



BELÜGYMINISZTERIUM

1. számú melléklet

Funkcionális, műszaki és minőségi követelmények a szolgálati ruházati, lábbeli és kiegészítő termékekre

Jelen melléklet a piaci felhívás keretében bemutatásra kerülő termékekkel szemben támasztott funkcionális, műszaki és minőségi követelményeket tartalmazza.

I. Általános rendelkezések

1. A melléklet célja

Jelen melléklet meghatározza a piaci felhívás keretében bemutatásra kerülő szolgálati ruházati és lábbeli termékekkel szemben támasztott funkcionális, műszaki és minőségi követelményeket.

A követelményrendszer célja olyan korszerű termékek azonosítása, amelyek támogatják a rendőrség állományának biztonságos, hatékony és eredményes feladatellátását, valamint magas szintű funkcionalitást, tartósságot, ergonómiai megfelelést és viselési komfortot biztosítanak.

A jelen mellékletben meghatározott követelmények teljesítményalapúak. Ennek megfelelően nem határoznak meg konkrét alapanyagokat, gyártástechnológiát vagy műszaki megoldásokat.

A piaci felmérés célja nem a jelenleg rendszeresített termékek másolatának beszerzése, hanem olyan korszerű, innovatív megoldások feltérképezése, amelyek hozzájárulhatnak a szolgálati ruházati és lábbeli rendszer fejlesztéséhez, valamint a használói elégedettség növeléséhez.

2. A melléklet alkalmazási köre

A jelen melléklet előírásai a piaci felmérés keretében bemutatásra kerülő valamennyi szolgálati ruházati, lábbeli és kiegészítő termékre alkalmazandók. A mellékletben meghatározott követelmények a bemutatásra kerülő termékdokumentációkkal szemben támasztott alapvető funkcionális, műszaki és minőségi követelményeket tartalmazzák. A gazdasági szereplő jogosult olyan műszaki megoldások, alapanyagok vagy technológiák alkalmazására, amelyek a jelen mellékletben meghatározott követelményeket teljesítik vagy meghaladják.

A jelen melléklet a piaci felmérés szakmai követelményrendszerét képezi, és nem minősül közbeszerzési műszaki leírásnak.

3. Általános követelmények

Valamennyi termék esetében követelmény, hogy

- rendeltetésszerű szolgálati használatra alkalmas legyen;
- kialakítása támogassa a rendvédelmi feladatok biztonságos és hatékony végrehajtását;
- hosszabb idejű (12, vagy 24 órás) használat során is megfelelő viselési komfortot biztosítson;
- ergonómiai kialakítása támogassa a természetes mozgást és csökkentse a használatból eredő fizikai terhelést;
- ellenálljon a rendeltetésszerű használat során jelentkező mechanikai és környezeti igénybevételeknek;
- ismételt használatot, tisztítást vagy karbantartást követően is megőrizze funkcionális és esztétikai tulajdonságait;
- kompatibilis legyen a rendszeresített szolgálati ruházattal, felszerelésekkel, valamint – amennyiben releváns – az egyéni védőeszközökkel;
- karbantartása és tisztítása a rendeltetésszerű használat mellett gazdaságosan elvégezhető legyen;
- méretezése legyen széles skálájú (legyen megfelelő méret mind a kisebb női, mind a nagyobb méretállású férfi állomány részére). Legyen lehetőség egyedi méretek biztosítására;
- a termékek dizájnja illeszkedjen a rendőrség arculatába. Kék, fekete színben jelenjenek meg a termékek;
- a termékeken minták ne legyenek. Kis méretezésű márkajelzés elfogadható (fedésére lehetőleg legyen lehetőség);
- a termék időtálló legyen, várható élettartama feleljen meg a rendőrség szolgálati igénybevételének.

A felhívásra termékdokumentációt kell benyújtani, készterméket nem!

II. Termékekre vonatkozó követelmények

1. Szolgálati tányérsapka

1.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati tányérsapka a rendőrség egységes megjelenésének meghatározó eleme. Rendeltetése, hogy a rendszeresített formaruházat részeként biztosítsa az állomány egységes megjelenését, valamint megfeleljen a szolgálat ellátása során jelentkező funkcionális és esztétikai követelményeknek. A termék alkalmas legyen valamennyi olyan szolgálati feladat során történő viselésre, ahol annak használatát jogszabály, belső norma vagy szolgálati előírás meghatározza, különösen általános szolgálati, protokolláris és reprezentációs feladatok végrehajtása során. Kialakítása járuljon hozzá a hosszabb idejű viselés során a megfelelő komfortérzet fenntartásához, valamint biztosítsa az egységes megjelenés tartós megőrzését.

1.2 Követelmények

A termék

- őrizze meg alakját és formátartását rendeltetésszerű használat mellett;

- rendelkezzen megfelelő szerkezeti stabilitással;
- tegye lehetővé a rendszeresített sapkajelvény és egyéb azonosító elemek biztonságos és tartós rögzítését;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek hozzájárulnak a megfelelő viselési komfort fenntartásához;
- ellenálljon a napsugárzás, a csapadék és az általános környezeti hatások rendeltetésszerű használat során jelentkező igénybevételének;
- lehetőség szerint rendelkezzen mosható verítékvédővel;
- kapcsolódjon hozzá vízálló huzat;
- lehetőség szerint kapcsolódjon hozzá fényvisszaverő pánt;
- kialakítása igazodjon a fej anatómiai sajátosságaihoz;
- hosszabb idejű viselés során ne okozzon nyomáspontot, bőrirritációt vagy egyéb kényelmetlenséget;
- ismételt használatot és tisztítást követően is őrizze meg méretét, alakját és esztétikai megjelenését;
- legyen könnyen tisztítható és karbantartható.

1.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Komfort

- légáteresztő tulajdonságok;
- hosszabb idejű viselhetőség.

Minőség

- anyagminőség;
- szintartóság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság.

2. Szolgálati téli sapka

2.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati téli sapka rendeltetése, hogy hideg időjárási körülmények között hozzájáruljon a fej megfelelő hővédelméhez, miközben biztosítja a szolgálati feladatok biztonságos és hatékony ellátását. A termék alkalmas legyen valamennyi olyan kültéri szolgálati feladat során történő viselésre, ahol az időjárási körülmények indokolják a fokozott hővédelmet, különösen járőrszolgálat, objektumőrzés, közterületi szolgálat, határrendészeti feladatok és egyéb szabadtéri tevékenységek esetén. Kialakítása tegye lehetővé a rendszeresített ruházati elemekkel történő együttes viselést, valamint hosszabb idejű használat során is biztosítson megfelelő komfortot.

2.2 Követelmények

A termék

- járuljon hozzá a fej és a fülek megfelelő hővédelméhez;
- rendelkezzen megfelelő hőszigetelő tulajdonságokkal;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek elősegítik a megfelelő hő- és nedvességszabályozást;

- segítse elő a használat során keletkező nedvesség elvezetését;
- őrizze meg hőszigetelő képességét nedves körülmények között is;
- kialakítása igazodjon a fej anatómiai sajátosságaihoz;
- hosszabb idejű viselés során ne okozzon bőrirritációt vagy nyomáspontot;
- legyen kompatibilis a rendszeresített felsőruházattal és egyéb szolgálati felszerelésekkel;
- ismételt használatot és tisztítást követően is őrizze meg méretét, rugalmasságát és funkcionális tulajdonságait;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használatához szükséges mechanikai tartóssággal.

2.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- hővédelmi képesség;
- szolgálati alkalmazhatóság;
- együtt alkalmazhatóság a rendszeresített ruházati elemekkel.

Komfort

- hőkomfort;
- légáteresztő tulajdonságok;
- nedvességelvezető képesség.

Minőség

- anyagminőség;
- rugalmasság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság.

3. Softshell átmeneti kabát

3.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A softshell kabát rendeltetése, hogy változó időjárási körülmények között, tavaszi és őszi időszakra megfelelő védelmet nyújtson a környezeti hatásokkal szemben, miközben hozzájárul a megfelelő hőkomfort fenntartásához és a szolgálati feladatok zavartalan végrehajtásához. A termék alkalmas legyen kültéri szolgálati feladatok ellátására, különösen járőrszolgálat, objektumőrzés, közterületi szolgálat, gépjárművezetői feladatok, valamint egyéb olyan tevékenységek során, ahol az időjárási körülmények könnyű, ugyanakkor időjárásálló felsőruházat alkalmazását indokolják. Kialakítása tegye lehetővé önálló viseletként, valamint a rendszeresített réteges öltözködési rendszer részeként történő használatát.

3.2 Követelmények

A termék

- nyújtson védelmet a szél és az enyhe csapadék hatásaival szemben;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek hozzájárulnak a megfelelő hő- és nedvességszabályozáshoz;
- segítse elő a használat során keletkező nedvesség elvezetését;
- őrizze meg funkcionális tulajdonságait ismételt használatot és tisztítást követően is;
- tegye lehetővé a váll, a kar és a törzs természetes mozgását;

- legyen alkalmas a réteges öltözködési rendszer részeként történő viselésre;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használathoz szükséges mechanikai ellenálló képességgel;
- legyen kompatibilis a rendszeresített szolgálati felszerelésekkel
- őrizze meg méretét, alakját és esztétikai megjelenését ismételt tisztítást követően is;
- férfi és női kivitelben is álljon rendelkezésre, kialakítása igazodjon a viselők anatómiai sajátosságaihoz.

A termék kiválasztása esetén biztosítani kell névkitűző, karjelvény, rendfokozati jelzés, rendőrség felirat (elöl, hátul), fényvisszaverő elhelyezésének lehetőségét (tépőzáraknak, vagy feliratozásnak legyen meg a helye az öltözeteken).

3.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- időjárás elleni védelem;
- szolgálati alkalmazhatóság;
- kompatibilitás a rendszeresített felszerelésekkel.

Komfort

- hőkomfort;
- légáteresztő képesség;
- nedvességelvezető képesség;
- mozgásszabadság;

Minőség

- anyagminőség;
- mechanikai ellenálló képesség;
- színtartóság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- réteges öltözködési rendszerbe illeszthetőség.

4. Polár felső

4.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A polár felső rendeltetése, hogy köztes hőszigetelő réteggént hozzájáruljon a test hőegyensúlyának fenntartásához hűvös és hideg időjárási körülmények között. A termék önálló felsőruházatként, valamint a rendszeresített réteges öltözködési rendszer részeként egyaránt alkalmazható legyen. A termék alkalmas legyen kültéri és beltéri szolgálati feladatok ellátására, valamint külső védőruházat alatti köztes ruházati réteggént történő viselésre.

4.2 Követelmények

A termék

- rendelkezzen megfelelő hőszigetelő tulajdonságokkal;
- segítse elő a használat során keletkező nedvesség gyors elvezetését;
- rendelkezzen megfelelő légáteresztő tulajdonságokkal;

- járuljon hozzá a megfelelő hőkomfort fenntartásához különböző fizikai igénybevétel mellett;
- őrizze meg hőszigetelő tulajdonságait ismételt használatot és tisztítást követően is;
- tegye lehetővé a váll, a kar és a törzs természetes mozgását;
- ne akadályozza a rendszeresített felszerelések viselését;
- legyen alkalmas a réteges öltözködési rendszer részeként történő használatra;
- őrizze meg méretét, alakját és színét rendeltetésszerű használat mellett;
- rendelkezzen megfelelő mechanikai tartóssággal;
- hosszabb idejű viselés során ne okozzon bőrirritációt vagy kidörzsölődést;
- férfi és női kivitelben is álljon rendelkezésre, kialakítása igazodjon a viselők anatómiai sajátosságaihoz.

A termék kiválasztása esetén biztosítani kell névkitűző, karjelvény, rendfokozati jelzés, rendőrség felirat (elöl, hátul), fényvisszaverő elhelyezésének lehetőségét (tépőzáraknak, vagy feliratozásnak legyen meg a helye az öltözeteken).

4.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- hőszigetelő képesség;
- réteges öltözködési rendszerbe illeszthetőség;
- szolgálati alkalmazhatóság.

Komfort

- hőkomfort;
- légáteresztő képesség;
- nedvességelvezető képesség;
- mozgásszabadság.

Minőség

- anyagminőség;
- színtartóság;
- bolyhosodással szembeni ellenálló képesség;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- együtt viselhetőség a rendszeresített ruházati elemekkel.

5. Szolgálati ing és blúz

5.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati ing és blúz rendeltetése, hogy a rendőri állomány részére a napi szolgálati feladatok ellátása során megfelelő viselési komfortot, mozgásszabadságot és egységes megjelenést biztosítson. A termék férfi ing és női blúz kivitelben is álljon rendelkezésre, kialakítása tegye lehetővé az önálló viseletet, valamint a rendszeresített ruházati elemekkel történő együttes használatot. A termék alkalmas legyen általános szolgálati feladatok, járőrszolgálat, ügyfélfogadás, objektumőrzés, gépjárművezetői feladatok, valamint egyéb rendvédelmi tevékenységek során történő viselésre.

5.2 Követelmények

A termék

- férfi ing, illetve női blúz kivételben is készüljön, kialakítása igazodjon a viselők anatómiai sajátosságaihoz;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek elősegítik a megfelelő hő- és nedvességszabályozást;
- segítse elő a test által termelt nedvesség gyors elvezetését;
- járuljon hozzá a megfelelő viselési komfort fenntartásához hosszabb idejű használat során is;
- tegye lehetővé a váll, a kar és a törzs természetes mozgását;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használathoz szükséges mechanikai szilárdsággal;
- őrizze meg méretét, alakját és színét ismételt tisztítást követően is;
- mérsékelje a gyűrődés kialakulását a rendeltetésszerű használat során;
- legyen kompatibilis a felsőruházattal és egyéb szolgálati felszerelésekkel;
- színe a szolgálati nadrághoz illeszkedően sötétkék;
- kialakítása ne akadályozza a szolgálati felszerelések rendeltetésszerű használatát.

A termék kiválasztása esetén biztosítani kell névkitűző, karjelvény, rendfokozati jelzés, rendőrség felirat (elöl, hátul), fényvisszaverő elhelyezésének lehetőségét (tépőzáraknak, vagy feliratozásnak legyen meg a helye az öltözeteken).

5.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- kompatibilitás a rendszeresített ruházati elemekkel;
- szolgálati jelzések elhelyezhetősége.

Komfort

- légáteresztő képesség;
- nedvességelvezető képesség;
- hőkomfort;
- mozgásszabadság.

Minőség

- anyagminőség;
- színtartóság;
- gyűrődésállóság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- tartósság.

6. Szolgálati nadrág

6.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati nadrág rendeltetése, hogy a rendőri állomány részére a napi szolgálati feladatok ellátása során biztosítsa a megfelelő mozgásszabadságot, tartósságot és viselési komfortot. Kialakítása tegye lehetővé a különböző szolgálati tevékenységekhez kapcsolódó mozgásformák akadálytalan végrehajtását, valamint a rendszeresített felszerelések biztonságos viselését. A termék alkalmas legyen általános járőrszolgálatra, közterületi szolgálatra, objektumőrzésre, gépjárművezetői feladatokra, ügyfélfogadásra, valamint minden olyan rendvédelmi szolgálati feladatra, amely fokozott fizikai igénybevétellel járhat.

6.2 Követelmények

A termék

- férfi és női kivitelben is álljon rendelkezésre, kialakítása igazodjon a viselők anatómiai sajátosságaihoz, biztosítva a megfelelő ergonómiai illeszkedést és mozgásszabadságot;
- tegye lehetővé a természetes mozgást járás, futás, lépcsőzés, guggolás, térdelés és gépjárművezetés során;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek hozzájárulnak a megfelelő hő- és nedvességszabályozáshoz;
- segítse elő a test által termelt nedvesség hatékony elvezetését;
- járuljon hozzá a megfelelő hőkomfort és viselési komfort fenntartásához hosszabb idejű használat során;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használathoz szükséges mechanikai szilárdsággal;
- fokozott igénybevételnek kitett részein rendelkezzen megfelelő kopásállósággal;
- őrizze meg méretét, alakját és színét ismételt tisztítást követően is;
- tegye lehetővé a szolgálati öv és a rendszeresített felszerelések biztonságos viselését;
- rendelkezzen olyan kialakítással, amely biztosítja a rendszeresített szolgálati eszközök ergonomikus és biztonságos elhelyezését;
- kialakítása ne akadályozza a szolgálati felszerelések rendeltetésszerű használatát;
- különböző testalkatok esetén is biztosítson megfelelő illeszkedést;
- színe sötétkék;
- legyen könnyen tisztítható, és ismételt tisztítást követően is őrizze meg funkcionális tulajdonságait.

6.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- szolgálati alkalmazhatóság;
- a szolgálati felszerelések elhelyezhetősége;
- együttes használhatóság a szolgálati övvel és rendszeresített felszerelésekkel.

Komfort

- mozgásszabadság;
- hőkomfort;
- légáteresztő képesség;
- nedvességelvezető képesség.

Minőség

- anyagminőség;
- kopásállóság;
- színtartóság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- tartósság.

7. Szolgálati félcipő

7.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati félcipő rendeltetése, hogy a rendőri állomány részére a napi szolgálati feladatok ellátása során biztonságos, kényelmes és egészségkímélő lábbeli viseletet biztosítson. A termék kialakítása járuljon hozzá a hosszabb ideig tartó állás, gyaloglás, lépcsőzés és gépjárművezetés során jelentkező fizikai terhelés mérsékléséhez, valamint támogassa a természetes járás biomechanikáját. A termék alkalmas legyen általános szolgálati feladatok, járőrszolgálat, objektumörzés, ügyfélfogadás, gépjárművezetői feladatok, valamint egyéb beltéri és kültéri szolgálati tevékenységek során történő viselésre.

7.2 Követelmények

A termék

- kialakítása igazodjon a láb anatómiai sajátosságaihoz;
- legyen elérhető 35-49-es méret között;
- járuljon hozzá a láb megfelelő alátámasztásához és stabilitásához;
- tegye lehetővé a természetes járás gördülékeny lefolyását;
- rendelkezzen olyan talpszerkezettel, amely mérsékli a járás során keletkező ütődéseket és rezgésterhelést;
- biztosítson megfelelő tapadást száraz és nedves burkolaton egyaránt;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek elősegítik a megfelelő hő- és nedvességszabályozást;
- segítse elő a lábbeli belső terében keletkező nedvesség elvezetését;
- nyújtson megfelelő védelmet az általános időjárási hatásokkal szemben;
- őrizze meg alakját, méretét és funkcionális tulajdonságait tartós használat mellett is;
- hosszabb idejű (12-24 órás) viselés során ne okozzon nyomáspontot vagy kidörzsölődést;
- legyen könnyen tisztítható és karbantartható;
- színe fekete;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használathoz szükséges kopásállósággal;
- időtálló talpkialakítás.

7.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- szolgálati alkalmazhatóság;
- járásbiztonság;
- tapadás különböző burkolatokon;
- időjárási alkalmazhatóság.

Komfort

- anatómiai kialakítás;
- ütés csillapítás;
- légáteresztő képesség;
- nedvességelvezető képesség.

Minőség

- anyagminőség;
- kopásállóság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- várható élettartam.

8. Bakancs

8.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati bakancs rendeltetése, hogy a rendőri állomány részére fokozott fizikai igénybevétel és változó környezeti feltételek mellett is megfelelő védelmet, stabilitást és viselési komfortot biztosítson. Kialakítása támogassa a hosszabb idejű gyaloglást, az egyenetlen terepen történő közlekedést és a szolgálati feladatok biztonságos végrehajtását. A termék alkalmas legyen járőrszolgálatra, közterületi szolgálatra, objektumőrzésre, határrendészeti feladatokra, csapatszolgálatra, valamint minden olyan szolgálati tevékenység során történő használatra, amely fokozott mechanikai igénybevétellel vagy kedvezőtlen időjárási körülményekkel jár.

8.2 Követelmények

A termék

- kialakítása járuljon hozzá a boka megfelelő stabilitásának biztosításához anélkül, hogy korlátozná a természetes mozgást;
- biztosítson megfelelő alátámasztást a láb teljes hosszában;
- legyen elérhető 35-49-es méret között;
- rendelkezzen olyan talpszerkezettel, amely különböző terep- és burkolati viszonyok között is biztonságos járást tesz lehetővé;
- nyújtson megfelelő tapadást száraz, nedves és egyenetlen felületeken;
- mérsékelje a járás során keletkező ütődéseket és rezgésterhelést;
- nyújtson megfelelő védelmet a csapadékkal, sárral, porral és egyéb környezeti hatásokkal szemben;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek elősegítik a megfelelő hő- és nedvességszabályozást;
- segítse elő a lábbeli belső terében keletkező nedvesség elvezetését;
- őrizze meg funkcionális tulajdonságait intenzív igénybevétel mellett is;
- hosszabb idejű (12-24 órás) viselés során ne okozzon nyomáspontot vagy kidörzsölődést;
- rendelkezzen nagyfokú kopásállósággal;
- színe fekete;
- legyen könnyen tisztítható és karbantartható;
- biztosítsa a rendeltetésszerű használathoz szükséges szerkezeti tartósságot;
- időtálló talpkialakítás.

8.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- boka stabilitása;
- terepjáró képesség;
- tapadás különböző felületeken;
- időjárási alkalmazhatóság.

Komfort

- anatómiai kialakítás;
- hőkomfort;
- ütéscsillapítás;
- légáteresztő képesség;
- nedvességelvezető képesség.

Minőség

- anyagminőség;
- kopásállóság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- várható élettartam.

9. Szolgálati kesztyű**9.1 Rendeltetés és alkalmazási terület**

A szolgálati kesztyű rendeltetése, hogy a szolgálati feladatok végrehajtása során védelmet nyújtson a kéz számára, miközben biztosítsa a szükséges kézügyességet és a szolgálati eszközök biztonságos használatát. Kialakítása tegye lehetővé a különböző szolgálati feladatok ellátását anélkül, hogy jelentősen korlátozná a kéz természetes mozgását. A termék alkalmas legyen általános szolgálati feladatok, járőrszolgálat, közterületi szolgálat, objektumörzés, gépjárművezetés, valamint egyéb rendvédelmi feladatok során történő használatra.

9.2 Követelmények**A termék**

- nyújtson megfelelő védelmet a kéz számára a rendeltetésszerű használat során előforduló mechanikai és időjárási hatásokkal szemben;
- tegye lehetővé a kéz természetes mozgását és a finommotoros műveletek végrehajtását (pl. írás, eszközkezelés);
- biztosítsa a rendszeresített szolgálati eszközök biztonságos megfogását és kezelését;
- rendelkezzen megfelelő tapadási tulajdonságokkal száraz és nedves körülmények között egyaránt;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek hozzájárulnak a megfelelő hő- és nedvességszabályozáshoz;
- hővédelem terjedjen ki a csuklóra is;
- hosszabb idejű használat során is biztosítson megfelelő viselési komfortot;
- őrizze meg alakját és funkcionális tulajdonságait ismételt használatot és tisztítást követően is;
- legyen vágásbiztos, és Touch screen kialakítású;
- vágásbiztossága igazolásául rendelkezzen független akkreditált vizsgáló laboratórium által kiállított igazolással vagy jegyzőkönyvvel;
- a kesztyű rendelkezzen címkézéssel legalább az alábbi adatokkal: méretállás, vágásállóság szintje;
- határozza meg, hogy a kesztyű vágásállósági képesség esetén meddig tartja meg védőképességét;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használatához szükséges kopásállósággal;
- legyen kompatibilis a rendszeresített ruházati elemekkel és felszerelésekkel;
- férfi és női kivitelben is álljon rendelkezésre, kialakítása igazodjon a viselők anatómiai sajátosságaihoz.

9.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- szolgálati alkalmazhatóság;
- fogásbiztonság;
- kezűgyesség biztosítása;
- kompatibilitás a rendszeresített felszerelésekkel.

Komfort

- hőkomfort;
- légáteresztő képesség.

Minőség

- anyagminőség;
- kopásállóság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság.

10. Csőszál**10.1 Rendeltetés és alkalmazási terület**

A szolgálati csőszál rendeltetése, hogy kedvezőtlen időjárási körülmények között hozzájáruljon a nyak és – szükség szerint – az arc megfelelő védelméhez, valamint a viselő hőkomfortjának fenntartásához. Kialakítása tegye lehetővé a különböző viselési módokat anélkül, hogy akadályozná a szolgálati feladatok végrehajtását. A termék alkalmas legyen kültéri szolgálati feladatok során, különösen hideg, szeles vagy csapadékos időjárási körülmények között történő használatra.

10.2 Követelmények**A termék**

- járuljon hozzá a nyak és – szükség szerint – az arc megfelelő hővédelméhez;
- rendelkezzen megfelelő hőszigetelő tulajdonságokkal;
- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek elősegítik a megfelelő hő- és nedvességszabályozást;
- segítse elő a használat során keletkező nedvesség elvezetését;
- tegye lehetővé többféle viselési mód alkalmazását;
- hosszabb idejű használat során ne okozzon bőrirritációt vagy kellemetlen nyomáspontokat;
- őrizze meg alakját, rugalmasságát és funkcionális tulajdonságait ismételt használatot és tisztítást követően;
- legyen kompatibilis a rendszeresített fejviseletekkel, felsőruházattal és egyéb szolgálati felszerelésekkel;
- legyen könnyen tisztítható és gyorsan száradó.

10.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok**Funkcionalitás**

- hővédelmi képesség;
- többféle viselési lehetőség.

Komfort

- légáteresztő képesség;

- nedvességelvezető képesség.

Minőség

- anyagminőség;
- rugalmasság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- gyors száradás.

11. Szolgálati napszemüveg

11.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati napszemüveg rendeltetése, hogy a kültéri szolgálati feladatok ellátása során védelmet nyújtson a napsugárzás káros hatásaival szemben, csökkentse a vakító fény okozta terhelést, valamint hozzájáruljon a biztonságos és hatékony munkavégzéshez. A termék alkalmas legyen valamennyi kültéri szolgálati feladat során történő használatra, különösen járőrszolgálat, közlekedésrendészeti feladatok, objektumőrzés, határrendészeti szolgálat és egyéb szabadtéri tevékenységek során.

11.2 Követelmények

A termék

- biztosítson megfelelő védelmet az ultraibolya sugárzással szemben;
- csökkentse a vakító fény okozta látási terhelést;
- biztosítsa a természetes színérzékelést;
- rendelkezzen torzításmentes látómezővel, biztosítsa a lencsék cserélhetőségét;
- kialakítása biztosítson stabil illeszkedést mozgás közben is;
- hosszabb idejű használat során se okozzon nyomáspontot vagy kellemetlen érzetet;
- legyen kompatibilis a rendszeresített fejviseletekkel és egyéb védőeszközökkel;
- rendelkezzen megfelelő karcállósággal, és dioptriás betét elhelyezésének lehetőségével;
- ellenálljon a rendeltetésszerű használat során jelentkező mechanikai igénybevételnek;
- legyen könnyen tisztítható és karbantartható.

11.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- UV-védelmi képesség;
- tükröződéscsökkentő képesség.

Komfort

- stabilitás;
- tömeg.

Minőség

- optikai minőség;
- anyagminőség;
- karcállóság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;

- karbantarthatóság;
- tárolhatóság.

12. Taktikai mellény

12.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A taktikai mellény rendeltetése, hogy a rendszeresített szolgálati felszerelések ergonomikus, biztonságos és egyenletes elosztású hordozását biztosítsa, ezáltal hozzájáruljon a szolgálati feladatok hatékony végrehajtásához és a viselő fizikai terhelésének csökkentéséhez. A termék alkalmas legyen járőrszolgálat, közterületi szolgálat, objektumőrzés, csapatszolgálat, határrendészeti feladatok és egyéb olyan szolgálati tevékenységek során történő használatra, ahol a rendszeresített felszerelések testközeli és ergonomikus elhelyezése szükséges.

12.2 Követelmények

A termék

- tegye lehetővé a rendszeresített szolgálati felszerelések ergonomikus és biztonságos elhelyezését;
- járuljon hozzá a felszerelések tömegének egyenletes elosztásához;
- biztosítson megfelelő mozgásszabadságot különböző testhelyzetekben;
- legyen kompatibilis a rendszeresített ruházati elemekkel és egyéni védőeszközökkel;
- kialakítása tegye lehetővé az egyéni testalkathoz történő beállítást;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használatához szükséges mechanikai szilárdsággal és kopásállósággal;
- biztosítsa a rendszeresített felszerelések stabil rögzítését;
- rendelkezzen olyan kialakítással, amely hozzájárul a megfelelő légáramláshoz és a hőterhelés csökkentéséhez;
- őrizze meg funkcionális tulajdonságait tartós használat mellett is;
- legyen könnyen tisztítható és karbantartható;
- MOLLE rendszerű bővíthetőség;
- fényvisszaverő prizma legyen elhelyezhető rajta;
- biztosítsa a szúrás- és vágásállóságot;
- anyag rendelkezzen vízlepergető képességgel;
- a hátoldal nyakrészén rendelkezzen sérült társmentés esetén arra alkalmas megfogási lehetőséggel;
- legyen alkalmas a rendőrségen már rendszeresített ballisztikai és/vagy vágás- és szúrásálló lágy panel elhelyezésére úgy, hogy mozgás (futás) közben a védőmellény borítóhuzatban a „lágy” ballisztikai védőpanelek nem mozdulhatnak el, nem gyűrődhetnek össze. A taktikai mellény tegye lehetővé a „lágy” védőpanelek kivételét és visszahelyezését, azokat elmozdulás-mentesen tartsa. A nyílások nyitását és zárását tépőzárak biztosítsák, színük egyezzen meg a borítóhuzat színével.

A termék kiválasztása esetén biztosítani kell névkitűző, karjelvény, rendfokozati jelzés, rendőrség felirat (elöl, hátul), fényvisszaverő elhelyezésének lehetőségét (tépőzáraknak, vagy feliratozásnak legyen meg a helye az öltözeteken).

12.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- felszerelések elhelyezhetősége;
- súlyelosztás;

- kompatibilitás a rendszeresített felszerelésekkel.

Komfort

- mozgásszabadság;
- hőkomfort;
- állíthatóság.

Minőség

- anyagminőség;
- mechanikai szilárdság;
- kopásállóság;
- tartósság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- moduláris bővíthetőség.

13. Szolgálati rövid ujjú galléros póló

13.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati rövid ujjú galléros póló rendeltetése, hogy a rendőri állomány részére a napi szolgálati feladatok ellátása során megfelelő viselési komfortot, mozgásszabadságot és egységes megjelenést biztosítson. A termék önálló felsőruházatként, valamint a rendszeresített réteges öltözködési rendszer részeként egyaránt alkalmazható legyen. A termék alkalmas legyen általános szolgálati feladatok, járőrszolgálat, ügyfélfogadás, objektumőrzés, gépjárművezetői feladatok, valamint egyéb rendvédelmi tevékenységek során történő viselésre.

13.2 Követelmények

A termék

- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek elősegítik a megfelelő hő- és nedvességszabályozást;
- termoaktív poliészter vagy hasonló tulajdonságokkal rendelkező, rugalmas és tartós anyag;
- segítse elő a test által termelt nedvesség gyors elvezetését;
- gyors száradási képesség;
- antibakteriális kezelés;
- járuljon hozzá a megfelelő viselési komfort fenntartásához hosszabb idejű használat során is;
- tegye lehetővé a váll, a kar és a törzs természetes mozgását;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használathoz szükséges mechanikai szilárdsággal;
- őrizze meg méretét, alakját és színét ismételt tisztítást követően is;
- legyen kompatibilis a felsőruházattal és egyéb szolgálati felszerelésekkel;
- színe a szolgálati nadrághoz illeszkedően sötétkék;
- kialakítása ne akadályozza a szolgálati felszerelések rendeltetésszerű használatát;
- legyen időtálló.

A termék kiválasztása esetén biztosítani kell névkitűző, karjelvény, rendfokozati jelzés, rendőrség felirat (elöl, hátul), fényvisszaverő elhelyezésének lehetőségét (tépőzáraknak, vagy feliratozásnak legyen meg a helye az öltözeteken).

13.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- kompatibilitás a rendszeresített ruházati elemekkel;
- szolgálati jelzések elhelyezhetősége.

Komfort

- légáteresztő képesség;
- nedvességelvezető képesség;
- hőkomfort;
- mozgásszabadság.

Minőség

- anyagminőség;
- színtartóság;
- gyűrődésállóság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- tartósság.

14. Szolgálati hosszú ujjú galléros póló

14.1 Rendeltetés és alkalmazási terület

A szolgálati hosszú ujjú galléros póló rendeltetése, hogy a rendőri állomány részére a napi szolgálati feladatok ellátása során megfelelő viselési komfortot, mozgásszabadságot és egységes megjelenést biztosítson. A termék önálló felsőruházatként, valamint a rendszeresített réteges öltözködési rendszer részeként egyaránt alkalmazható legyen. A termék alkalmas legyen általános szolgálati feladatok, járőrszolgálat, ügyfélfogadás, objektumőrzés, gépjárművezetői feladatok, valamint egyéb rendvédelmi tevékenységek során történő viselésre.

14.2 Követelmények

A termék

- rendelkezzen olyan légáteresztő tulajdonságokkal, amelyek elősegítik a megfelelő hő- és nedvességszabályozást;
- termoaktív poliészter vagy hasonló tulajdonságokkal rendelkező, rugalmas és tartós anyag;
- segítse elő a test által termelt nedvesség gyors elvezetését;
- gyors száradási képesség;
- antibakteriális kezelés;
- járuljon hozzá a megfelelő viselési komfort fenntartásához hosszabb idejű használat során is;
- tegye lehetővé a váll, a kar és a törzs természetes mozgását;
- rendelkezzen a rendeltetésszerű használatához szükséges mechanikai szilárdsággal;
- őrizze meg méretét, alakját és színét ismételt tisztítást követően is;
- legyen kompatibilis a felsőruházattal és egyéb szolgálati felszerelésekkel;
- színe a szolgálati nadrághoz illeszkedően sötétkék;
- kialakítása ne akadályozza a szolgálati felszerelések rendeltetésszerű használatát;
- legyen időtálló.

A termék kiválasztása esetén biztosítani kell névkitűző, karjelvény, rendfokozati jelzés, rendőrség felirat (elől, hátul), fényvisszaverő elhelyezésének lehetőségét (tépőzáraknak, vagy feliratozásnak legyen meg a helye az öltözeteken).

14.3 A szakmai vizsgálat során vizsgált főbb szempontok

Funkcionalitás

- kompatibilitás a rendszeresített ruházati elemekkel;
- szolgálati jelzések elhelyezhetősége.

Komfort

- légáteresztő képesség;
- nedvességelvezető képesség;
- hőkomfort;
- mozgásszabadság.

Minőség

- anyagminőség;
- színtartóság;
- gyűrődésállóság.

Használhatóság

- tisztíthatóság;
- karbantarthatóság;
- tartósság.