	٤	٤	٤	٤

ملاحظات عامة :

- يتم توضيب كل قبعة ضمن غلاف من النايلون الشفاف .
- يجب ان تكون المواد المستعملة من النوعية الجيدة مع مراعاة الذوق الرفيع في عملية التصنيع .
- الملتزم مسؤول عن كل عيب يظهر بعد الاستعمال ناتج عن سوء في التصنيع او استعمال مواد غير مطابقة .

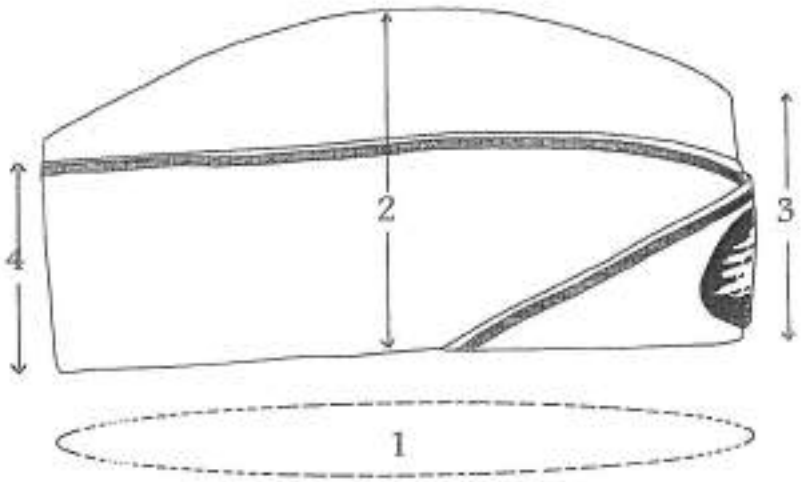
رئيس المكتب الفني وكالة

المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

رسم توضيحي





رئيس المكتب الفني وكالة

المؤهل الاول نضال عبد الساتر رقم ٢٤٩٣٠

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي
الإدارة المركزية – مصلحة اللوازم
المكتب الفني
==========

عدد : ١٥٣/ ٢٠٤
تاريخ : ٢٠١٩/٧/١٠

مواصفات : سترة جيلية فوسفورية لعناصر السير

Traffic Saftey High Visibility Vest

١– عموميات :

هي سترة بدون اكمام ترتدى من قبل عناصر السير للمشاة والدراجين و الدوريات ، مفتوحة من الجانبين مؤلفة من قسم أمامي وقسم خلفي يشكلان جسما" واحدا" ، وتقفل السترة بواسطة شريطين من الشليخ شلوخ من كل جانب إثنان ، عرض الشريط (٢,٥ سم) وبطول (١٥ سم) على الاقل لكل جهة منه ، ويثبت على اطراف السترة بواسطة الخياطة بدرزة مزدوجة، وفقا" للرسم المرفق .

١١– الجهة الامامية للسترة :

يثبت على الجهة الامامية للسترة عاكس للنور لون فضي (Silver Reflective Tape)من النوعية الجيدة بواسطة الدرز وبخيط يتناسب مع لون عاكس النور وفقا" لما يلي :

– عاكس للنور عدد (٢) : عرض العاكس (٥ سم) وعلى كامل عرض السترة ، يثبتان بشكل افقي على ان يطبع بينهما كلمة POLICE (قياس : عرض ٣٢ سم ، ارتفاع ١٠سم) بواسطة الطباعة الحرارية وباللون الفضي (وفقا" للرسم المرفق) .

– عاكس للنور عدد (٢) : عرض العاكس(٥ سم) يوضعان بشكل عامودي على السترة (وفقا" للرسم المرفق) .

١٢– الجهة الخلفية للسترة :

يثبت على الجهة الخلفية للسترة عاكس للنور لون فضي (Silver Reflective Tape) من النوعية الجيدة بواسطة الدرز وبخيط يتناسب مع لون عاكس النور وفقا" لما يلي :

– عاكس للنور عدد (٢) : عرض العاكس (٥ سم) وعلى كامل عرض السترة يثبتان بشكل افقي على ان يطبع بينهما كلمة(قوى الأمن الداخلي) (قياس : عرض ٣٢ سم ، ارتفاع ١٠سم) بواسطة الطباعة الحرارية وباللون الفضي (وفقا" للرسم المرفق) .

– عاكس للنور عدد (٢) : عرض العاكس (٥ سم) يوضعان بشكل عامودي على السترة (وفقا" للرسم المرفق) .

١٣– البريم :

تركيب بريم (Ruban) بواسطة الدرز عند حروف الجيلية و اللياقة من نفس القماش المستعمل للجيلية بعرض ٢٠ ملم (١٠ملم من كل جهة).

رئيس المكتب الفني
الرائد

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الإداري انطوان نصار

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عماد عثمان

٢- المواد الاولية المستعملة للسترة والمتممات :

٢١- القماش :

٢١١- القماش المستعمل للجيلية :

100 % polyester high visible Fabric

٢١٢ - وزن القماش (حد أدنى): ١٠٠ غرام /م٢

٢١٣- الحياكة Plain ,Knitted fabric

٢٢- الخصائص الكيميائية للقماش :

٢٢١- اللون : اصفر (High Visible Fluorescent Yellow) .

٢٢٢- نوع الصباغ : أي نوع من الصباغ يؤمن اللون والثباتات المطلوبة ادناه .

٢٣- ثباتات الصباغ (الحد الادنى) :

٢٣١- للضوء ٣ ٦

٢٣٢- عند تعرضه للاحتكاك :

- الجاف ٤ ٥

- الرطب ٣ ٥

٢٤- المواصفات الفنية للنسيج ذاتي الالتصاق : Velcro Tape و المستخدم في السترة :

٢٤١- طبيعة المواد الأولية المستعملة : بولي آميد ١٠٠%

٢٤٢- القسم الذكر (الخشن) : Hook shape

٢٤٣- القسم الانثى (الناعم) : Fiber loops shape (non brushed)

٢٤- مساحة انعكاس النور :

- يجب ان يكون الشريط العاكس للنور بعرض لا يقل عن (٥ سم) وبمجموع لا يقل عن (٢,٦م ± ٠,١ م) طولي .

٢٥ - خيط الخياطة :

- من البوليستر .

- اللون : أصفر .

٣- الشكل والقياسات التفصيلية : وفقا" للملاحق المرفقة مع رسم توضيحي.

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عصام خليفان

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

٤- لوحة المعلومات :

كل منتج يجب ان يحمل المعلومات التالية :

- اسم المنتج
- القياس
- الصانع
- تاريخ الصنع
- معلومات للصيانة والحفظ " طريقة الغسل – حرارة الغسل – طريقة الكوي – استعمال المنظفات .

٥- شروط عامة :

- كل سترة موضبة بكيس خاص .
- البضاعة مكفولة لمدة سنة من تاريخ استلامها من قبل الادارة .
- يجب ان تكون المواد المستعملة من النوعية الجيدة مع مراعاة الذوق الرفيع في عملية التصنيع .
- الملتزم مسؤول عن كل عيب يظهر بعد الاستعمال ناتج عن سوء في التصنيع او استعمال مواد غير مطابقة .

٦- فحص العينات :

- يتم فحص السترة من قبل الادارة في المختبرات المعتمدة والمرخصة داخل وخارج لبنان على أن تكون تكاليف الفحوصات على عاتق المتعهد .
- يعتمد المعدل الوسطي لنتائج التحاليل المجراة في المختبرات المختلفة على أن تراعى المعايير المعتمدة عالمياً.

٧- طريقة أخذ وإحتساب نتائج الفحوصات المخبرية :

تؤخذ عشوائياً من كل دفعة يتم تسليمها من قبل المتعهد عينة (سترة عدد ٢) على الاقل على أن يعتمد المعدل الوسطي لنتيجة الفحص.

٨- يتم رفض البضاعة عند مخالفة المتعهد لإحدى البنود المدرجة أدناه :

١- إذا ما كانت الشريط والطباعة العاكسة للنور المستخدمة في السترة غير عاكسين للنور .

٢- إذا كان وزن القماش أدنى من ٩٠ غرام/م٢ .

٣- اذا ما كان النسيج ذاتي الالتصاق مخالفاً للمواصفات المحددة في البند (٢) الفقرة (٢٤) .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي

ملحق رقم (١)

جدول القياسات

قياسات الظهر والوجه			
القياسات /سم	S/M	L/XL	XXL
A	66	68	70
B	44	46	48
C	22	24	26
D	36	38	40
E	8-10	8-10	8-10
F	15	15	15
G	16	16	16

نسبة التسامح : ± ٣ %

رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الإداري انطوان نصار

نظر وصدق

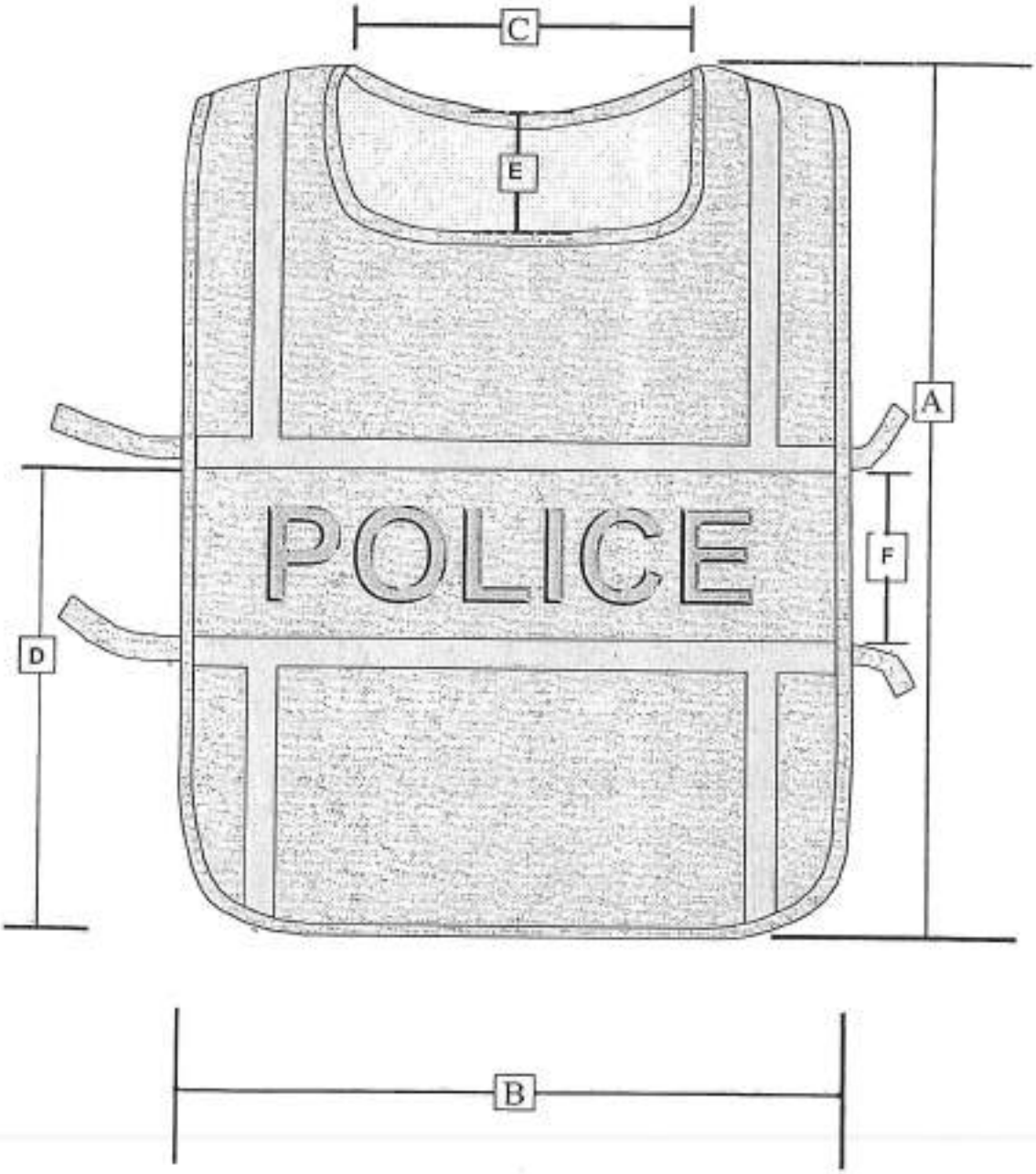
المدير العام لقوى الأمن الداخلي

اللواء عماد عثمان

ملحق

رسم توضيحي

وجه السترة



رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الحاج

نظر وصدق

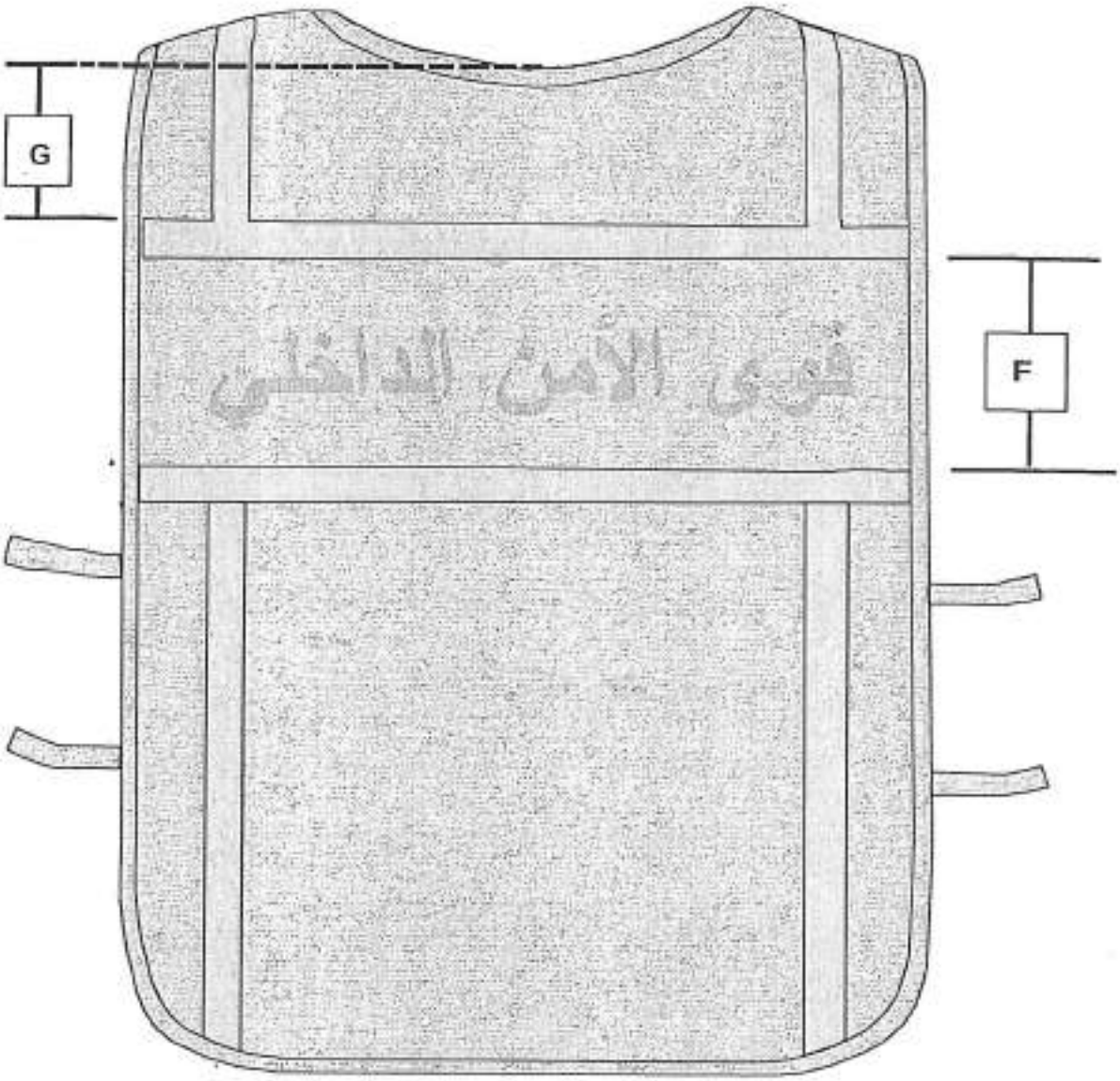
المدير العام لقوى الأمن الداخلي

اللواء عماد عثمان

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

ظهر السترة



رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الحاج

نظر وصدق

المدير العام لقوى الأمن الداخلي

اللواء عماد عثمان

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

عدد ٢٠٩/٨٩

التاريخ : ٤/ ١٩٩٥/١١

محضـــر

الموضوع:

مواصفات فنية جديدة لبعض الأعتدة

في الساعة العاشرة من يوم السبت الواقع في الرابع من شهر تشرين الثاني عام الف وتسعماية وخمسة وتسعون نحن :

- العقيد محمد الحسيني رئيسا"
- المقدم الياس مغبغب عضوا"
- المقدم زهير كشلي عضوا"
- النقيب جورج عاقوري عضوا" واميناً" للسر

رئيس واعضاء وامين سر اللجنة موضوع مذكرة الخدمة رقم ٢٠٤/٥٩٦ ش٣/٢ الصادرة عن جانب المديرية العامة لقوى الأمن الداخلـــي بتاريخ ١٩٩٤/٥/١٣ بموضوع تعديل مواصفات اللوازم المعتمدة في قوى الأمن الداخلي .

نثبت انه,اجتمعت اللجنة في نفس الساعة و التاريخ المذكور اعلاه في مكتـــب رئيسها ونظرت في مواصفات الأوسمة التالية:

١-وسام الأرز :

١١ - من رتبة كومندورمع صورة فوتوغرافية ملونة.

١٢- من رتبة ضابط اكبرمع صورة فوتوغرافية ملونة .

١٣- من رتبة ضابطمع صورة فوتوغرافية ملونة .

١٤- من رتبة فارسمع صورة فوتوغرافية ملونة .

المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي
شعبة شؤون الادارية
ورد بتاريخ ٩ / ١١ / ١٩٩٥
سجل تحت رقم ٥٠٤٠ /٢٠٦ ش٣/١٢

نظم هذا المحضر وختم في الساعة والتاريخ المذكورين في مقدمته على نسختين تقدم الأولى لحضرة اللواء المدير العام لقوى الأمن الداخلي شعبة الشؤون الإدارية وتحفظ الثانية.

عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبغب	العقيد محمد الحسيني

نظر وختم
مدير عام قوى الأمن الداخلي

مواصفات فنية :لوسام ألارز من رتبة فارس

يتألف وسام الارز من رتبة فارس من ثلاثة قطع: الوسام- المصغر والشارة.

١-الوسام :

-يصنع الوسام من مادة الزنك وتطلى بعض اجزاؤه بمادة الفضة سماكة ٢ ميكرون ،بواسطة مغاطس (انظر الصورة ٣).

-يتألف الوسام من ثلاثة قطع C-B-A (انظر الرسم١) . القطعتين B-C كما هو واضح على الرسم هي عبارة عن حلقتين يحيط بكل حلقة غصن غار قطره الخارجي ١٧،٥ ملم، على الحلقة B كتب كلمة" لبنان" باللون الفضي على خلفية حمراء من مادة عاجية (Email) اما الحلقة C فتنقش في وسطها العلم اللبناني بسماكة ٠،٥ ملم، (جميع القياسات مبينة على الرسم(١)).يتم تثبيت القطعتين C,Bعلى القطعة A بطريقة الكبس . القطعة A لها شكل هندسي مخمس يفصل بينها ٥ ارزات تلامسها بدائرة قطرها ٢٥ ملم، وجذوعها تلامس حلقة قطرها الخارجي ٢٠ ملم. وقطرها الداخلي ٢١ ملم. تطلى الارزات بمادة عاجية خضراء والاشكال الهندسية بنفس المادة باللون الابيض في الوسط كما هو مبين على الرسم(١).

يعلو الوسام سعفين بلون أخضر عاجي ومحيط الاوراق بلون فضي .يتلاقى السعفين من الاسفل بواسطة حلقة قطرها ٣ ملم مفرغة من الداخل وتسمح بمرور الحلقة الموجودة على الوسام اما في الرأس فبواسطة كرة فضية قطرها ٤ ملم مفرغة من الداخل تسمح بمرور الحلقة الذهبية حاملة شريط غروغران وهي بقطر ١٤ ملم وسماكة ١،٢ ملم.

يعلق الوسام بواسطة شريط من قماش غروغران خاص بالاوسمة بعرض ٣٦ ملم وبطول ٦٠ ملم على طبقتين مركب من الحرير الاصطناعي ،وزن ١١ ± ٠،٢٥ غ بالمتر الطولي وسماكة ٠،٤-٠،٤٥ ملم.

ملم يتوسط خطين بلون أخضر زيتي بعرض ٤ ملم لكل منهما٠(انظر الصورة المرفقة)٠

٢-المصغر:

-الوسام المصغر له نفس شكل والوان الوسام ، قطره الخارجي ١٥ ملم وسماكته ٥ ملم٠
يعلو الوسام سعفين بلون أخضر عاجي ومحيط الاوراق بلون فضي يتلاقى السعفين في الاسفل بواسطة حلقة قطرها ٢،٥ملم٠ والرأس كرة فضية قطرها ٢،٥ ملم مفرغة من الداخل وتسمح بمرور الحلقة الفضية حاملة الشريط ، وهي بقطر ٨،٥ ملم وسماكة ٠،٨ ملم٠
يعلق الوسام بواسطة شريط قماش غروغران خاص بالاوسمة بطول ٦٠ ملم على طبقتين ، بعرض ١٢ ملم بلون احمر فاتح عرض ٨ ملم يتوسط خطين بلون أخضر زيتي بعرض ٢ ملم من كل جهة.
يثبت الشريط على البزة بواسطة دبوس مزدوج طول ٢٠ ملم، يبعد كل رأس عن الاخر مسافة ٨ ملم٠

٣-الشارة:

شريطة حمراء ذات حرفين اخضرين يتوسطها خط احمر، عرضها ٢-٢،٥ ملم وطولها ١،٨-٢ سنتم، مثبتة على قطعة معدنية على طبقتين ، تعلق على قبة السترة٠

٤-طريقة التوضيب:

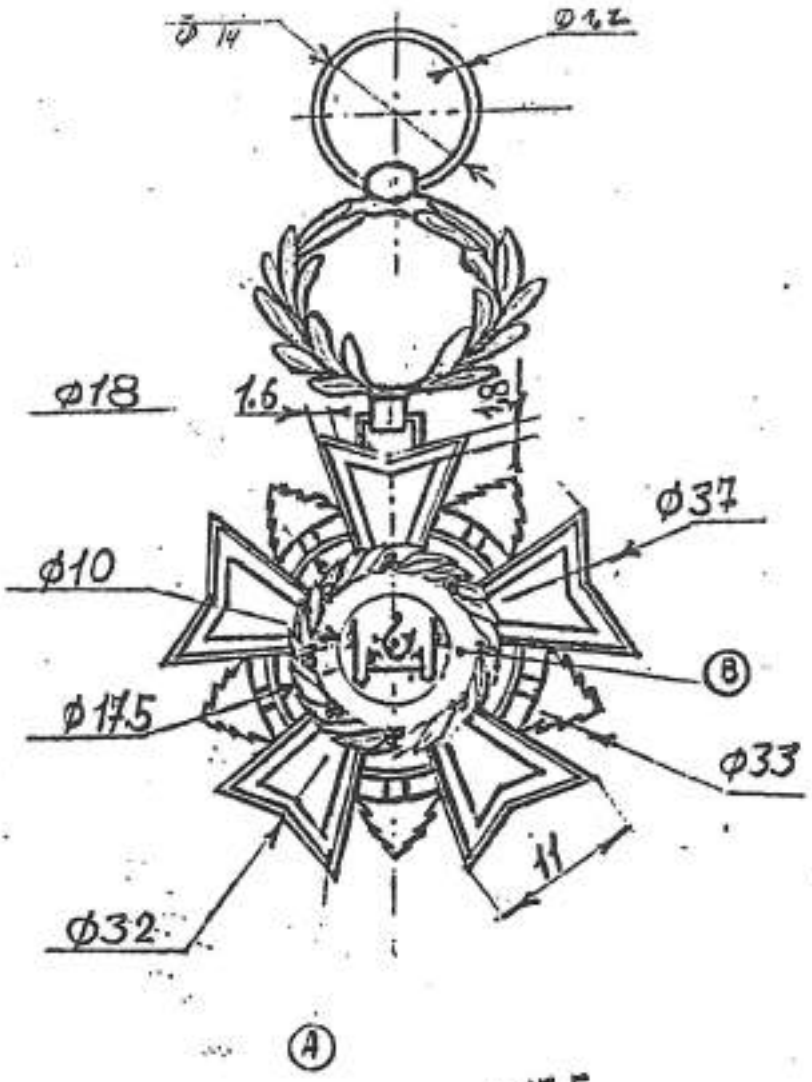
توضب الاوسمة من رتبة ضابط وفارس داخل علب خاصة بالاوسمة ، من الصنف الممتاز ، سماكتها ٣ ملم تقريبا" ، مغلفة بجلد اصطناعي يكون بلون نبيذي للوسام
برتبة ضابط وبلون كحلي للوسام برتبة فارس٠
تبطن العلب من الداخل بقماش ساتان أبيض يحمل اسم الشركة الصانعة وتكون القاعدة مجوفة بشكل الوسام ومتمماته ٠
تقفل العلبة بواسطة زر او قفل ضاغط٠
تشكل العلبة جزء من الوسام٠

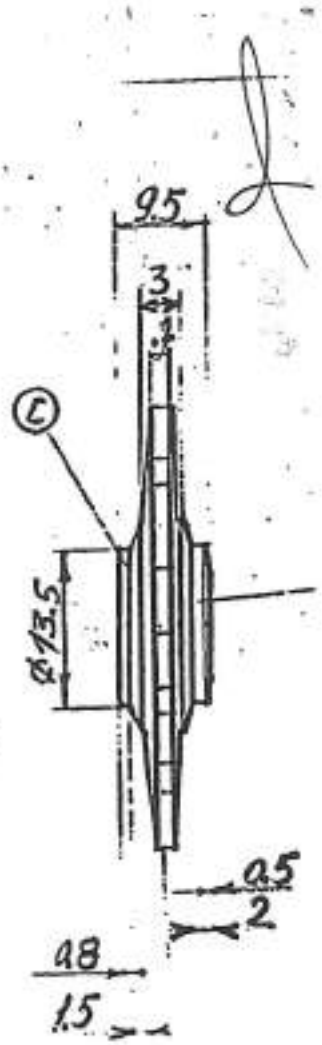
تحمل كل علبة اسم الوسام الذي تحتويه بشكل واضح على أتيكات ملصقة عليها من الجهة الخارجية ويكون الاسم مطبوعا" من الداخل على قماش التغليف.

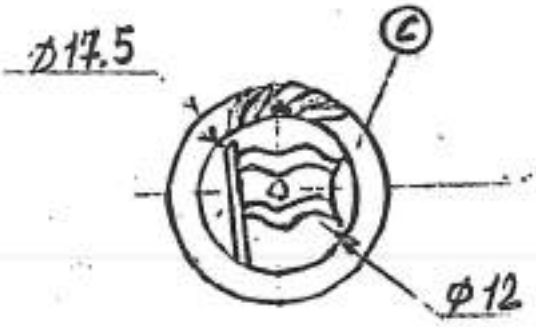
٥-ملاحظة:

يجب ان تكون المواد المستعملة على درجة عالية من الجودة ويجب ان تراعى اصول الفن في التنفيذ

يبقى المتعهد مسؤولا" عن كل عيب يظهر بعد الاستعمال ناتج عن استعمال مواد قليلة الجودة او عن سوء في التنفيذ .


Ø 14
Ø12
Ø18
1.6
8
Ø37
Ø10
B
Ø17.5
Ø33
11
Ø32
A


95
3
C
Ø13.5
0.5
2
48
15
D


Ø17.5
C
Ø12

وسام الارز من رتبة فارس



مواصفات فنية :لوسام الارز من رتبة ضابط

يتالف وسام الارز من رتبة ضابط من ثلاث قطع: الوسام-المصغر والشارة.

١-الوسام :

يصنع الوسام من مادة الزنك وتغطى بعض اجزاءه بمادة الذهب عيار ١٤ قيراط سماكة ٣ ميكرون بواسطة مغاطس (انظر الصورة ٣).

-يتالف الوسام من ثلاثة قطع C-B-A (انظر الرسم١) . القطعتين B-C كما هو واضح على الرسم هي عبارة عن حلقتين يحيط بكل حلقة غصن غار قطره الخارجي ١٧.٥ ملم. على الحلقة B كتب كلمة لبنان باللون الذهبي على خلفية خضراء من مادة عاجية (Email) اما الحلقة C فنقش في وسطها العلم اللبناني بسماكة ٠.٥ ملم. (جميع القياسات مبينة على الرسم(١). يتم تثبيت القطعتين C,Bعلى القطعة A بطريقة الكبس . القطعة A لها شكل هندسي مخمس يفصل بينها ٥ ارزات تلامسها بدائرة قطرها ٢٥ ملم. وجذوعها تلامس حلقة قطرها الخارجي ٢٠ ملم. وقطرها الداخلي ٢١ ملم. تغطى الارزات بمادة عاجية خضراء والاشكال الهندسية بنفس المادة باللون الابيض في الوسط كما هو مبين على الرسم(١).

يعلو الوسام سفين بلون اخضر عاجي وسطيح الاوراق بلون ذهبي.يتلاقى السفين من الاسفل بواسطة حلقة قطرها ٣ ملم مفرغة من الداخل وتسمح بمرور الحلقة الموجودة على الوسام اما في الراس فبواسطة كرة ذهبية قطرها ٤ ملم مفرغة من الداخل تسمح بمرور الحلقة الذهبية حاملة شريط غروغران وهي بقطر ١٤ ملم وسماكة ١.٢ ملم.

يعلق الوسام بواسطة شريط من قماش غروغران خاص بالاوسمة بعرض ٣٦ ملم . وبطول ٦٠ ملم على طبقتين مركب من الحرير الاصطناعي .وزن ١١ ± ٠.٢٥ غ بالمتر الطولي وسماكة ٠.٤-٠.٤٥ ملم.

يعلق الشريط بواسطة الحلقة في اعلى الوسام ويثبت على البزة بواسطة دبوس مزدوج بشكل حلوله ٤٥ ملم ويبعد كل رأس عن الاخر مسافة ٢٠ ملم . يكون الشريط بلون احمر فاتح بعرض ٢٨ ملم يتوسط خطين بلون أخضر زيتي بعرض ٤ ملم لكل منهما.(انظر الصورة المرفقة).

يتوسط شريط الوسام لرتبة ضابط شارة اسطوانية الشكل قطرها ٢،٨ سنتم وارتفاعها ٠،٧ سنتم وداخلها مقطع بشكل مثلثات عددها ثمانية ، تتلاقى في وسط الدائرة بواسطة رووسها وقواعدها تلامس محيط الدائرة .مثلثان منها بلون زيتي .متقابلين والباقي بلون احمر . من نفس قماش الشريط . تثبت الشارة الاسطوانية على الشريط بواسطة تبشيمة معدنية قطرها ٦ ملم تقريبا" .

٢-الوسام المصغر:

-الوسام المصغر له نفس شكل والوان الوسام المكبر ، قطره الخارجي ١٥ ملم وسماكته ٥ ملم.

يعلو الوسام سعفين بلون اخضر عاجي ومحيط الاوراق بلون ذهبي يتلاقى السعفين في الاسفل بواسطة حلقة قطرها ٢،٥ملم. والراس كرة ذهبية قطرها ٣،٥ ملم. مفرغة من الداخل وتسمح بمرور الحلقة الذهبية حاملة الشريط ، وهي بقطر ٨،٥ ملم وسماكة ٠،٨ ملم.

يعلق الوسام بواسطة شريط قماش غروغران خاص بالاوسمة بطول ٦٠ ملم على طبقتين ، بعرض ١٢ ملم. بلون احمر فاتح عرض ٨ ملم يتوسط خطين بلون أخضر زيتي بعرض ٢ ملم من كل جهة. يثبت الشريط على البزة بواسطة دبوس مزدوج طول ٢٠ ملم، يبعد كل راس عن الاخر مسافة ٨ ملم. يتوسط الشريط شارة بشكل اسطواني ، قطرها ٦،٥ ملم وعلوها ٤ ملم بلون احمر واخضر وداخلها بشكل نجمة ذات ٦ جهات .

٣-الشارة:

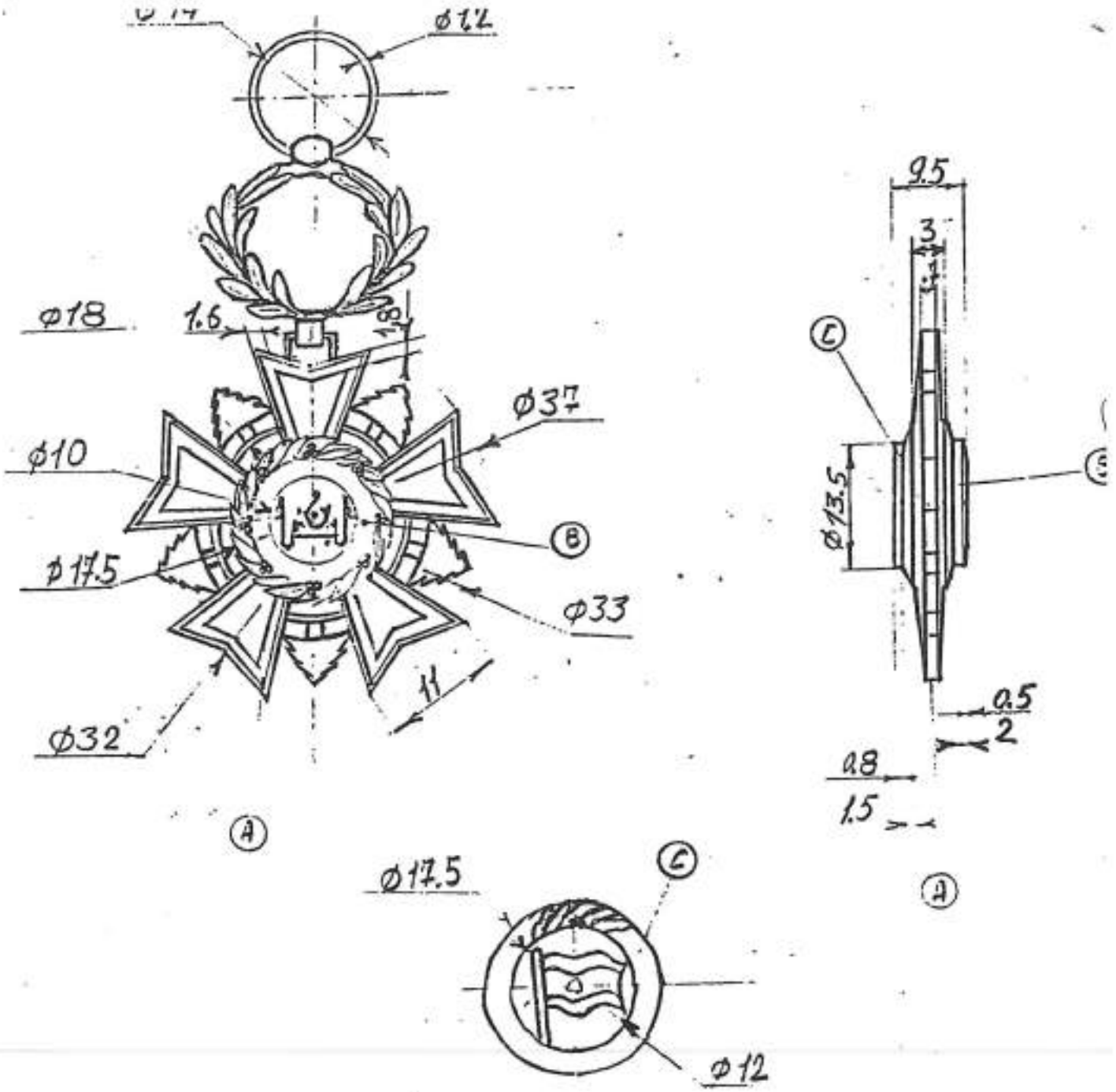
بشكل اسطواني قطره ٧،٥ -٨ ملم وعلوه ٣،٥-٤ ملم بلون احمر واخضر زيتي ، بنفس شكل الزر المثبت على شريط الوسام ، ومثبت على قاعدة معدنية قطر ١٤ ملم تسمح بتثبيته على قبة البزة .

٤-طريقة التوضيب:

توضب الاوسمة من رتبة ضابط وفارس داخل علب خاصة بالاوسمة . من الكرتون المستاز .
سماكتها ٣ ملم تقريبا" . مغلفة بجلد اصطناعي يكون بلون نيذي للوسام
برتبة ضابط وبلون كحلي للوسام برتبة فارس.
تبطن العلب من الداخل بقماش ساتان ابيض يحمل اسم الشركة الصانعة وتكون القاعدة مجوفة
بشكل الوسام ومتمماته .
تقفل العلبة بواسطة زر او قفل ضاغط.
تشكل العلبة جزء من الوسام.
تحمل كل علبة اسم الوسام الذي تحتويه بشكل واضح على اتيكات ملصقة عليها من الجهة
الخارجية ويكون الاسم مطبوعا" من الداخل على قماش التغليف.

٥-ملاحظة:

يجب ان تكون المواد المستعملة على درجة عالية من الجودة ويجب ان تراعى اصول الفن
في التنفيذ
يبقى المتعهد مسوولا" عن كل عيب يظهر بعد الاستعمال ناتج عن استعمال مواد قليلة الجودة
او عن سوء في التنفيذ .


ø17
ø12
ø18
1.6
1.8
ø37
ø10
B
ø17.5
ø33
11
ø32
A
9.5
3
C
ø13.5
0.5
2
0.8
1.5
A
ø17.5
C
ø12

وسام الارزة من رتبة ضابط



المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

لجنة تعديل المواصفات

مواصفات فنية : لوسام الأستحقاق اربع درجات : اولى ، ثانية ، ثالثة ، رابعة .

يشمل وسام الاستحقاق اللبناني على رتبة استثنائية ،الوشاح الاكبر ،واربع درجات عادية:
الدرجة الاولى:وسام مذهب،بسماكة ٢ ميكرون وعيار ١٤ قيراط ،مع سعف .
الدرجة الثانية:وسام فضي مع سعف
الدرجة الثالثة:وسام فضي.
الدرجة الرابعة:وسام برونزي
يتألف الوسام من الميدالية المعدنية والشريط.

١-القسم المعدني:

يتألف هذا الوسام من ميدالية معدنية مستديرة من صفائح النحاس الاصفر،قطرها ٣٢ ملم وسماكتها ٢،٠ ملم نقش على وجهها رسم لقروي يموازاة اسد،وتظهر خلفه شجرة مع غصونها ورسم لمنزلين ،وبسماكة معدلها ٠،٥ ملم .يعلو الميدالية سعف طوله ٢٥ ملم وعلوه ٥،٠ملم،مثبتة فيه الحلقة المعدنية التي تحمل الشريط .على الجهة الخلفية من الوسام حفرت عبارة "المروّة والشرف" وتحتها عبارة "دولة لبنان الكبير" ضمن هلال عرضه ٢،٣ ملم،يعلوه هلال عرضه ١،٥ ملم وكلا الهلالين يشكلان القسم الاعلى من دائرتين متداخلتين مقطوعتين بمستطيل طوله ٢٣ ملم وعرضه ٤،٥ ملم،اضافة الى نقشات مزخرفة معدل سماكتها ٠،٣ ملم،كذلك سماكة الاحرف المنقوشة (رسم "٣"). ظاهر الوسام محاطا باطار عرضه ١ ملم.(الرسم "١" يبين شكل السعف).

عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبب	العقيد محمد الحسيني

٢-الشريط:

١ قطعة من قماش "غروغران" (GROS GRAIN) مركب من الحرير الاصطناعي،وزن ١١ ± ٠،٢٥ غ للمتر الطولي بعرض ٣،٦ سم وسماكة ٠،٤ -٠،٤٥ ملم طولها ٦٠ ملم على طبقتين بلون احمر يتوسطها مستطيل بلون ابيض ،قياس ٣٥ ×٢٥ ملم،مطرز بداخله ارزة اغصانها بلون اخضر وجذعها بلون بني،دون ان يلامس رأس الارزة واسفل الجذع الخط الدائري للمستطيل ويبقيا بعيدين بنسبة ١،٥ ملم تقريبا". ان علو الارزة داخل المستطيل الابيض هو ٢٢ ملم تقريبا" وعرضها الاقصى من اسفل ٢٣ ملم.

يعلق الشريط بواسطة حلقة معدنية في اعلى الوسام ،ويثبت على البزة بواسطة دبوس مزدوج طوله ٤٥ ملم ،يبعد كل رأس عن الآخر ٢٠ ملم.

تعتبر الصور المرفقة جزء متمم للمواصفات.

٣-الشارة:

٣١-للدرجة الاولى:تكون بشكل اسطواني،قطره ٧،٥ -٨ ملم وعلوه ٣،٥ -٤ ملم بلون ابيض واحمر واخضر (مماثل لشارة وسام الأستحقاق من الدرجة الأستثنائية انما دون رقيقة ذهبية) ومثبت على قاعدة معدنية قطرها ١٤ ملم تسمح بتثبيته في العروة على قبة البزة.

٣٢-للدرجات الثانية والثالثة والرابعة:شريطة مثلثة الألوان،احمر ابيض احمر،تكون ثلاثة اقسام مستطيلة وفي القسم الأبيض المتوسط بين اللونين الآخرين ثلاثة صفوف من النقط الخضراء بشكل الأرزة،مع دبوس من الخلف.

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء ابراهيم الحسن

عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبغب	العقيد محمد الحسيني

٤-طريقة التوضيب:

توضب الاوسمة داخل علب من البلاستيك غير شفاف،سماكة ٢ ملم تقريبا"،وبقياس :طول=١١ سم تقريبا" عرض=٥سم تقريبا"،ارتفاع=١،٦ سم تقريبا".مؤلفة من قطعتين:

١-القاعدة وعلوها ٩ملم تقريبا" وفيها حاملة الوسام المؤلفة من قطعة من الكرتون المقوى سماكة ٠،٥ ملم وملصق عليها قطعة من قماش المخمل بلون نبيدي في الاولى وكحلي في الثانية ورمادي غامق في الثالثة ورمادي فاتح في الرابعة.

٢-الغطاء وهو بعلو ٧ ملم تقريبا" وملبس من الداخل بقماش ساتان لون أبيض

الغطاء والقاعدة تشكلان قطعة واحدة متصلة بواسطة مفصل في عرض العلبة ان اللون الخارجي للعلبة يكون عادة بلون قماش المخمل الداخلي وهكذا يصار الى تمييز كل وسام عن الآخر.

تشكل العلبة جزء من الوسام.

يوضب كل ٢٠وسام داخل علبة من الكرتون وكل ٣٠ علبة داخل صندوق كبير.

يجب ان تحمل كل علبة بلاستيك المعلومات التالية مدونة على الليكات وملصقة عليها:

اسم الوسام-رقم وتاريخ جدول استدراك الحاجة-اسم المتعهد وتاريخ الصنع.

يسجل بالاضافة الى هذه المعلومات عدد الاوسمة على علب وصناديق الكرتون.

ملاحظة:

يجب ان تكون المواد المستعملة على درجة عالية من الجودة ويجب ان تراعى اصول الفن في التنفيذ.

يبقى المتعهد مسؤولا" عن كل عيب يظهر بعد الاستعمال ناتج عن استعمال مواد قليلة الجودة او عن سوء في التنفيذ.

عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبب	العقيد محمد الحسيني

وسام الاستحقاق درجة ثالثة



عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغيغب	العقيد محمد الحسيني

وسام الاستحقاق درجة اولى



وسام الاستحقاق درجة ثانية

مماثل لوسام الاستحقاق درجة اولى من حيث الشكل،بلون فضي

نظر وصدق
امير اللواء قوى الأمن الداخلي
اللواء وفيق الحسن

عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عافوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبغب	العقيد محمد الحسيني



عضو وامين سر
النقيب بكور عاقوري

عضو
المقدم زهير كشلي

عضو
المقدم الياس مغبغب

رئيس لجنة تعديل المواصفات
العقيد محمد الحسيني

وسام الاستحقاق درجة رابعة



عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبغب	العقيد محمد الحسيني

المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

لجنة تعديل المواصفات

مواصفات فنية :لميدالية الأمن الداخلي .

١- تكون من المعدن الفضي مستديرة وقطر دائرتها ٣٥ ملم وسماكتها ٢,٥ ملم .

٢- يشتمل وجه الميدالية على شعار قوى الأمن الداخلي المؤلف من سيف وغصن غار ممسوك كل منهما بقبضة يد وتعلوهما الأرزة اللبنانية .

٣- تشتمل الجهة الخلفية من الميدالية على عبارة ميدالية قوى الأمن الداخلي .

٤- تكون جميع الرسوم والكتابات نافرة .

٥- تعلق الميدالية بشريطة طولها ٥٥ ملم وعرضها ٣٦ ملم مخططة عامودياً على الشكل التالي :
خط احمر بعرض ٦ ملم يليه خط رمادي بعرض ٦ ملم يليه خط ابيض في الوسط بعرض ١٢ ملم تتوسطه رمانة منفجرة من المعدن الفضي يليه خطان رمادي واحمر عرض كل منهما ٦ ملم .

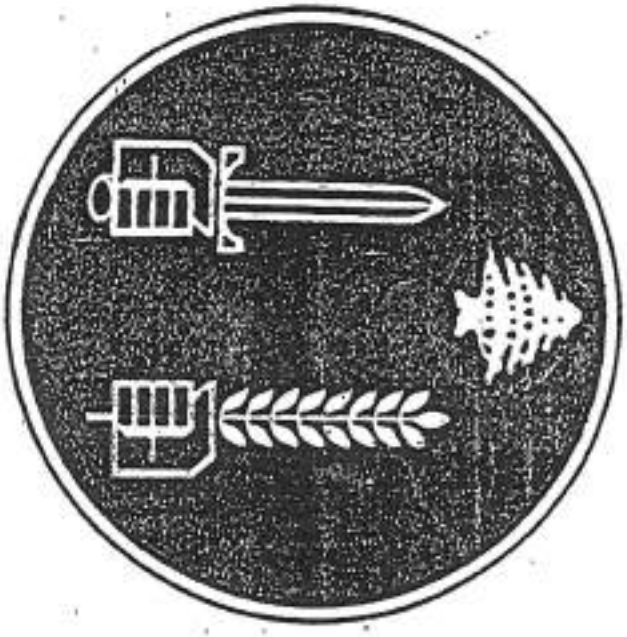
٦- للميدالية شارة توثق في عروة الثوب ، في غير الأوقات التي تحمل فيها الميدالية ، المؤلفة من شريطة بعرض ٣ ملم مماثلة بالوانها لشريطة الميدالية الموصوفة في الفقرة /٥/ اعلاه .

٧- الرسم مرفق ربطا".

عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبغب	العقيد محمد الحسيني











عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبغب	العقيد محمد الحسيني

المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي

لجنة تعديل المواصفات

مواصفات فنية :لميدالية الجدارة

١- تكون من المعدن البرونزي مستديرة وقطر دائرتها ٣٥ ملم .

٢- يشتمل وجه الميدالية على ارزة تتوسط درعاً تبرز من على جوانبه قبضتا سيفين متشابكين ورأسا نصلتيهما ويحيط بالدرع غصنا غار يتشابكان من الأسفل وينتهيان من الأعلى عند قبضتي السيفين اللتين تحتضنان كلمة ((الجدارة)) .

٣- تشتمل الجهة الخلفية من الميدالية على منظر جبلي مكتوبة فوقه كلمات(شرف - وطن- لبنان)

٤- تكون جميع الرسوم والكتابات نافرة .

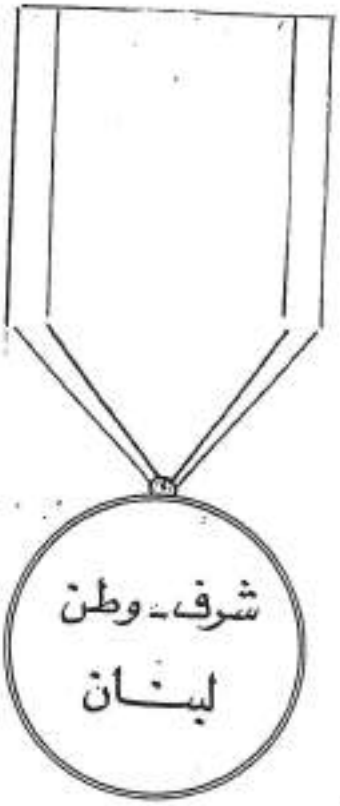
٥- تعلق الميدالية بشريطة طولها ٥٥ ملم وعرضها ٣٥ ملم وذات لونين احمر وكحلي دركي (BLEU GENDARME) يتجانبان عامودياً بعرض واحد ويحيط بهما من كلا الجانبين خط ابيض بعرض ٤ ملم .

٦- الرسم مرفق ربطا".

عضو وامين سر	عضو	عضو	رئيس لجنة تعديل المواصفات
النقيب جورج عاقوري	المقدم زهير كشلي	المقدم الياس مغبغب	العقيد محمد الحسيني







عضو وامين سر
النقيب جورج عاقوري

عضو
المقدم زهير كشلي

عضو
المقدم الياس مغبغب

رئيس لجنة تعديل المواصفات
العقيد محمد الحسيني

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي
الادارة المركزية – مصلحة اللوازم
المكتب الفني
==========

عدد : ١٤٧/ ٢٠٤
تاريخ : ٢٠١٩/٧/١٠

مواصفات : بزة الميدان لون أسود لعناصرالمجموعة الخاصة في الشرطة القضائية
(السترة والسروال) مع القياسات التفصيلية.

١-المواصفات الفنية للقماش

أ- الخصائص العامة للقماش :

١-طبيعة المواد الأولية المستعملة :

- مزيج خيوط السداء وخيوط اللحمة (Blended combed yarn) :
  - ٥٧ % قطن .
  - ٤١ % بوليستر (١,٤ دينيير Denier أو ارفع) (٢±)
  - ٢ % ليكرا ، حد أقصى (٧٠ دينيير)

٢-الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية (٢١درجة مئوية ،٦٥%رطوبة): ٢٢٥ غرام /م٢ (حد أدنى)

٣-التركيب النسجي (Armure) : Ripstop (٦ ملم) .

٤-العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٤٠ (± ٢)

خيوط اللحمة : ٢٥ (± ٢)

٥-نمرة الخيط : (Nm)

للسداء : (قطن /بوليستر) ١/٣٦ (±١)

للحمة : (قطن /بوليستر) ١/٢٤ أو ارفع + ليكرا (٧٠ دينير) (±١)

٦-مقاومة الشد (كلغ قوة): (حد ادنى) (Strip Method)

في اتجاه السداء: ٨٠ (- ٣)

في اتجاه اللحمة : ٦٠ (- ٣)

٧-الاستطالة عند الانقطاع : (حد ادنى)

في اتجاه السداء :١٢% (- ٢)

في اتجاه اللحمة : ٢٧% (- ٣)

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري سلطان نصار

ب- الخصائص الكيميائية للقماش :

١- اللون : أسود ، على أن يتم حياكة القماش من لونين أسودين مختلفين ، وفقاً للتالي:

- خيوط السدا : أسود غامق : Pantone :19-4004 TCX
- خيوط اللحمة : أسود : Pantone :19-4008 TCX
- على المتعهد أن يتقدم بعينة عن القماش لمطابقتها مع الانموذج المعتمد لدى الادارة وأخذ الموافقة على اللون .

٢- طبيعة الصباغ : صباغ خيط (Yarn dye)

٣- ثبات الصباغات :

		النسب الدنيا
٣١- عند تعرضه للضوء :		٤-٥
٣٢- عند تعرضه للاحتكاك:	- الجاف :	٣-٤
	- الرطب :	٣-٤
٣٣- عند تعرضه للتعرق à la sueur:		
-تغيير في ظل اللون Dégradation :		٤-٥
-حلول اللون على القطن Dégrogement sur coton		٤-٥

ج- الشكل : السترة والسروال : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

د- شروط عامة للقماش :

- ان تكون الخيوط منتظمة ومتجانسة خالية من أية عيوب تؤثر في مظهر وملمس القماش.
- ان يكون القماش نظيفاً خالياً من اية عيوب ظاهرة (تبقيع- تلطيخ - ثقوب - نتوءات - الخ ....).
- ان يكون القماش معالجاً بحيث يمنح وجهتي القماش ملمساً ناعماً .
- تنهية القماش : ناعم (SOFT).
- على ان لا يعالج القماش باية مواد مضرة غير مسموح باستعمالها ومضرة بصحة الانسان.
- أتيكيت تبين طريقة الغسيل والكوي .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

٢- المواصفات الفنية للنسيج ذاتي الالتصاق : Velcro Tape والمستخدم في السترة والسروال :

- طبيعة المواد الأولية المستعملة : بولي آميد ١٠٠%
- القسم الذكر (الخشن) : Hook shape
- القسم الانثى (الناعم) : Fiber loops shape (non brushed)

٣- المواصفات الفنية للخياطة مع القياسات التفصيلية :

٣١- السترة :

٣١١- الجهة الامامية :

- يتم تصنيع السترة من نسيج قطن / بوليستر / ليكرا وفقاً لما هو محدد في البند (١) من المواصفات .
- للسترة طوق (قبة) بعرض (٥)سم (±٠,٥) سم ، يمكن ان تبقى مغلقة أو مفتوحة بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape).
- كتافيات عدد (٢) قياس (١٤×٥) سم (±٠,٥) سم عند درزة الكتف تنتهي براس مثلث عرض قاعدته (٤) سم (±٠,٥) سم ، تثبت لجهة الرقبة بواسطة زر دائري بقطر (١٥) ملم (±٠,١) ملم لون اسود .
- للسترة جيبين منحرفين مثبتين على مستوى الصدر بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (١٥×١٥) سم (±٠,٥) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٥×٥) سم (±٠,٥) سم بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) قياس (١٤×٢) سم .
- تغلق السترة بواسطة سحاب من البلاستيك المقوى (٦) ملم وبطول (٥٥) سم (±٢) سم ،مع مرد من قماش يغطي السحاب بعرض (٤)سم (±٠,٥) سم يقفل بواسطة (٣) قطع ذاتية الالتصاق (velcro tape) قياس (٥×٢,٥) سم .
- يتم تثبيت نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) أنثى قياس (١٤×٢,٥) سم للجهة اليمنى واليسرى من السترة بواسطة الدرز وعلى مستوى (١) سم أعلى الجيبة .
- يتم تثبيت نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) بواسطة الدرز مستطيل الشكل قياس (٤×٥) سم في وسط السترة وعلى مستوى (١٨) سم أسفل درزة القبة ، لتثبيت فتة الدم .
- الاكمام مستقيمة ، يتم تعديل قياس فتحة الكم بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) قياس (٤×١٥) سم على الاقل .
- يتم تثبيت جيب على الكم الايمن واخر على الايسر بمسافة (٤-٥) سم تحت مستوى درزة الكتف بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (١٠×١٣) سم (±٠,٥) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٠×٥,٥) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق ذكر (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٩×٢,٥) سم من الداخل ، على ان يغطي كامل مساحة الجيب مع المرد نسيج ذاتي الالتصاق أنثى (velcro tape).

رئيس المكتب الفني
الرائد [illegible] الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

- يتم اضافة تقوية من نفس قماش البزة على كوع الكم الايمن والايسر بطريقة الدرز ، بطول (٢٢) سم (±٢) وبعرض (٢١سم من الاعلى -١٨ سم من الاسفل) (±١) سم .

- يتم تثبيت جيب لوضع الاقلام على الكم الايسر قياس (١٤×٧) سم بمسافة (١٠) سم اعلى فتحة الكم بطريقة الدرز مقسم الى ثلاث حجرات من نفس العرض .

٣١٢- الجهة الخلفية :

- يتشكل الجزء الخلفي للسترة من (٣) قطع يتم جمعها مع بعضها مع وجود ثنية بعرض (٦) سم (±٠,٥) سم لكل جهة تبداء من تحت درزة الكتف بمسافة (١٠-١٢) سم ولمسافة (٢٤-٢٦) سم .

- يتم تثبيت لسانين على مستوى الخصر للجهتين اليمنى واليسرى لتعديل قياس السترة من نفس قماش السترة بعرض (٥,٥-٦)سم وطول (١٠-١٢) سم تنتهي بشكل مثلث مثبت عليهما نسيج ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى السترة نسيج ذاتي الالتصاق أنثى قياس (١٢×٥) سم لتعديل قياس الخصر .

- ينتهي اسفل السترة بزيف بعرض (٢-٢,٥) سم .

٣٢- السروال :

- يتم تصنيع السروال من نسيج قطن /بوليستر / ليكرا وفقاً لما هو محدد في البند (١) من المواصفات .

- قياس عرض الكمر (٦-٧) سم ، يتوسطه من الجهتين اليمنى واليسرى شريط مطاطي داخل قماش الكمر بعرض (٢,٥) سم وبطول (١٢) سم دون شد ينتهي بنسيج ذاتي الالتصاق ذكر بعرض (٢,٥) سم وبطول (٨) سم ، وعلى الكمر من الخارج يثبت نسيج ذاتي الالتصاق أنثى بعرض (٤,٥) سم وبطول (١٠) سم لتعديل قياس الخصر .

- يتم تثبيت (٦) ممرات لحزام الوسط من القماش بقياس (٧×٢) سم بواسطة الدرز.

- يتم تثبيت (٣) ممرات لحزام الوسط من القماش بقياس (١٠×٥) سم تنتهي براس مثلث ، يتم تثبيت احد اطرافها داخل الكمر بواسطة الدرز ، والطرف الاخر بواسطة الازرار بقطر (١٥) ملم (±٠,١) ملم لون أسود .

- يتم اقفال السروال من الامام بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق ذكر وانثى قياس (٨×٥) سم ، وسحاب (٦) ملم .

- للسروال جيبين جانبين منحرفين ، فتحة الجيب بحدود (١٦-١٨) سم ، لكل جيب كيس من القماش بطول (٢٠-٢٢) سم من نفس قماش السروال .

- يتم تثبيت جيبين جانبيين للجهة اليمنى واخر للجهة اليسرى على مستوى الفخذ بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (٢٠×٢٥) سم (±١) سم مع ثنية بقياس (٣)سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (٢٠×٨) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٥,٢×٤) سم .

- يتم تثبيت جيبين جانبيين صغيرين للجهة اليمنى واخر للجهة اليسرى على مستوى الفخذ بطريقة الدرز للجهة الداخلية من ناحية الجيب الكبير ، لهما شكل شبه مستطيل قياس (١٤×١٥) سم (±١) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٤×٦) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٥,٢×٤) سم .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الخياط

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

- يتم تثبيت جيبين جانبيين صغيرين للجهة اليمنى واخر للجهة اليسرى اسفل الركبة للجهة الخارجية ، لهما شكل شبه مستطيل قياس (١٤×١٥) سم (±١) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٤×٦) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٢,٥×٤) سم .

- تقوية على الركب من نفس قماش السترة بعرض (١٩سم للاعلى و١٣ سم للاسفل) وبارتفاع (٣٠-٣٢) سم .

- تركيب لسان على مستوى الركبة للجهة الخارجية (للجهتين) من نفس قماش السروال قياس (٦×٨) سم مثبت عليه قماش ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى الرجل قماش ذاتي الالتصاق أنثى قياس (٥×١٣) سم لتعديل قياس الرجل على مستوى الركبة.

- تركيب لسان عند نهاية الرجل (للجهتين) من نفس قماش السروال قياس (٦×٨) سم مثبت عليه قماش ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى الرجل قماش ذاتي الالتصاق أنثى قياس (٥×١٣) سم لتعديل قياس فتحة الرجل .

- للجهة الخلفية عند القعدة يتم تثبيت تقوية قماش من نفس قماش البزة (قصة بيضاوية) بطريقة الدرز .

- للجهة الخلفية جيب مخفي للجهتين تحت مستوى الكمر بعرض (١٥) سم يقفلان بواسطة سحاب قياس (٦ ملم) ويكون طوله بعرض فتحة الجيب ، لكل جيب كيس من القماش بطول (٢٠) سم من نفس قماش السروال .

٤- الشكل : السترة والسروال : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة والرسم المرفق .

٥- فحص العينات:

- يتم فحص البزة (السترة والسروال) من قبل الادارة في المختبرات المعتمدة والمرخصة داخل وخارج لبنان على أن تكون تكاليف الفحوصات على عاتق المتعهد .

- يعتمد المعدل الوسطي لنتائج التحاليل المجراة في المختبرات المختلفة على أن تراعى المعايير المعتمدة عالمياً.

٦ – طريقة أخذ وإحتساب نتائج الفحوصات المخبرية :

تؤخذ عشوائياً من كل دفعة يتم تسليمها من قبل المتعهد عينة (سترة عدد ٢) و(سروال عدد ٢) على الاقل على أن يعتمد المعدل الوسطي لنتيجة الفحص.

٧- يتم رفض البضاعة عند مخالفة المتعهد لإحدى البنود المدرجة أدناه :

١- إذا ما تجاوزت نسبة البوليستير المستخدمة في تركيبة القماش (٤٥) % .

٢- إذا ما إنخفضت مقاومة الشد للقماش بنسبة تتجاوز (٧) درجات دون إحتساب نسبة التسامح .

٣- في حال عدم استخدام لونين مختلفين لخيوط السداء وخيوط اللحمة .

٤- في حال تبين ان الصباغ غير صباغ خيط .

٥- اذا ما كان النسيج ذاتي الالتصاق مخالفاً للمواصفات المحددة في **البند (٢)** .

٦- إذا لم يكن مزيج خيوط اللحمة وخيوط السدأ : **(Blended combed yarn)**.

٨- القياسات :

- للسترة والسروال : وفقاً للجداول التفصيلية المرفقة.

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

جدول القياسات التفصيلية (للسترة)

XXXL	XXL	XL	L	M	S	XS	XXS		
84	82	80	78	76	74	72	70		الطول الاجمالي للسترة (من الخلف)
56	54	52	50	48	46	44	42		عرض الكتف
70	68	66	64	62	58	56	54		عرض الصدر
62	60	58	56	54	52	50	48		الوسط (الخصر)
68	66	64	62	60	56	54	52		عرض الجزء السفلي من السترة
20	19	19	19	18	18	17	16		عرض فتحة الكم
68	68	66	64	64	60	58	56		طول الكم
30	30	28	28	28	26	24	24		عرض فتحة الكم عند الكتف (Armhole)
17*15 17*5	17*15 17*5	17*15 17*5	17*15 17*5	16*15 16*5	16*15 16*5	15*15 15*5	15*15 15*5		قياس الجيب على الصدر
52	50	48	46	44	42	40	38		محيط القبة (الطوق) مقفلة

نسب التسامح بالقياسات :

- أقل من ١٠ سم ٥%
- بين ١١-٢٠ سم ٤%
- بين ٢١-٣٠ سم ٣%
- بين ٣١-٤٠سم ٢,٥ %
- فوق ٤٠ سم ٢%

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

تشهد وصدق
القوى الداخلي

جدول القياسات التفصيلية (للسروال)

XXXl	XXl	Xl	l	M	S	XS	XXS		
58	56	54	50	48	44	42	40		الخصر
84	82	80	80	79	78	76	75		الطول الداخلي بين الساقين
116	114	112	110	108	104	102	102		الطول الكلي مع الكمر
70	68	66	64	62	60	58	56		الحوض (خط افقي على مستوى التقاء الفخذين)
25	24	24	22	22	21	20	20		عرض اسفل الساق
17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15		فتحة الجيب الجانبية ، مع الجيبة الداخلية
20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3		قياس الجيب على مستوى الفخذ

*ملاحظة : الكمر (٦) سم .

نسب التسامح بالقياسات :

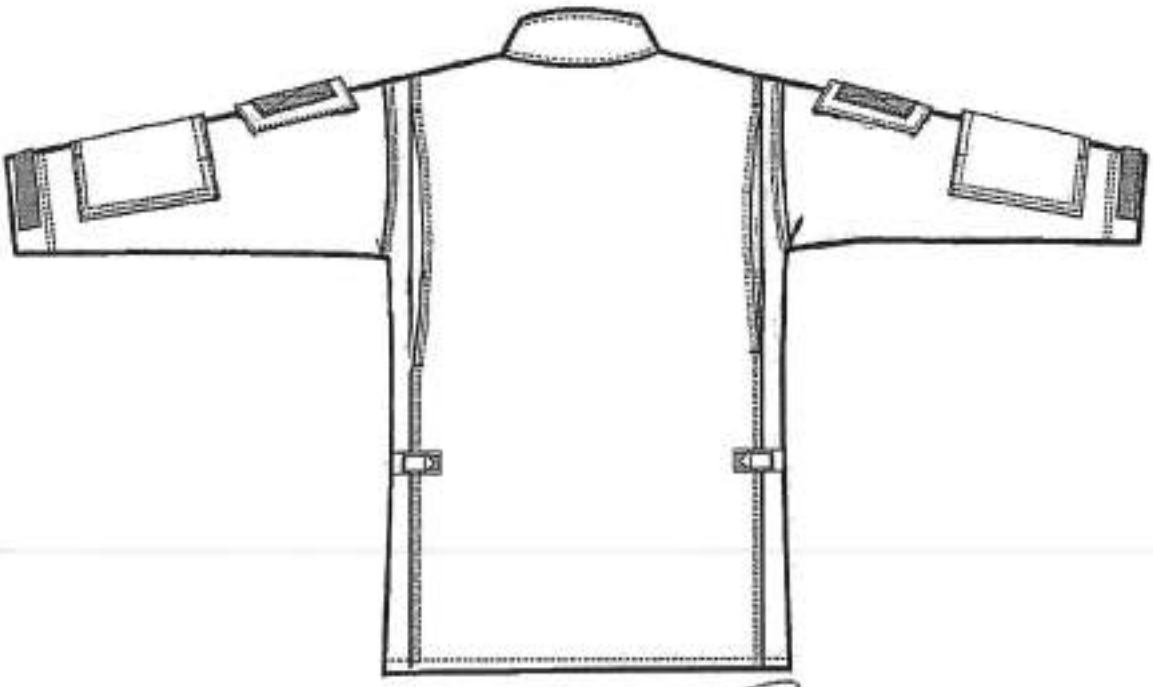
- أقل من ١٠ سم ٥%
- بين ١١-٢٠ سم ٤%
- بين ٢١-٣٠ سم ٣%
- بين ٣١-٤٠سم ٢,٥ %
- فوق ٤٠ سم ٢%

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

رسم شكل السترة (من الامام والخلف)



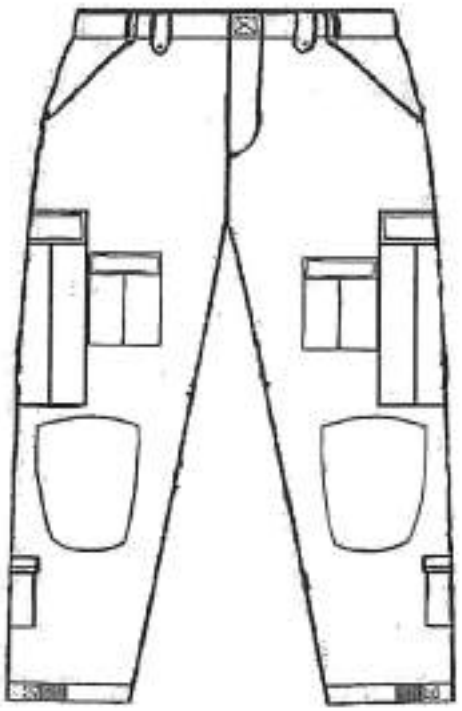


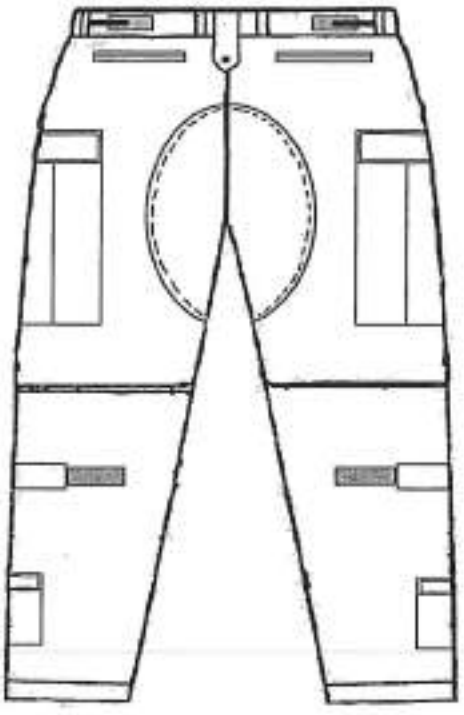
رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عماد عثمان

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

رسم شكل السروال (من الامام والخلف)





رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحجاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي

الادارة المركزية – مصلحة اللوازم

المكتب الفني

==========

عدد : ١٤٥/ ٢٠٤

تاريخ : ٢٠١٩/ ٧/١٠

مواصفات : بزة ميدان لون كحلي ديجيتال لعناصر القوى السيارة

(السترة والسروال) مع القياسات التفصيلية.

١-المواصفات الفنية للقماش

أ- الخصائص العامة للقماش :

١-طبيعة المواد الأولية المستعملة :

- مزيج خيوط السداء وخيوط اللحمة (Blended combed yarn) : (٢±)
  - ٥٠% قطن .
  - ٥٠ % بوليستر (١,٤ دينيير Denier أو أرفع)

٢-الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية : (٢١درجة منوية ،٦٥%رطوبة) :

- يتراوح بين ٢٢٥ غرام /م٢ (حد أدنى) و ٢٣٥ غرام /م٢ (حد أقصى).

٣-التركيب النسجي (Armure) : Ripstop (٦ ملم) .

٤-العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٤٣ ± ٢

خيوط اللحمة : ٢٢ ± ٢

٥-نمرة الخيط : (Ne)

للسداء: ٣٦ مزوي على ٢ أو أرفع

للحمة : ٣٦ مزوي على ٢ أو أرفع

٦-مقاومة الشد (كلغ قوة): (حد ادنى) (Strip Method)

في اتجاه السداء: ١١٠ كلغ قوة (-٣)

في اتجاه اللحمة : ٦٥ كلغ قوة (-٣)

٧-الاستطالة عند الانقطاع : (حد ادنى)

في اتجاه السداء : ١٥% (-٢)

في اتجاه اللحمة : ١٠% (-٢)

رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

ب- الخصائص الكيميائية للقماش :

١- الالوان : اربعة الوان حسب الرسمة الظاهرة على النموذج المعتمد لدى الادارة .

ثلاثة الوان مطبوعة إضافة الى لون أرضية القماش .

٢- طبيعة الصباغ والطباعة :

- الصباغ : للقطن : Reactif dye .

للبوليستر: Disperse .

- الطباعة : Dye Stuff .

٣- ثبات الصباغات :

	النسب الدنيا
٣١- عند تعرضه للضوء :	٤-٥
٣٢-عند تعرضه للضوء والعوامل الطبيعية الأخرى :	
-Dégrogement sur coton:	٤
٣٣-عند تعرضه للاحتكاك: - الجاف :	٤
- الرطب :	٣
٣٤-عند تعرضه للتعرق à la sueur:	
-تغيير في ظل اللون Dégradation :	٤-٥
-حلول اللون على القطن Dégrogement sur coton	٤
٣٥-عند تعرضه للمذيبات العضوية (trichlorétylène):	
-تغيير في ظل اللون Dégradation	٤
-Dégrogement sur coton	٤

٣٦- التغييرات بحجم القماش في الطول والعرض عند غسله على درجة حرارة ٦٠ مئوية : ٢% كحد اقصى.

ج- المواصفات الفنية للنسيج ذاتي الالتصاق : Velcro Tape والمستخدم في السترة والسروال :

- طبيعة المواد الأولية المستعملة : بولي آميد ١٠٠%
- القسم الذكر (الخشن) : Hook shape
- القسم الانثى (الناعم) : Fiber loops shape (non brushed)

د- الشكل : السترة والسروال : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

هـ- شروط عامة للقماش :

- ان تكون الخيوط منتظمة ومتجانسة خالية من أية عيوب تؤثر في مظهر وملمس القماش.
- ان يكون القماش نظيفاً خالياً من اية عيوب ظاهرة (تبقيع- تلطيخ - ثقوب - نتوءات - الخ ....).
- ان يكون القماش معالجاً بحيث يمنح وجهتي القماش ملمساً ناعماً .
- تنهية القماش : ناعم (SOFT).
- على ان لا يعالج القماش باية مواد مضرة غير مسموح باستعمالها ومضرة بصحة الانسان.

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

نظم وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء حسن عبد الرحمن

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

C-Confection : التفصيل

1-Pantalon :السروال

11-Déscription générale :

-Le pantalon est confectionné en tissu coton-polyester , defini dans la partie (1) de cette notice.

-La ceinture est muine de sept passants de largeur (11-12)mm et d`ouverture 5.5 cm et de 3 passants pour le ceinturon du combat d`ouverture libre de 4.5-5 cm , de largeur 10-11 cm , se fermant avec bouton de 19 mm de diamètre.

-la ceinture compporte aussi de 2 bandes elastique de serrage sur les côutés ou repos (11×4) cm.

-Le pantalon se ferme à l`aide d`une baryette et 4 boutons de 19 mm de diamètre .

- deux poches de côtés s'ouvrent obliquement sur le devant (16-18) cm , et se ferment avec couverture ((16-18)×7) cm qui est munie à l'interieur d'un tissu auto-collant (16×3) cm , et deux autres avec pattes-revolver sur les derrières munie à l'interieur d'un tissu auto-collant (14×3)cm .

- Deux grandes poches avec soufflet sont plaquées sur les jambes ayant la forme d`un trapèze et se ferment avec couverture (22×6) cm qui est munie à l'interieur d'un tissu auto-collant (21×3) cm.

-Deux petites poches de hauteur 17 cm et de largeur (10.5-11) cm et présantant un soufflet de 3 cm sont plaquées en dessous des grandes poches de jambes et à (16-18) cm de celles-ci et se ferment avec couverture (11×5) cm qui est munie à l'interieur d'un tissu auto-collant (10×3) cm.

-Le bas des jambes présente un ourlet de 2.5 cm recevant un ruban de serrage de 7 mm de largeur .

12-Caractéristiques des matières & accessoires utilisés;

a)tissu :défini dans la partie (1) .

b)fil à couture :fil en polyester,ou polyamide retord 2 bouts ,Nm 48/2 -52/2 ou 58/2 – 62/2 couleur noir .

Solidité de la teinture (indices minimals) :

A la lumiere : 5-6

Au lavage a 60°C (dégradation et dégorgement) : 4

A la sueur :dégradation :4

Dégorgement : 3

Aux solvants : (dégradation et dégorgement) : 4

Au chlore fort : 3

c)boutons :en matière plastique renfocée , couleur noire(suivant modèle type) de diamètre 19 mm ± 5mm . épaisseur 3.5 mm min. à 4 trous et à bords arrondis .

d)doublure et tissu des poches : même tissu que celui du pantalon .

e)Ruban et tissu autocollant : couleur noire (suivant modèle type) .

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الحاج

13-Dimensions en cm : (Pantalon)

		xs	s	m	l	xl	xxl	Xxxl
Ceinture (waist)	S R l	38	42	46	50	54	58	62
Longueure entre Jambes (inseam)	S R L	70 75 80	70 75 80	70 75 80	70 75 80	70 75 80	70 75 80	70 75 80
Longueur totale sans ceinture	S R l	94 100 106	95 101 107	96 102 108	97 103 109	98 104 110	99 105 111	100 106 112
Bassin	S R l	58 58 58	62 62 62	66 66 66	68 68 68	70 70 70	72 72 72	74 74 74
Largeur du bas de jambe	S R L	21 21 21	21 21 21	22 22 22	22 22 22	23 23 23	23 23 23	24 24 24
Poche de côté ouverture long. Int.		20 32	20 32	20 32	20 32	20 32	20 32	20 32
Poche de derrière, ouverture et patte long.int.		14*6 21	14*6 21	14*6 21	14*6 21	14*6 21	14*6 21	14*6 21
Poche de jambe -petit hauteur -grande hauteur -largeur -soufflet		 20 26 22 6	 20 26 22 6	 20 26 22 6	 21 27 23 6.5	 21 27 23 6.5	 22 28 24 7	 22 28 24 7

Les tolérances admises par rapport aux mesures adoptées seront les suivantes :

Pour les mesures ≤ 10 cm :5%

Pour les mesures comprises entre 11et20 cm : 4%

21et30 cm :3%

31et40 cm :2,5%

au délà de 40 cm :2%

Renforcement des Genoux : Hauteur= 26-29 cm suivant taille

Largeur= Largeur de la piéce de devant du pantalon.

La partie supérieur se ferme par un tissu auto-collant de 20 cm de longueur dont les 2 bouts sont arrêtés solidement suivant modèle type .

Renforcement de Derrière : Forme élliptique , de largeur 13 cm , et de hauteur sur la couture d`assemblage 28 cm .

Ruban de serrage du bas de la Jambe :Longueur = 70 cm environ .

Epaisseur = 0.8 mm environ en nylon ou polyester.

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الإداري انطوان نصار

رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الخياط

14-Divers :

- la fixation des poches de côté sur le corps du pantalon ainsi que la fermeture intérieure de ces pôches seront faites par couture renversée , assurant plus de propreté et de solidité à la poche .
- le montage de l' effet sera fait sur machine à trois aiguilles , écartement des piqûres de 3 mm , point de chainette , 12 à13 points par 3 cm pour les coutures simples et 9-10 points pour les coutures doubles .
- toutes les coutures seront arretées solidement (suivant modèle type).
- les poches de derrière seront fixées avec les pattes en une seule fois par une double couture point de chainette avec arrêt intérieur .
- toutes les boutonnières machines apparentes sont à oeillet avec arrêt ou queue . elles sont munies d 'un fil de passe et doivent comporter 10 points minimum au cm .
- les boutons doivent être cousus solidement , les points de fixation doivent être arretès .
- le vêtement sera livré pressé et soigneusement plié .
- tous les details de confection et dimensions non mentionnés et precisés dans cette notice doivent respecter les règles de l'art.
- toutes les coutures des auto-collants doivent être faites sur machines à 3 aiguilles .

2-Veste : السترة

21-Description générale :

- la veste est confectionnée en tissu coton-polyester, defini dans la partie (**1**) de cette notice
- présente un col officier de largeur 5 cm , transformable , peut être maintenu fermé au moyen d´ un tissu auto-collant .
- La veste possède deux poches de poitrines , disposées obliquement , avec pattes , ayant la forme d´un rectangle de longueur (15-16) cm et de largeur (14-15) cm , se fermant toutes à l´ aide d´un tissu auto-collant .
- un auto-collant placé horizontalement à 2cm au dessus des poches de poitrine dont les dimensions (largeur 14cm – hauteur 3cm) un autre placé au rabat de la veste (même niveau que l ouverture de la poche de poitrine) dont les dimensions (largeur 3cm – hauteur 5cm) .
- les manches sont de forme droite et présentent une langeutte pour l´ajustement au poignet, le rétréçissement se fait à l´aide d un tissu auto-collant de largeur (4.5-5 ×15) cm.
- une pièce de renfort , sous forme de poche , fixée sur le coude dont les dimensions seront precisées ultérieurement . la fermeture de la poche est assurée par auto-collant ayant même largeur que la pièce de renfort du coude et dont la hauteur est de 3cm , et une poche d' ouverture oblique de hauteur 16 cm et de profondeur (12-12.5) cm qui se ferme a l'aide d une couverture de (6cm) de largeur avec un tissu auto-collant de 3cm de largeur .la poche et sa patte sont munies d un auto-collant femelle, solidement fixé par couture .

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عصام عقيقي

- Une autre poche rectangulaire est disposée vers le bas de la manche de hauteur (15cm) et de largeur(7.5cm) divisée en 3 compartiments de même largeur .
- Seul, les vestes des agents gradés sur épaules et sur demande de l´ administration sont munies de pattes d´épaules de longueur 15cm et de largeur 5cm se fermant avec un bouton en plastic de 19mm de diametre .
- La veste se ferme avec une fermeture à glissière de couleur noire de (55-57) cm de longueur en matière plastique , de 3.5cm de largeur et de (28-30) dents aux 10 cm , et de largeur fermée 6 mm.
- Le rabat de la poitrine se ferme à l'aide de 3 pièces auto-collantes (5x3) cm.
- Le dos est formé de 3 piéces assemblées par couture double et présente deux soufflets de longueur (35-38) cm, et de largeur 4 cm qui s'étendent de la couture de l'épaule à la ceinture.
- Le montage de l'effet se fait sur machine à 3 aiguilles.

22- Caractéristiques des matiéres et accessoires utilisés :

a) tissu .
b) fil à coudre } (mêmes caractéristiques definies pour le pantalon)

23-dimensions en cm : (veste)

		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Longueur totale	S	72	74	76	78	80	82	83
	R	74	76	78	80	82	83	84
	L	76	78	80	82	84	84	85
Largeur aux épaules	S R L	44	46	48	50	52	54	56
Tour de poitrine	S R L	52	56	60	64	68	72	76
Ceinture	S R L	50	54	58	62	66	70	74
Largeur au bas de l 'effet	S R L	52	56	60	64	68	72	76
Largeur des manches	S R L	16	17	18	19	19	20	20
Longueur des manches	S	55	58	60	62	63	64	65
	R	56	59	61	63	64	65	66
	L	57	60	62	64	65	66	67
Emmanchures		24	26	28	30	32	34	36
Poches de poitrine larg. Couverture		14*15 4.5*15	14*15 4.5*15	14.5*15.5 4.5*15.5	14.5*15.5 4.5*15.5	15*16 5*16	15*16 5*16	15*16 5*16
Tour du Col		38	40	42	44	46	48	50

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الإداري انطوان نصار

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحجاج

Les tolérances admises sont celles rélatives aux dimensions des pantalons

*renforcement du coude :

-pour les dimensions S et XS	Hauteur	= 18cm
	Grande base	= 21 cm
	Petite base	= 18 cm
-pour les dimensions M et L	Hauteur	= 19 cm
	Grande base	= 22 cm
	Petite base	= 19 cm
-pour les dimensions XL ,XXL,XXXL :	Hauteur	= 20 cm
	Grande base	= 23 cm
	Petite base	= 20 cm
* languette d' ajustement du poignet	longueur	= 6.5-8 cm
	largeur	= 5-5.5 cm

24- Divers

- l' assemblage des devants , du dos et des poches sera fait sur machine à double aiguille, point de chainette.
- les pattes des poches sont fixées par une couture double.
- le col sera fixé au corps par couture renversée sur les deux faces . les bords sont montés en fourreau et surpiqués .
- les manches comportent un dessus et un dessous et se terminent par un ourlet de (1.5 - 2)cm de largeur dont son bord est rempli et piqué à 1mm. Du bord rempli .Le dessus de la manche reçoit une pièce de renfort de (4.5-5) cm de largeur . Le bord interieur de cette pièce sera pris par la couture double
- l´ assemblage des deux pièces de la manche et le bord exterieur se termine par une languette de (9-9.5) cm portant un tissu auto-collant pour l´ ajustement du poignet.
- La forme de la languette sera celle d un trapèze dont la base a une longueur de (4.5-5)cm env. et le triangle de sommet une hauteur de (2-3) cm .
- le dos est en trois morceaux , il est assemblé aux devants et émmanchures par une couture à 3 aiguilles points de chainette et le bas de l' effet présente un ourlet de 2 cm dont le bord est rempli à l'interieur.
- sur chaque devant sont plaqués deux poches à soufflet dont les dimensions sont precisées dans le tableau (23) .
- la piqûre est limitée de 12 à 15 points par 3cm pour les coutures simples et 9-10 points pour les coutures à 3 aiguilles .
- toutes les extremités des piqûres doivent être arretées solidement.
- le vêtement sera livré pressé et soigneusement plié .
- Tous les details de confection et de dimensions non mentionnés et precisés dans cette notice doivent respecter les règles de l' art.

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

3-**Emballage et marquage:**

Chaque tenue sera livrée dans un sac en plastique fermé et chaque 20 tenues dans une boite en carton de dimensions adéquates.

Chaque tenue doit porter sur une étiquette les indications suivantes:

Taille-nom du fabricant-date de fabrication-numéro du contrat.

Chaque carton doit porter en plus des indications précédentes :

La conténance,la taille et le nombre des pièces.

Remarques:

Les matières premières utilisées dans la confection et la fabrication de ces effets (tissues,boutons,fils de couture,rubans…) doivent être de très bonne qualité,et les règles de l'art doivent être respectées dans La confection et l'entrpreneur,reste responsable de tout defaut qui Apparait après utilisation de l'article résultant d'une mauvaise fabrication ou d'usage de produits insuffisants.

٤- فحص العينات :

- يتم فحص البزة (السترة والسروال) من قبل الادارة في المختبرات المعتمدة والمرخصة داخل وخارج لبنان على أن تكون تكاليف الفحوصات على عاتق المتعهد .

- يعتمد المعدل الوسطي لنتائج التحاليل المجراة في المختبرات المختلفة على أن تراعى المعايير المعتمدة عالمياً.

٥ – طريقة أخذ وإحتساب نتائج الفحوصات المخبرية :

تؤخذ عشوائياً من كل دفعة يتم تسليمها من قبل المتعهد عينة (سترة عدد ٢) و(سروال عدد ٢) على الاقل على أن يعتمد المعدل الوسطي لنتيجة الفحص.

٦- يتم رفض البضاعة عند مخالفة المتعهد لإحدى البنود المدرجة أدناه :

١- إذا ما تجاوزت نسبة البوليستير المستخدمة في تركيبة القماش (٥٣) % .

٢- إذا ما إنخفضت مقاومة الشد للقماش بنسبة تتجاوز (٧) درجات دون إحتساب نسبة التسامح.

٣- اذا ما كان النسيج ذاتي الالتصاق مخالفاً للمواصفات المحددة في البند (ج) .

٤- إذا لم يكن مزيج خيوط اللحمة وخيوط السدا : (Blended combed yarn).

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

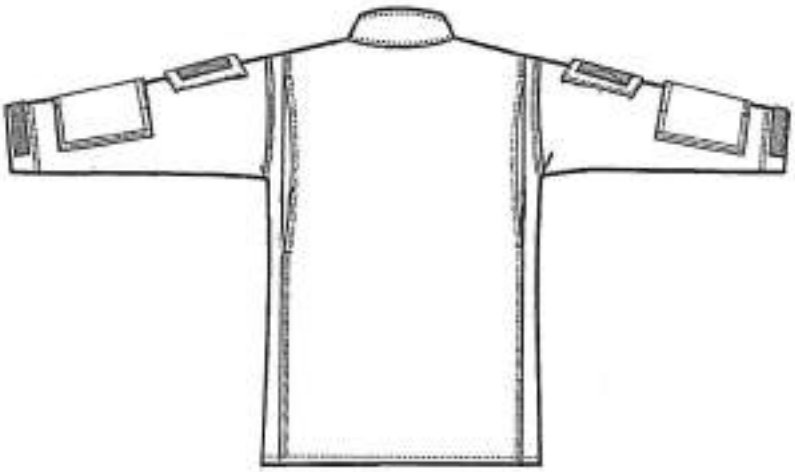
ناظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عماد عثمان

Dessein du tenue (ACU)

VESTE



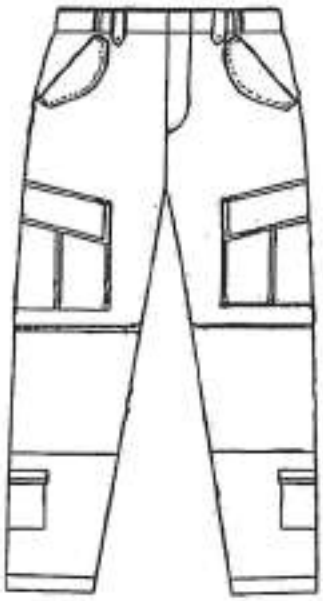


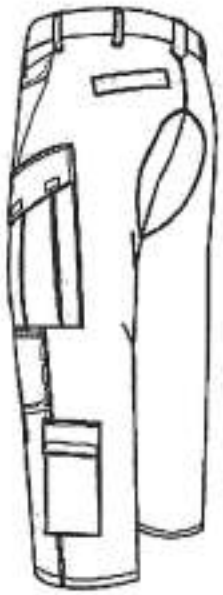


رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

PANTALON







رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي
الادارة المركزية – مصلحة اللوازم
المكتب الفني

عدد : ١٤٤/ ٢٠٤
تاريخ : ٢٠١٩/٧/١٠

مواصفات : بزة الميدان ديجيتال لون بني لعناصر السرية الخاصة – الفهود
(السترة والسروال) مع القياسات التفصيلية.

١-المواصفات الفنية للقماش

أ- الخصائص العامة للقماش :

١-طبيعة المواد الأولية المستعملة :

- مزيج خيوط السداء وخيوط اللحمة (Blended combed yarn) : (٢±)
  - ٥٠% قطن .
  - ٥٠ % بوليستر (١,٤ دينيير Denier أو أرفع)

٢-الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية : (٢١درجة مئوية ،٦٥%رطوبة) :

- يتراوح بين ٢٢٥ غرام /م٢ (حد أدنى) و ٢٣٥ غرام /م٢ (حد أقصى).

٣-التركيب النسجي (Armure) : Ripstop (٦ ملم) .

٤-العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٤٣ ± ٢
خيوط اللحمة : ٢٢ ± ٢

٥-نمرة الخيط : (Ne)

للسداء: ٣٦ مزوي على ٢ أو أرفع
للحمة : ٣٦ مزوي على ٢ أو أرفع

٦-مقاومة الشد (كلغ قوة): (حد ادنى) (Strip Method)

في اتجاه السداء: ١١٠ كلغ قوة (-٣)
في اتجاه اللحمة : ٦٥ كلغ قوة (-٣)

٧-الاستطالة عند الانقطاع : (حد ادنى)

في اتجاه السداء : ١٥% (-٢)
في اتجاه اللحمة : ١٠% (-٢)

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

نظر وموافق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عماد عثمان

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

ب- الخصائص الكيميائية للقماش :

١- الالوان : اربعة الوان حسب الرسمة الظاهرة على النموذج المعتمد لدى الادارة .
ثلاثة الوان مطبوعة إضافة الى لون أرضية القماش .

٢- طبيعة الصباغ والطباعة :

- الصباغ : للقطن : Reactif dye .
للبوليستر: Disperse .
- الطباعة : Dye Stuff .

٣- ثبات الصباغات :

	النسب الدنيا
٣١- عند تعرضه للضوء :	٤-٥
٣٢-عند تعرضه للضوء والعوامل الطبيعية الأخرى :	
Dégrogement sur coton-:	٤
٣٣-عند تعرضه للاحتكاك: - الجاف :	٤
- الرطب :	٣
٣٤-عند تعرضه للتعرق à la sueur:	
-تغيير في ظل اللون Dégradation :	٤-٥
-حلول اللون على القطن Dégrogement sur coton	٤
٣٥-عند تعرضه للمذيبات العضوية (trichlorétylène):	
-تغيير في ظل اللون Dégradation	٤
Dégrogement sur coton-	٤

٣٦- التغييرات بحجم القماش في الطول والعرض عند غسله على درجة حرارة ٦٠ مئوية : ٢% كحد اقصى.

ج-المواصفات الفنية للنسيج ذاتي الالتصاق : Velcro Tape والمستخدم في السترة والسروال : (معادلة)

- طبيعة المواد الأولية المستعملة : بولي آميد ١٠٠%
- القسم الذكر (الخشن) : Hook shape
- القسم الانثى (الناعم) : Fiber loops shape (non brushed)

د- الشكل : السترة والسروال : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

هـ- شروط عامة للقماش :

- ان تكون الخيوط منتظمة ومتجانسة خالية من أية عيوب تؤثر في مظهر وملمس القماش.
- ان يكون القماش نظيفاً خالياً من اية عيوب ظاهرة (تبقيع- تلطيخ - ثقوب - نتوءات - الخ ....).
- ان يكون القماش معالجاً بحيث يمنح وجهتي القماش ملمساً ناعماً .
- تنهية القماش : ناعم (SOFT).
- على ان لا يعالج القماش باية مواد مضرة غير مسموح باستعمالها ومضرة بصحة الانسان.

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

التفصيل-Confection :

1-Pantalon :السروال

11-Déscription générale :

-Le pantalon est confectionné en tissu coton-polyester , defini dans la partie (1) de cette notice.

-La ceinture est muine de sept passants de largeur (11-12)mm et d`ouverture 5.5 cm et de 3 passants pour le ceinturon du combat d`ouverture libre de 4.5-5 cm , de largeur 10-11 cm , se fermant avec bouton de 19 mm de diamètre.

-la ceinture compporte aussi de 2 bandes elastique de serrage sur les côutés ou repos (11×4) cm.

-Le pantalon se ferme à l`aide d`une baryette et 4 boutons de 19 mm de diamètre .

- deux poches de côtés s'ouvrent obliquement sur le devant (16-18) cm , et se ferment avec couverture ((16-18)×7) cm qui est munie à l'interieur d'un tissu auto-collant (16×3) cm , et deux autres avec pattes-revolver sur les derrières munie à l'interieur d'un tissu auto-collant (14×3)cm .

- Deux grandes poches avec soufflet sont plaquées sur les jambes ayant la forme d`un trapèze et se ferment avec couverture (22×6) cm qui est munie à l'interieur d'un tissu auto-collant (21×3) cm.

-Deux petites poches de hauteur 17 cm et de largeur (10.5-11) cm et présantant un soufflet de 3 cm sont plaquées en dessous des grandes poches de jambes et à (16-18) cm de celles-ci et se ferment avec couverture (11×5) cm qui est munie à l'interieur d'un tissu auto-collant (10×3) cm.

-Le bas des jambes présente un ourlet de 2.5 cm recevant un ruban de serrage de 7 mm de largeur .

12-Caractéristiques des matières & accessoires utilisés;

a)tissu :défini dans la partie (**1**) .

b)fil à couture :fil en polyester,ou polyamide retord 2 bouts ,Nm 48/2 -52/2 ou 58/2 – 62/2 couleur noir .

Solidité de la teinture (indices minimals) :

A la lumiere : 5-6

Au lavage a 60°C (dégradation et dégorgement) : 4

A la sueur :dégradation :4

Dégorgement : 3

Aux solvants : (dégradation et dégorgement) : 4

Au chlore fort : 3

c)boutons :en matière plastique renfocée , couleur noire(suivant modèle type) de diamètre 19 mm ± 5mm . épaisseur 3.5 mm min. à 4 trous et à bords arrondis .

d)doublure et tissu des poches : même tissu que celui du pantalon .

e)Ruban et tissu autocollant : couleur noire (suivant modèle type) .

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الإداري انطوان نصار

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

13-Dimensions en cm : (Pantalon)

		xs	s	m	l	xl	xxl	Xxxl
Ceinture (waist)	S R l	38	42	46	50	54	58	62
Longueure entre Jambes (inseam)	S R L	70 75 80	70 75 80	70 75 80	70 75 80	70 75 80	70 75 80	70 75 80
Longueur totale sans ceinture	S R l	94 100 106	95 101 107	96 102 108	97 103 109	98 104 110	99 105 111	100 106 112
Bassin	S R l	58 58 58	62 62 62	66 66 66	68 68 68	70 70 70	72 72 72	74 74 74
Largeur du bas de jambe	S R L	21 21 21	21 21 21	22 22 22	22 22 22	23 23 23	23 23 23	24 24 24
Poche de côté ouverture long. Int.		20 32	20 32	20 32	20 32	20 32	20 32	20 32
Poche de derrière, ouverture et patte long.int.		14*6 21	14*6 21	14*6 21	14*6 21	14*6 21	14*6 21	14*6 21
Poche de jambe -petit hauteur -grande hauteur -largeur -soufflet		 20 26 22 6	 20 26 22 6	 20 26 22 6	 21 27 23 6.5	 21 27 23 6.5	 22 28 24 7	 22 28 24 7

Les tolérances admises par rapport aux mesures adoptées seront les suivantes :

Pour les mesures ≤ 10 cm :5%

Pour les mesures comprises entre 11et20 cm : 4%

21et30 cm :3%

31et40 cm :2,5%

au délà de 40 cm :2%

Renforcement des Genoux : Hauteur= 26-29 cm suivant taille

Largeur= Largeur de la piéce de devant du pantalon.

La partie supérieur se ferme par un tissu auto-collant de 20 cm de longueur dont les 2 bouts sont arrêtés solidement suivant modèle type .

Renforcement de Derrière : Forme élliptique , de largeur 13 cm , et de hauteur sur la couture d`assemblage 28 cm .

Ruban de serrage du bas de la Jambe :Longueur = 70 cm environ .

Epaisseur = 0.8 mm environ en nylon ou polyester.

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الحاج

14-Divers :

- la fixation des poches de côté sur le corps du pantalon ainsi que la fermeture intérieure de ces pôches seront faites par couture renversée , assurant plus de propreté et de solidité à la poche .
- le montage de l' effet sera fait sur machine à trois aiguilles , écartement des piqûres de 3 mm , point de chainette , 12 à13 points par 3 cm pour les coutures simples et 9-10 points pour les coutures doubles .
- toutes les coutures seront arretées solidement (suivant modèle type).
- les poches de derrière seront fixées avec les pattes en une seule fois par une double couture point de chainette avec arrêt intérieur .
- toutes les boutonnières machines apparentes sont à oeillet avec arrêt ou queue . elles sont munies d 'un fil de passe et doivent comporter 10 points minimum au cm .
- les boutons doivent être cousus solidement , les points de fixation doivent être arretès .
- le vêtement sera livré pressé et soigneusement plié .
- tous les details de confection et dimensions non mentionnés et precisés dans cette notice doivent respecter les règles de l'art.
- toutes les coutures des auto-collants doivent être faites sur machines à 3 aiguilles .

2-Veste : السترة

21-Description générale :

- la veste est confectionnée en tissu coton-polyester, defini dans la partie (1) de cette notice
- présente un col officier de largeur 5 cm , transformable , peut être maintenu fermé au moyen d´ un tissu auto-collant .
- La veste possède deux poches de poitrines , disposées obliquement , avec pattes , ayant la forme d´un rectangle de longueur (15-16) cm et de largeur (14-15) cm , se fermant toutes à l´ aide d´un tissu auto-collant .
- un auto-collant placé horizontalement à 2cm au dessus des poches de poitrine dont les dimensions (largeur 14cm – hauteur 3cm) un autre placé au rabat de la veste (même niveau que l ouverture de la poche de poitrine) dont les dimensions (largeur 3cm – hauteur 5cm) .
- les manches sont de forme droite et présentent une langeutte pour l´ajustement au poignet, le rétréçissement se fait à l´aide d un tissu auto-collant de largeur (4.5-5 ×15) cm.
- une pièce de renfort , sous forme de poche , fixée sur le coude dont les dimensions seront precisées ultérieurement . la fermeture de la poche est assurée par auto-collant ayant même largeur que la pièce de renfort du coude et dont la hauteur est de 3cm , et une poche d' ouverture oblique de hauteur 16 cm et de profondeur (12-12.5) cm qui se ferme a l'aide d une couverture de (6cm) de largeur avec un tissu auto-collant de 3cm de largeur .la poche et sa patte sont munies d un auto-collant femelle, solidement fixé par couture .

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان تصبار

نشر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عماد عثمان

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

- Une autre poche rectangulaire est disposée vers le bas de la manche de hauteur (15cm) et de largeur(7.5cm) divisée en 3 compartiments de même largeur .
- Seul, les vestes des agents gradés sur épaules et sur demande de l´ administration sont munies de pattes d´épaules de longueur 15cm et de largeur 5cm se fermant avec un bouton en plastic de 19mm de diametre .
- La veste se ferme avec une fermeture à glissière de couleur noire de (55-57) cm de longueur en matière plastique , de 3.5cm de largeur et de (28-30) dents aux 10 cm , et de largeur fermée 6 mm.
- Le rabat de la poitrine se ferme à l'aide de 3 pièces auto-collantes (5x3) cm.
- Le dos est formé de 3 piéces assemblées par couture double et présente deux soufflets de longueur (35-38) cm, et de largeur 4 cm qui s'étendent de la couture de l'épaule à la ceinture.
- Le montage de l'effet se fait sur machine à 3 aiguilles.

22- Caractéristiques des matiéres et accessoires utilisés :

a) tissu .
b) fil à coudre (mêmes caractéristiques definies pour le pantalon)

23-dimensions en cm : (veste)

		XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Longueur totale	S R L	72 74 76	74 76 78	76 78 80	78 80 82	80 82 84	82 83 84	83 84 85
Largeur aux épaules	S R L	44	46	48	50	52	54	56
Tour de poitrine	S R L	52	56	60	64	68	72	76
Ceinture	S R L	50	54	58	62	66	70	74
Largeur au bas de l 'effet	S R L	52	56	60	64	68	72	76
Largeur des manches	S R L	16	17	18	19	19	20	20
Longueur des manches	S R L	55 56 57	58 59 60	60 61 62	62 63 64	63 64 65	64 65 66	65 66 67
Emmanchures		24	26	28	30	32	34	36
Poches de poitrine larg. Couverture		14*15 4.5*15	14*15 4.5*15	14.5*15.5 4.5*15.5	14.5*15.5 4.5*15.5	15*16 5*16	15*16 5*16	15*16 5*16
Tour du Col		38	40	42	44	46	48	50

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الإداري انطوان نصار

نشهد ونصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عماد عثمان

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

Les tolérances admises sont celles rélatives aux dimensions des pantalons

*renforcement du coude :

-pour les dimensions S et XS	Hauteur	= 18cm
	Grande base	= 21 cm
	Petite base	= 18 cm
-pour les dimensions M et L	Hauteur	= 19 cm
	Grande base	= 22 cm
	Petite base	= 19 cm
-pour les dimensions XL ,XXL,XXXL :	Hauteur	= 20 cm
	Grande base	= 23 cm
	Petite base	= 20 cm
* languette d' ajustement du poignet	longueur	= 6.5-8 cm
	largeur	= 5-5.5 cm

24- Divers

- l' assemblage des devants , du dos et des poches sera fait sur machine à double aiguille, point de chainette.
- les pattes des poches sont fixées par une couture double.
- le col sera fixé au corps par couture renversée sur les deux faces . les bords sont montés en fourreau et surpiqués .
- les manches comportent un dessus et un dessous et se terminent par un ourlet de (1.5 - 2)cm de largeur dont son bord est rempli et piqué à 1mm. Du bord rempli .Le dessus de la manche reçoit une pièce de renfort de (4.5-5) cm de largeur . Le bord interieur de cette pièce sera pris par la couture double
- l´ assemblage des deux pièces de la manche et le bord exterieur se termine par une languette de (9-9.5) cm portant un tissu auto-collant pour l´ ajustement du poignet.
- La forme de la languette sera celle d un trapèze dont la base a une longueur de (4.5-5)cm env. et le triangle de sommet une hauteur de (2-3) cm .
- le dos est en trois morceaux , il est assemblé aux devants et émmanchures par une couture à 3 aiguilles points de chainette et le bas de l' effet présente un ourlet de 2 cm dont le bord est rempli à l'interieur.
- sur chaque devant sont plaqués deux poches à soufflet dont les dimensions sont precisées dans le tableau (23) .
- la piqûre est limitée de 12 à 15 points par 3cm pour les coutures simples et 9-10 points pour les coutures à 3 aiguilles .
- toutes les extremités des piqûres doivent être arretées solidement.
- le vêtement sera livré pressé et soigneusement plié .
- Tous les details de confection et de dimensions non mentionnés et precisés dans cette notice doivent respecter les règles de l' art.

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

3-**Emballage et marquage:**

Chaque tenue sera livrée dans un sac en plastique fermé et chaque 20 tenues dans une boite en carton de dimensions adéquates.

Chaque tenue doit porter sur une étiquette les indications suivantes:

Taille-nom du fabricant-date de fabrication-numéro du contrat.

Chaque carton doit porter en plus des indications précédentes :

La conténance,la taille et le nombre des pièces.

Remarques:

Les matières premières utilisées dans la confection et la fabrication de ces effets (tissues,boutons,fils de couture,rubans…) doivent être de très bonne qualité,et les règles de l'art doivent être respectées dans La confection et l'entrpreneur,reste responsable de tout defaut qui Apparait après utilisation de l'article résultant d'une mauvaise fabrication ou d'usage de produits insuffisants.

٤ – فحص العينات :

- يتم فحص البزة (السترة والسروال) من قبل الادارة في المختبرات المعتمدة والمرخصة داخل وخارج لبنان على أن تكون تكاليف الفحوصات على عاتق المتعهد .

- يعتمد المعدل الوسطي لنتائج التحاليل المجراة في المختبرات المختلفة على أن تراعى المعايير المعتمدة عالمياً.

٥ – طريقة أخذ وإحتساب نتائج الفحوصات المخبرية :

تؤخذ عشوائياً من كل دفعة يتم تسليمها من قبل المتعهد عينة (سترة عدد ٢) و(سروال عدد ٢) على الاقل على أن يعتمد المعدل الوسطي لنتيجة الفحص.

٦– يتم رفض البضاعة عند مخالفة المتعهد لإحدى البنود المدرجة أدناه :

١ – إذا ما تجاوزت نسبة البوليستير المستخدمة في تركيبة القماش (٥٣) % .

٢ – إذا ما إنخفضت مقاومة الشد للقماش بنسبة تتجاوز (٧) درجات دون إحتساب نسبة التسامح.

٣ – اذا ما كان النسيج ذاتي الالتصاق مخالفاً للمواصفات المحددة في **البند (ج)** .

٤ –إذا لم يكن مزيج خيوط اللحمة وخيوط السدأ : **(Blended combed yarn)**.

رئيـــس المكتـــب الفنـــــي
الرائـــد توفيـــق الحـــــاج

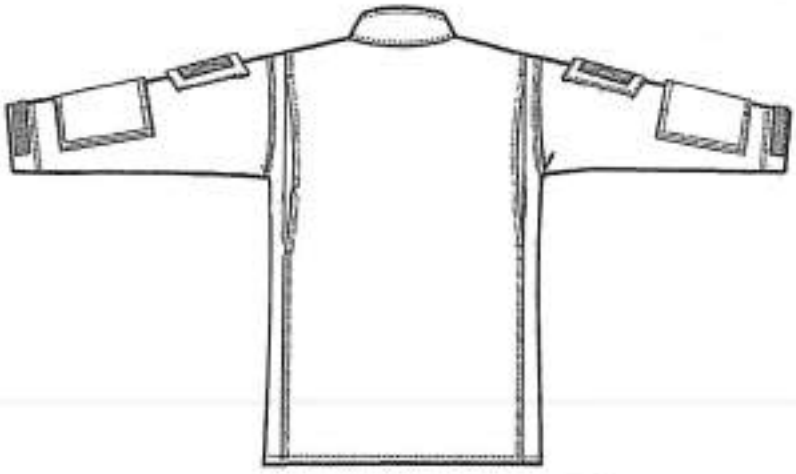
رئيـــس مصلحـــــة اللـــوازم
العقيـــــد الاداري انطـوان نصـار

Dessein du tenue (ACU)

VESTE





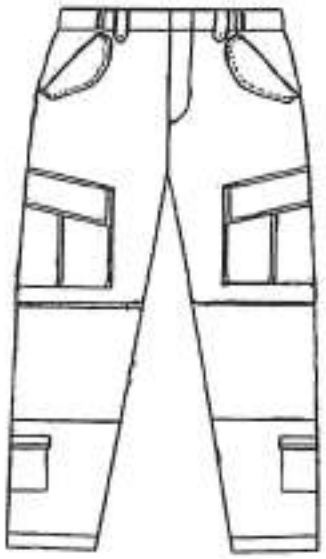


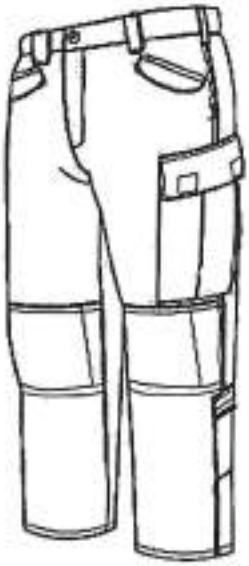
رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

نظير وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عماد عثمان

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

PANTALON







رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عبد الله عبد الله

المديرية العامة لقوى الامن الداخلي
الادارة المركزية – مصلحة اللوازم
المكتب الفني

عدد : ١٤٦/ ٢٠٤
تاريخ : ٢٠١٩/٧/١٠

مواصفات : بزة الميدان لون كاكي لعناصر فرع الحماية والتدخل
(السترة والسروال) مع القياسات التفصيلية.

١-المواصفات الفنية للقماش

أ- الخصائص العامة للقماش :

١-طبيعة المواد الأولية المستعملة :

- مزيج خيوط السداء وخيوط اللحمة (Blended combed yarn) :
  - ٥٧ % قطن .
  - ٤١ % بوليستر (١,٤ دينيير Denier أو أرفع)
  - ٢ % ليكرا ، حد أقصى (٧٠ دينيير)

(٢±)

٢-الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية (٢١درجة مئوية ،٦٥%رطوبة): ٢٢٥ غرام /م٢ (حد أدنى)

٣-التركيب النسجي (Armure) : Ripstop (٦ ملم) .

٤-العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٤٠ (٢ ±)

خيوط اللحمة : ٢٥ (٢ ±)

٥-نمرة الخيط : (Nm)

للسداء : (قطن /بوليستر) ١/٣٦ (١±)

للحمة : (قطن /بوليستر) ١/٢٤ أو ارفع + ليكرا (٧٠ دينير) (١±)

٦-مقاومة الشد (كلغ قوة): (حد ادنى)

في اتجاه السداء: ٨٠ (- ٣)

في اتجاه اللحمة :٦٠ (- ٣)

٧-الاستطالة عند الانقطاع : (حد ادنى)

في اتجاه السداء :١٢% (- ٢)

في اتجاه اللحمة : ٢٧% (- ٣)

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عماد عثمان

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

ب- الخصائص الكيميائية للقماش :

١- اللون : كاكي ، على أن يتم حياكة القماش من لونين (كاكي) مختلفين ، وفقاً للتالي:

- خيوط السدأ : كاكي غامق : Pantone:18-0820 TCX
- خيوط اللحمة : كاكي : Pantone:19-0618 TCX
- على المتعهد أن يتقدم بعينة عن القماش لمطابقتها مع الانموذج المعتمد لدى الادارة وأخذ الموافقة على اللون .

٢- طبيعة الصباغ : صباغ خيط (Yarn dye)

٣- ثبات الصباغات :

		النسب الدنيا
٣١- عند تعرضه للضوء :		٤-٥
٣٢- عند تعرضه للاحتكاك:	- الجاف :	٣-٤
	- الرطب :	٣-٤
٣٣- عند تعرضه للتعرق à la sueur:		
-تغيير في ظل اللون Dégradation :		٤-٥
-حلول اللون على القطن Dégrogement sur coton		٤-٥

ج- الشكل : السترة والسروال : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة .

د- شروط عامة للقماش :

- ان تكون الخيوط منتظمة ومتجانسة خالية من أية عيوب تؤثر في مظهر وملمس القماش.
- ان يكون القماش نظيفاً خالياً من اية عيوب ظاهرة (تبقيع- تلطيخ - ثقوب - نتوءات - الخ ....).
- ان يكون القماش معالجاً بحيث يمنح وجهتي القماش ملمساً ناعماً .
- تنهية القماش : ناعم (SOFT).
- على ان لا يعالج القماش باية مواد مضرة غير مسموح باستعمالها ومضرة بصحة الانسان.
- أتيكيت تبين طريقة الغسيل والكوي .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

٢- المواصفات الفنية للنسيج ذاتي الالتصاق : Velcro Tape والمستخدم في السترة والسروال :

- طبيعة المواد الأولية المستعملة : بولي آميد ١٠٠%
- القسم الذكر (الخشن) : Hook shape
- القسم الانثى (الناعم) : Fiber loops shape (non brushed)

٣- المواصفات الفنية للخياطة مع القياسات التفصيلية :

٣١- السترة :

٣١١- الجهة الامامية :

- يتم تصنيع السترة من نسيج قطن / بوليستر / ليكرا وفقاً لما هو محدد في البند (١) من المواصفات .
- للسترة طوق (قبة) بعرض (٥)سم (±٠,٥) سم ، يمكن ان تبقى مغلقة أو مفتوحة بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape).
- كتافيات عدد (٢) قياس (١٤×٥) سم (±٠,٥) سم عند درزة الكتف تنتهي براس مثلث عرض قاعدته (٤) سم (±٠,٥) سم ، تثبت لجهة الرقبة بواسطة زر دائري بقطر (١٥) ملم (±٠,١) ملم لون اسود .
- للسترة جيبين منحرفين مثبتين على مستوى الصدر بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (١٥×١٥) سم (±٠,٥) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٥×٥) سم (±٠,٥) سم بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) قياس (١٤×٢) سم .
- تغلق السترة بواسطة سحاب من البلاستيك المقوى (٦) ملم وبطول (٥٥) سم (±٢) سم ،مع مرد من قماش يغطي السحاب بعرض (٤)سم (±٠,٥) سم يقفل بواسطة (٣) قطع ذاتية الالتصاق (velcro tape) قياس (٥×٢,٥) سم .
- يتم تثبيت نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) أنثى قياس (١٤×٢,٥) سم للجهة اليمنى واليسرى من السترة بواسطة الدرز وعلى مستوى (١) سم أعلى الجيبة .
- يتم تثبيت نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) بواسطة الدرز مستطيل الشكل قياس (٤×٥) سم في وسط السترة وعلى مستوى (١٨) سم أسفل درزة القبة ، لتثبيت فتة الدم .
- الاكمام مستقيمة ، يتم تعديل قياس فتحة الكم بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) قياس (٤×١٥) سم على الاقل .
- يتم تثبيت جيب على الكم الايمن واخر على الايسر بمسافة (٤-٥) سم تحت مستوى درزة الكتف بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (١٠×١٣) سم (±٠,٥) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٠×٥,٥) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق ذكر (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٩×٢,٥) سم من الداخل ، على ان يغطي كامل مساحة الجيب مع المرد نسيج ذاتي الالتصاق أنثى (velcro tape).

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

نقيب زياد عيتاني
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عصام عثمان

- يتم اضافة تقوية من نفس قماش البزة على كوع الكم الايمن والايسر بطريقة الدرز ، بطول (٢٢) سم (±٢) وبعرض (٢١سم من الاعلى -١٨ سم من الاسفل) (±١) سم .

- يتم تثبيت جيب لوضع الاقلام على الكم الايسر قياس (١٤×٧) سم بمسافة (١٠) سم اعلى فتحة الكم بطريقة الدرز مقسم الى ثلاث حجرات من نفس العرض .

٣١٢- الجهة الخلفية :

- يتشكل الجزء الخلفي للسترة من (٣) قطع يتم جمعها مع بعضها مع وجود ثنية بعرض (٦) سم (±٠,٥) سم لكل جهة تبداء من تحت درزة الكتف بمسافة (١٠-١٢) سم ولمسافة (٢٤-٢٦) سم .

- يتم تثبيت لسانين على مستوى الخصر للجهتين اليمنى واليسرى لتعديل قياس السترة من نفس قماش السترة بعرض (٥,٥-٦)سم وطول (١٠-١٢) سم تنتهي بشكل مثلث مثبت عليهما نسيج ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى السترة نسيج ذاتي الالتصاق أنثى قياس (١٢×٥) سم لتعديل قياس الخصر .

- ينتهي اسفل السترة بزيف بعرض (٢-٢,٥) سم .

٣٢- السروال :

- يتم تصنيع السروال من نسيج قطن /بوليستر/ ليكرا وفقاً لما هو محدد في البند (١) من المواصفات .

- قياس عرض الكمر (٦-٧) سم ، يتوسطه من الجهتين اليمنى واليسرى شريط مطاطي داخل قماش الكمر بعرض (٢,٥) سم وبطول (١٢) سم دون شد ينتهي بنسيج ذاتي الالتصاق ذكر بعرض (٢,٥) سم وبطول (٨) سم ، وعلى الكمر من الخارج يثبت نسيج ذاتي الالتصاق أنثى بعرض (٤,٥) سم وبطول (١٠) سم لتعديل قياس الخصر .

- يتم تثبيت (٦) ممرات لحزام الوسط من القماش بقياس (٧×٢) سم بواسطة الدرز.

- يتم تثبيت (٣) ممرات لحزام الوسط من القماش بقياس (١٠×٥) سم تنتهي براس مثلث ، يتم تثبيت احد اطرافها داخل الكمر بواسطة الدرز ، والطرف الاخر بواسطة الازرار بقطر (١٥) ملم (±٠,١) ملم لون أسود .

- يتم اقفال السروال من الامام بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق ذكر وانثى قياس (٥×٨) سم ، وسحاب (٦) ملم .

- للسروال جيبين جانبين منحرفين ، فتحة الجيب بحدود (١٦-١٨) سم ، لكل جيب كيس من القماش بطول (٢٠-٢٢) سم من نفس قماش السروال .

- يتم تثبيت جيبين جانبيين للجهة اليمنى واخر للجهة اليسرى على مستوى الفخذ بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (٢٠×٢٥) سم (±١) سم مع ثنية بقياس (٣)سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (٢٠×٨) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٢,٥×٤) سم .

- يتم تثبيت جيبين جانبيين صغيرين للجهة اليمنى واخر للجهة اليسرى على مستوى الفخذ بطريقة الدرز للجهة الداخلية من ناحية الجيب الكبير ، لهما شكل شبه مستطيل قياس (١٤×١٥) سم (±١) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٤×٦) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٢,٥×٤) سم .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

- يتم تثبيت جيبين جانبيين صغيرين للجهة اليمنى واخر للجهة اليسرى اسفل الركبة للجهة الخارجية ، لهما شكل شبه مستطيل قياس (١٤×١٥) سم (±١) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٤×٦) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٢,٥×٤) سم .

- تقوية على الركب من نفس قماش السترة بعرض (١٩سم للاعلى و١٣ سم للاسفل) وبارتفاع (٣٠-٣٢) سم .

- تركيب لسان على مستوى الركبة للجهة الخارجية (للجهتين) من نفس قماش السروال قياس (٦×٨) سم مثبت عليه قماش ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى الرجل قماش ذاتي الالتصاق أنثى قياس (٥×١٣) سم لتعديل قياس الرجل على مستوى الركبة.

- تركيب لسان عند نهاية الرجل (للجهتين) من نفس قماش السروال قياس (٦×٨) سم مثبت عليه قماش ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى الرجل قماش ذاتي الالتصاق أنثى قياس (٥×١٣) سم لتعديل قياس فتحة الرجل .

- للجهة الخلفية عند القعدة يتم تثبيت تقوية قماش من نفس قماش البزة (قصة بيضاوية) بطريقة الدرز .

- للجهة الخلفية جيب مخفي للجهتين تحت مستوى الكمر بعرض (١٥) سم يقفلان بواسطة سحاب قياس (٦ ملم) ويكون طوله بعرض فتحة الجيب ، لكل جيب كيس من القماش بطول (٢٠) سم من نفس قماش السروال .

٤- الشكل : السترة والسروال : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة والرسم المرفق .

٥- فحص العينات:

- يتم فحص البزة (السترة والسروال) من قبل الادارة في المختبرات المعتمدة والمرخصة داخل وخارج لبنان على أن تكون تكاليف الفحوصات على عاتق المتعهد .

- يعتمد المعدل الوسطي لنتائج التحاليل المجراة في المختبرات المختلفة على أن تراعى المعايير المعتمدة عالمياً.

٦ – طريقة أخذ وإحتساب نتائج الفحوصات المخبرية :

تؤخذ عشوائياً من كل دفعة يتم تسليمها من قبل المتعهد عينة (سترة عدد ٢) و(سروال عدد ٢) على الاقل على أن يعتمد المعدل الوسطي لنتيجة الفحص.

٧- يتم رفض البضاعة عند مخالفة المتعهد لإحدى البنود المدرجة أدناه :

١- إذا ما تجاوزت نسبة البوليستير المستخدمة في تركيبة القماش (٤٥) % .

٢- إذا ما إنخفضت مقاومة الشد للقماش بنسبة تتجاوز (٧) درجات دون إحتساب نسبة التسامح .

٣- في حال عدم استخدام لونين مختلفين لخيوط السداء وخيوط اللحمة .

٤- في حال تبين ان الصباغ غير صباغ خيط .

٥- اذا ما كان النسيج ذاتي الالتصاق مخالفاً للمواصفات المحددة في البند (٢) .

٦- إذا لم يكن مزيج خيوط اللحمة وخيوط السدا : (Blended combed yarn). ✓

٨- القياسات :

- للسترة والسروال : وفقاً للجداول التفصيلية المرفقة .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

نظر وصدق
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عباس ابراهيم

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

جدول القياسات التفصيلية (للسترة)

XXXL	XXL	XL	L	M	S	XS	XXS		
84	82	80	78	76	74	72	70		الطول الاجمالي للسترة (من الخلف)
56	54	52	50	48	46	44	42		عرض الكتف
70	68	66	64	62	58	56	54		عرض الصدر
62	60	58	56	54	52	50	48		الوسط (الخصر)
68	66	64	62	60	56	54	52		عرض الجزء السفلي من السترة
20	19	19	19	18	18	17	16		عرض فتحة الكم
68	68	66	64	64	60	58	56		طول الكم
30	30	28	28	28	26	24	24		عرض فتحة الكم عند الكتف (Armhole)
17*15 17*5	17*15 17*5	17*15 17*5	17*15 17*5	16*15 16*5	16*15 16*5	15*15 15*5	15*15 15*5		قياس الجيب على الصدر
52	50	48	46	44	42	40	38		محيط القبة (الطوق) مقفلة

نسب التسامح بالقياسات :

- أقل من ١٠ سم ٥%
- بين ١١-٢٠ سم ٤%
- بين ٢١-٣٠ سم ٣%
- بين ٣١-٤٠سم ٢,٥ %
- فوق ٤٠ سم ٢%

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحداد

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

جدول القياسات التفصيلية (للسروال)

		XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
الخصر		40	42	44	48	50	54	56	58
الطول الداخلي بين الساقين		75	76	78	79	80	80	82	84
الطول الكلي مع الكمر		102	102	104	108	110	112	114	116
الحوض (خط افقي على مستوى التقاء الفخذين)		56	58	60	62	64	66	68	70
عرض اسفل الساق		20	20	21	22	22	24	24	25
فتحة الجيب الجانبية ، مع الجيبة الداخلية		17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15
قياس الجيب على مستوى الفخذ		20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3

*ملاحظة : الكمر (٦) سم .

نسب التسامح بالقياسات :

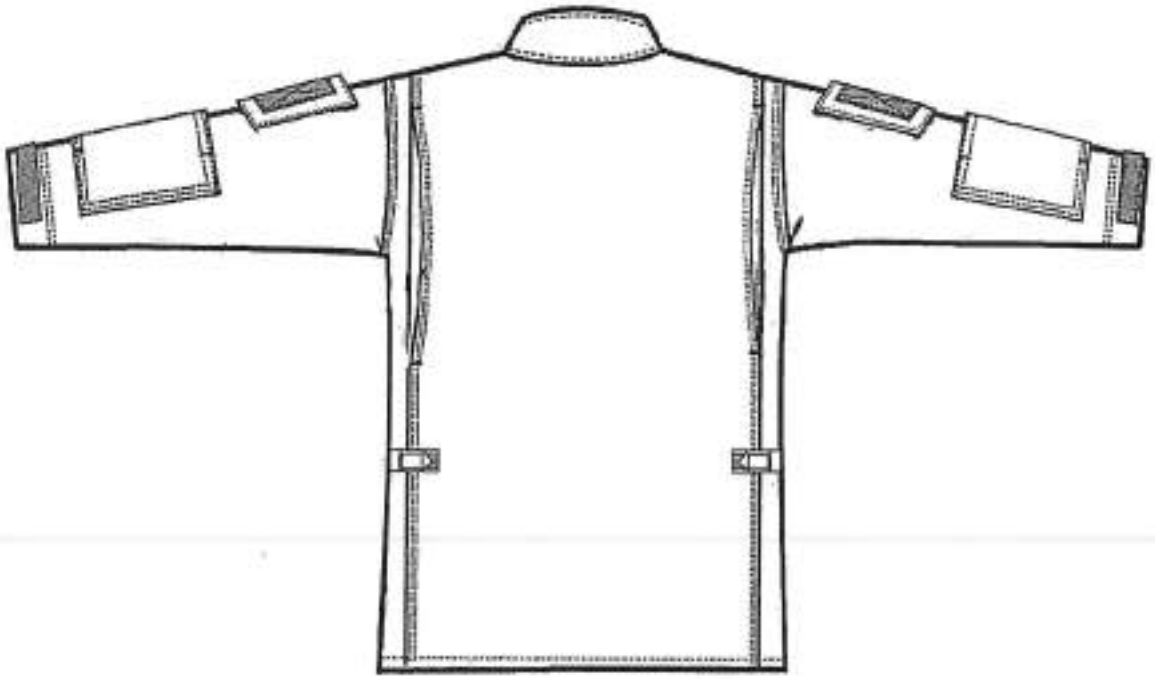
- أقل من ١٠ سم ٥%
- بين ١١-٢٠ سم ٤%
- بين ٢١-٣٠ سم ٣%
- بين ٣١-٤٠سم ٢,٥ %
- فوق ٤٠ سم ٢%

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

رسم شكل السترة (من الامام والخلف)

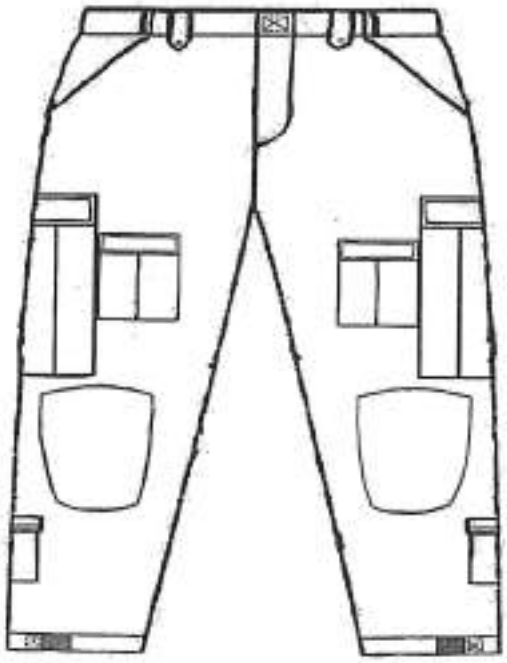


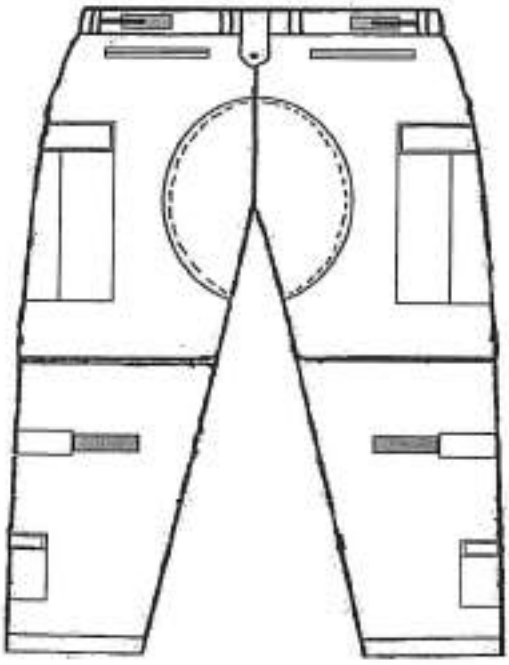


رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

رسم شكل السروال (من الامام والخلف)





رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الطحاج

رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

المديرية العامة لقوى الأمن الداخلي
الإدارة المركزية – مصلحة اللوازم
المكتب الفني

==========

عدد : ٢٠٤ /م ل/

تاريخ : ٢٠١٨/٢/٢٥

مواصفات : : بزة عمل لعناصر سرية حرس رئاسة الحكومة
(السروال والسترة) مع القياسات التفصيلية.

١ – المواصفات الفنية للقماش

أ- الخصائص العامة للقماش :

١-طبيعة المواد الأولية المستعملة :

- خيوط السداء وخيوط اللحمة مزيج (Melange Intime):
  - ٥٠% قطن cotton.
  - ٥٠ % بولي آميد polyamide.

(٢±)

٢-الوزن بالمتر المربع في الظروف الجوية الطبيعية : (٢١درجة مئوية ،٦٥%رطوبة) : ٢٣٠ غرام /م٢ ± ٣% .

٣- التركيب النسجي (Armure) : Ripstop (٥-٦) ملم.

٤- العدد الأدنى للخيوط بالسنتم :

خيوط السداء : ٤٢ (± ٢)

خيوط اللحمة : ٢١ (± ٢)

٥- نمرة الخيط : (Ne)

للسداء: ٤٠ / ٢ (±٢)

للحمة : ١٦ / ١ (±٢)

٦- مقاومة الشد (كلغ قوة): (حد أدنى) Strip Method

في اتجاه السداء: ١٢٣ كلغ قوة (- ٣)

في اتجاه اللحمة : ٨٠ كلغ قوة (- ٣)

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس قسم اللوازم
العقيد الإداري الحوراني نصار

٧- الاسطالة عند الانقطاع : (حد أدنى)

في اتجاه السداء : ٣٥% (٢-)

في اتجاه اللحمة : ٣٠% (٢-)

ب- الخصائص الكيميائية للقماش :

١- الالوان : ثلاث الوان حسب الرسمة الظاهرة على النموذج المعتمد لدى الادارة ، لونان مطبوعان إضافة الى لون أرضية القماش.

٢- طبيعة الصباغ والطباعة :

- الصباغ : للقطن : Reactif dye .

للبولي آميد : Disperse .

- الطباعة : Dye Stuff .

٣- ثبات الصباغات :

	النسب الدنيا
٣١- عند تعرضه للضوء :	٤-٥
٣٢- عند تعرضه للاحتكاك: - الجاف :	٣
- الرطب :	٣-٢
٣٣-عند تعرضه للتعرق à la sueur:	
-تغيير في ظل اللون	٤-٥
- التبقع على القطن حلول اللون على القطن	٤-٥
٣٤- عند غسله على درجة حرارة ٦٠ درجة مئوية لمدة ٣٠ دقيقة :	
-تغيير في ظل اللون	٤
- التبقع على القطن	٤-٥

٣٥- تغيير الابعاد بعد الغسل عند درجة حرارة ٦٠ مئوية (حد أقصى) :

- السدا : ٢ %

- اللحمة : ٢ %

ج- شروط عامة للقماش :

- ان تكون الخيوط منتظمة ومتجانسة خالية من أية عيوب تؤثر في مظهر وملمس القماش.
- ان يكون القماش نظيفاً خالياً من اية عيوب ظاهرة (تبقيع- تلطيخ – ثقوب – نتوءات – الخ ....).
- ان يكون القماش معالجاً بحيث يمنح وجهي القماش ملمساً ناعماً .
- على ان لا يعالج القماش باية مواد مضرة غير مسموح باستعمالها ومضرة بصحة الانسان.
- يتم تعليق شريط بيانات (اتيكيت) على السترة والسروال يبين طريقة الغسيل والعناية بالقماش .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللباس
العقيد الادار

٢- المواصفات الفنية للنسيج ذاتي الالتصاق : Velcro Tape والمستخدم في السترة والسروال :

- طبيعة المواد الأولية المستعملة : بولي آميد ١٠٠%
- القسم الذكر (الخشن) : Hook shape
- القسم الانثى (الناعم) : Fiber loops shape (non brushed)

٣- المواصفات الفنية للخياطة مع القياسات التفصيلية :

٣١- السترة :

٣١١- الجهة الامامية :

- يتم تصنيع السترة من نسيج قطن / بولي آميد وفقاً لما هو محدد في البند (١) من المواصفات .
- للسترة طوق (قبة) بعرض (٥)سم (±٠,٥) سم ، يمكن ان تبقى مغلقة أو مفتوحة بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape).
- كتافيات عدد (٢) قياس (١٤×٥) سم (±٠,٥) سم عند درزة الكتف تنتهي براس مثلث عرض قاعدته (٤) سم (±٠,٥) سم ، تثبت لجهة الرقبة بواسطة زر دائري بقطر (١٥) ملم (±٠,١) ملم لون اسود .
- للسترة جيبين منحرفين مثبتين على مستوى الصدر بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (١٤×١٥) سم (±٠,٥) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٥×٤) سم (±٠,٥) سم بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) قياس (٢×١٤) سم .
- تغلق السترة بواسطة سحاب من البلاستيك المقوى (٦) ملم وبطول (٥٥) سم (±٢) سم ،مع مرد من قماش يغطي السحاب بعرض (٤)سم (±٠,٥) سم يقفل بواسطة (٣) قطع ذاتية الالتصاق (velcro tape) قياس (٢,٥×٥) سم .
- يتم تثبيت نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) أنثى قياس (٢,٥×١٤) سم للجهة اليمنى واليسرى من السترة بواسطة الدرز وعلى مستوى (١) سم أعلى الجيبة .
- يتم تثبيت نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) بواسطة الدرز مستطيل الشكل قياس (٤×٥) سم في وسط السترة وعلى مستوى (١٨) سم أسفل درزة القبة ، لتثبيت فتة الدم .
- الاكمام مستقيمة ، يتم تعديل قياس فتحة الكم بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) قياس (٤×١٥) سم على الاقل .
- يتم تثبيت جيب على الكم الايمن واخر على الايسر بمسافة (٤-٥) سم تحت مستوى درزة الكتف بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (١٠×١٣) سم (±٠,٥) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٠×٥,٥) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق ذكر (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٩×٢,٥) سم من الداخل ، على ان يغطي كامل مساحة الجيب مع المرد نسيج ذاتي الالتصاق أنثى (velcro tape).

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

- يتم اضافة تقوية من نفس قماش البزة على كوع الكم الايمن والايسر بطريقة الدرز ، بطول (٢٢) سم (±٢) وبعرض (٢١سم من الاعلى -١٨ سم من الاسفل) (±١) سم .

- يتم تثبيت جيب لوضع الاقلام على الكم الايسر قياس (١٤×٧) سم بمسافة (١٠) سم اعلى فتحة الكم بطريقة الدرز مقسم الى ثلاث حجرات من نفس العرض .

٣١٢- الجهة الخلفية :

- يتشكل الجزء الخلفي للسترة من (٣) قطع يتم جمعها مع بعضها مع وجود ثنية بعرض (٦) سم (±٠,٥) سم لكل جهة تبداء من تحت درزة الكتف بمسافة (١٠-١٢) سم وبمسافة (٢٤-٢٦) سم .

- يتم تثبيت لسانين على مستوى الخصر للجهتين اليمنى واليسرى لتعديل قياس السترة من نفس قماش السترة بعرض (٥,٥-٦)سم وطول (١٠-١٢) سم تنتهي بشكل مثلث مثبت عليهما نسيج ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى السترة نسيج ذاتي الالتصاق أنثى قياس (١٢×٥) سم لتعديل قياس الخصر .

- تنتهي اسفل السترة بزيف بعرض (٢-٢,٥) سم .

٣٢- السروال :

- يتم تصنيع السروال من نسيج قطن بولي آميد وفقاً لما هو محدد في البند (١) من المواصفات .

- قياس عرض الكمر (٦-٧) سم ، يتوسطه من الجهتين اليمنى واليسرى شريط مطاطي داخل قماش الكمر بعرض (٢,٥) سم وبطول (١٢) سم دون شد ينتهي بنسيج ذاتي الالتصاق ذكر بعرض (٢,٥) سم وبطول (٨) سم ، وعلى الكمر من الخارج يثبت نسيج ذاتي الالتصاق أنثى بعرض (٤,٥) سم وبطول (١٠) سم لتعديل قياس الخصر .

- يتم تثبيت (٦) ممرات لحزام الوسط من القماش بقياس (٧×٢) سم بواسطة الدرز.

- يتم تثبيت (٣) ممرات لحزام الوسط من القماش بقياس (١٠×٥) سم تنتهي براس مثلث ، يتم تثبيت احد اطرافها داخل الكمر بواسطة الدرز ، والطرف الاخر بواسطة الازرار بقطر (١٥) ملم (±٠,١) ملم لون أسود .

- يتم اقفال السروال من الامام بواسطة نسيج ذاتي الالتصاق ذكر وانثى قياس (٨×٥) سم ، ومحاب (٦) ملم .

- للسروال جيبين جانبين منحرفين ، فتحة الجيب بحدود (١٦-١٨) سم ، لكل جيب كيس من القماش بطول (٢٠-٢٢) سم من نفس قماش السروال .

- يتم تثبيت جيبين جانبيين للجهة اليمنى واخر للجهة اليسرى على مستوى الفخذ بطريقة الدرز ، لهما شكل مستطيل قياس (٢٠×٢٥) سم (±١) سم مع ثنية بقياس (٣)سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (٢٠×٨) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٤×٢,٥) سم .

- يتم تثبيت جيبين جانبيين صغيرين للجهة اليمنى واخر للجهة اليسرى على مستوى الفخذ بطريقة الدرز للجهة الداخلية من ناحية الجيب الكبير ، لهما شكل شبه مستطيل قياس (١٤×١٥) سم (±١) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٤×٦) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٤×٢,٥) سم .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

- يتم تثبيت جيبين جانبيين صغيرين للجهة اليمنى وآخر للجهة اليسرى اسفل الركبة للجهة الخارجية ، فهما شكل شبه مستطيل قياس (١٤×١٥) سم (±١) سم ، يقفلان بواسطة مرد من نفس القماش قياس (١٤×٦) سم (±٠,٥) سم وبواسطة نسيج ذاتي الالتصاق (velcro tape) عدد (٢) لكل جيب قياس (٥,٢×٤) سم .

- تقوية على الركب من نفس قماش السترة بعرض (١٩سم للاعلى و١٣ سم للاسفل) وبارتفاع (٣٠-٣٢) سم .

- تركيب لسان على مستوى الركبة للجهة الخارجية (للجهتين) من نفس قماش السروال قياس (٦×٨) سم مثبت عليه قماش ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى الرجل قماش ذاتي الالتصاق أنثى قياس (٥×١٣) سم لتعديل قياس الرجل على مستوى الركبة.

- تركيب لسان عند نهاية الرجل (للجهتين) من نفس قماش السروال قياس (٦×٨) سم مثبت عليه قماش ذاتي الالتصاق ذكر قياس (٥×٥) سم وعلى الرجل قماش ذاتي الالتصاق أنثى قياس (٥×١٣) سم لتعديل قياس فتحة الرجل .

- تركيب شريط مطاطي (للجهتين) عند نهاية الارجل بعرض (٢) سم وطول (٢٥) سم يثبت مع الزيف للجهتين ليشكل حلقة اسفل القدم .

- للجهة الخلفية عند القعدة يتم تثبيت تقوية قماش من نفس قماش البزة (قصة بيضاوية) بطريقة الدرز .

- للجهة الخلفية جيب مخفي للجهتين تحت مستوى الكمر بعرض (١٥) سم يقفلان بواسطة سحاب قياس (٦ ملم) ويكون طوله بعرض فتحة الجيب ، لكل جيب كيس من القماش بطول (٢٠) سم من نفس قماش السروال .

٤- الشكل : السترة والسروال : وفقاً للانموذج المعتمد لدى الادارة والرسم المرفق .

٥- فحص عينات القماش :

- يتم فحص البزة (السترة والسروال) من قبل الادارة في المختبرات المعتمدة والمرخصة داخل وخارج لبنان على أن تكون تكاليف الفحوصات على عاتق المتعهد .

- يعتمد المعدل الوسطي لنتائج التحاليل المجراة في المختبرات المختلفة .

٦ – طريقة أخذ وإحتساب نتائج الفحوصات المخبرية :

تؤخذ عشوائياً من كل دفعة يتم تسليمها من قبل المتعهد عينة (سترة عدد ٢) و(سروال عدد ٢) على الاقل على أن يعتمد المعدل الوسطي لنتيجة الفحص.

٧- يتم رفض البضاعة عند مخالفة المتعهد لإحدى البنود المدرجة أدناه :

١- إذا ما تجاوزت نسبة البولي آميد المستخدمة في تركيبة القماش (٥٣) % .

٢- إذا ما إنخفضت مقاومة الشد للقماش بنسبة تتجاوز (٧) درجات .

٣- اذا ما كان النسيج ذاتي الالتصاق مخالفاً للمواصفات المحددة في البند (٢) .

٨- القياسات :

- للسترة والسروال : وفقاً للجداول التفصيلية المرفقة .

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

جدول القياسات التفصيلية (للسترة)

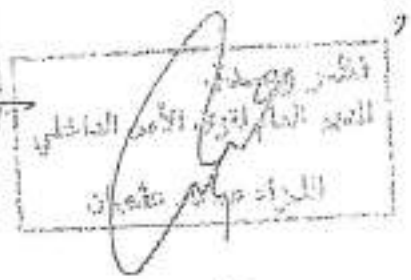
4XL	XXXL	XXL	XL	L	M	S	XS	XXS	
86	84	82	80	78	76	74	72	70	الطول الاجمالي للسترة (من الخلف)
58	56	54	52	50	48	46	44	42	عرض الكتف
72	70	68	66	64	62	58	56	54	عرض الصدر
64	62	60	58	56	54	52	50	48	الوسط (الخصر)
70	68	66	64	62	60	56	54	52	عرض الجزء السفلي من السترة
20	20	19	19	19	18	18	17	16	عرض فتحة الكم
70	68	68	66	64	64	60	58	56	طول الكم
32	30	30	28	28	28	26	24	24	عرض فتحة الكم عند الكتف (Armhole)
17*15 17*5	17*15 17*5	17*15 17*5	17*15 17*5	17*15 17*5	16*15 16*5	16*15 16*5	15*15 15*5	15*15 15*5	قياس الجيب على الصدر
54	52	50	48	46	44	42	40	38	محيط القبة (الطوق) مقفلة

نسب التسامح بالقياسات :

- أقل من ١٠ سم ٥%
- بين ١١-٢٠ سم ٤%
- بين ٢١-٣٠ سم ٣%
- بين ٣١-٤٠سم ٢,٥ %
- فوق ٤٠ سم ٢%

رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري اصطوان نصار



جدول القياسات التفصيلية (للسروال)

	XXS	XS	S	M	l	Xl	XXl	XXXl	4XL
الخصر	40	42	44	48	50	54	56	58	60
الطول الداخلي بين الساقين	75	76	78	79	80	80	82	84	86
الطول الكلي مع الكمر	102	102	104	108	110	112	114	116	118
الحوض (خط افقي على مستوى التقاء الفخذين)	56	58	60	62	64	66	68	70	72
عرض اسفل الساق	20	20	21	22	22	24	24	25	25
فتحة الجيب الجانبية ، مع الجيبة الداخلية	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15	17 15
قياس الجيب على مستوى الفخذ	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3	20*25 20*6 3

*ملاحظة : الكمر (٦) سم .

نسب التسامح بالقياسات :

- أقل من ١٠ سم ٥%
- بين ١١-٢٠ سم ٤%
- بين ٢١-٣٠ سم ٣%
- بين ٣١-٤٠سم ٢,٥ %
- فوق ٤٠ سم ٢%

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

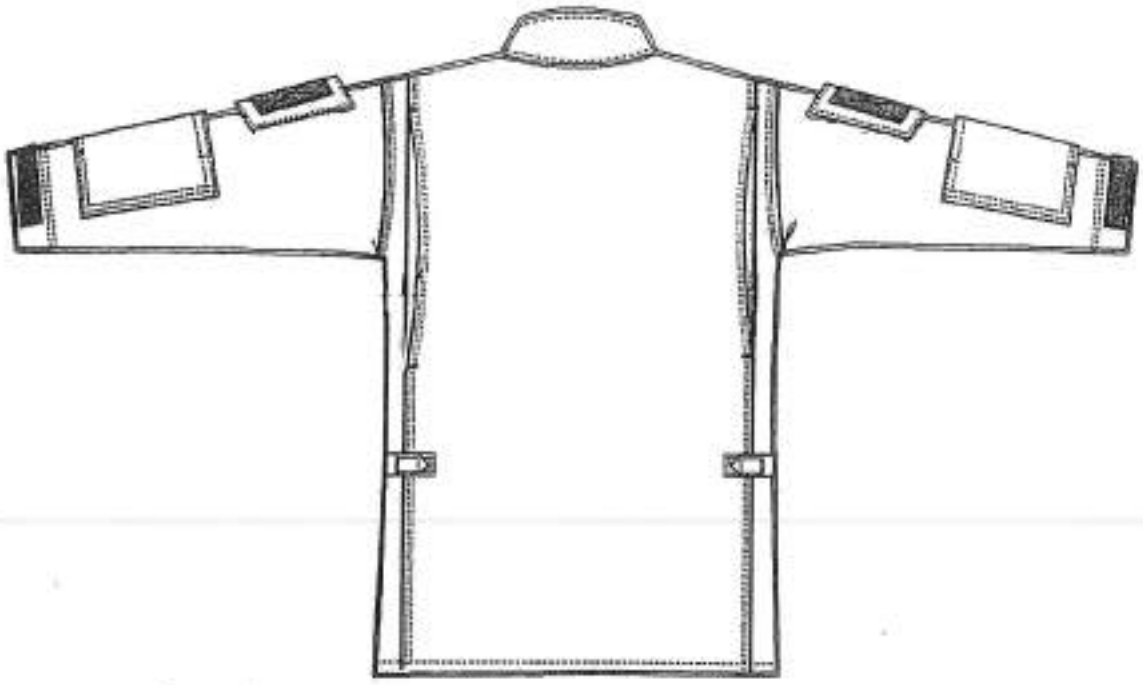
رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

نظر وموضوع
المدير العام لقوى الأمن الداخلي
اللواء عباس ابراهيم

ع تصديق الصفحة على إفادة المديرية العامة الإدارية ٢٥٥٥/ت تاريخ ٢٠١٢/٤/٢٠

رسم شكل السترة (من الأمام والخلف)





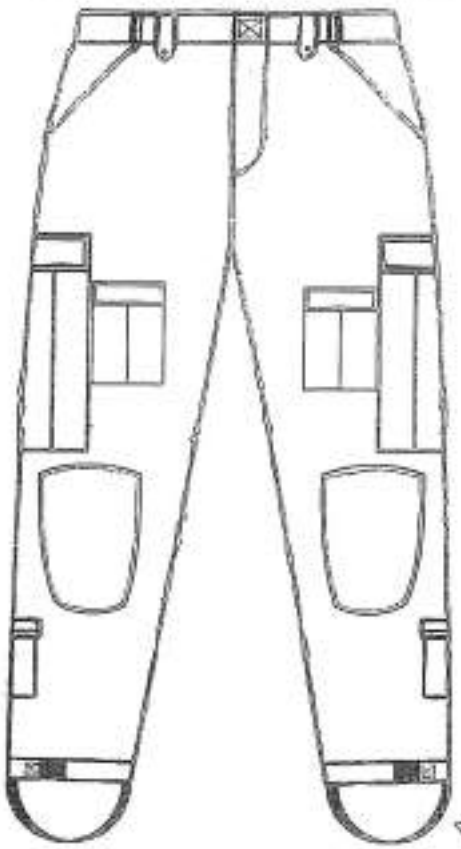
رئيس مصلحة اللوازم

العقيد الاداري انطوان نصار

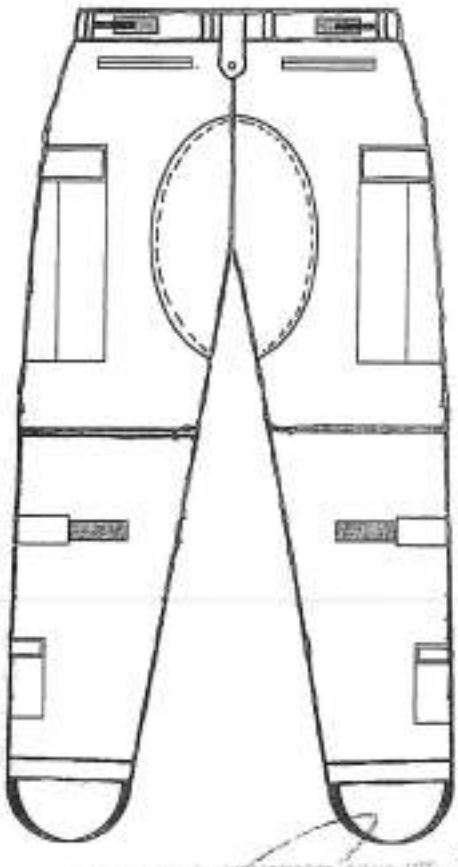
رئيس المكتب الفني

الرائد توفيق الحاج

رسم شكل السروال (من الامام والخلف)



شريط مطاطي بعرض (٢) سم



رئيس المكتب الفني
الرائد توفيق الحاج

رئيس مصلحة اللوازم
العقيد الاداري انطوان نصار

جدول عددي بقياسات بزة الميدان لعناصر سرية حرس رئاسة الجمهورية ٢٠١٩ .

النوع	بزة ميدان								
القياس	S	XS	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	المجموع
المجموع	٩٨	١٦	١٤٣	٧٨	٤٣	١٤	٧	١	٤٠٠
	٤٠٠ بزة ميدان								