

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 1</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |             |

## SISUKORD

|     |                                             |    |
|-----|---------------------------------------------|----|
| 1.  | ÜLDNÕUDED .....                             | 2  |
| 1.1 | Baassuurused, suuruste kasvude skaala ..... | 2  |
| 1.2 | Vormirõivastuse värvus .....                | 2  |
| 1.3 | Tunnused .....                              | 2  |
| 2.  | MATERJALID .....                            | 3  |
| 2.1 | Üldtingimused .....                         | 3  |
| 2.2 | Põhimaterjali värvus .....                  | 3  |
| 2.3 | Vormirõivaste materjalid .....              | 3  |
| 2.4 | Abimaterjalid .....                         | 4  |
| 2.5 | Furnituur .....                             | 6  |
| 3.  | KVALITEEDI NÕUDED TOODETELE .....           | 9  |
| 3.1 | Üldnõuded .....                             | 9  |
| 3.2 | Juurdelõikus .....                          | 9  |
| 3.3 | Õmblemine .....                             | 10 |
| 3.4 | Viimistlus .....                            | 10 |
| 4.  | MARKEERIMINE JA PAKKIMINE .....             | 11 |
| 4.1 | Toodete markeerimine .....                  | 11 |
| 4.2 | Pakkimine .....                             | 11 |

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 2</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |             |

## 1. ÜLDNÕUDED

Politseiametniku tavavormi (edaspidi vormirõivastus) kantakse peamiselt esindusülesannete täitmisel (sh välitingimustes). Vormirõivad peavad kandmisperioodi vältel säilitama korrektse välimuse, olema vormi hoidvad, vastupidavad kandmisel ja hooldamisel ning kergesti hooldatavad.

Tavavormi rõivaste esemed on:

- Vormikuub, tehnilise kirjelduse Lisad 6
- Viigipüksid, tehnilise kirjelduse Lisad 5
- Seelik, tehnilise kirjelduse Lisa 2

Vormirõivastuse toodete kirjeldused, tööjoonised ja tehnoloogilised lahendused on toodud/kirjeldatud vastavates lisades (vt. Lisa 2, 5 ja 6).

### 1.1 Baassuurused, suuruste kasvude skaala

- 1.1.1 Vormirõivaste mudelite baaslõiked on valmistatud meestele ja naistele eraldi.
- 1.1.2 Meeste mudelite baassuurus **104**, kasv **180**
- 1.1.3 Naiste mudelite baassuurus **88**, kasv **170**
- 1.1.4 Meeste mudelite suuruste skaala ulatus on 88-128, kasvud 170, 180, 190 (vt. Lisa 3).
- 1.1.5 Naiste mudelite suuruste skaala ulatus on 80-120, kasvud 160, 170, 180 (vt. Lisa 3).
- 1.1.6 Figuuri mõõtude tabelist (vt. Lisa 3) välja jäävad suurused on erimõõdulised ja lõikeid tuleb pakkujal vastavalt korrigeerida.

### 1.2 Vormirõivastuse värvus

- 1.2.1 Vormirõivaste esemed toodetakse tumesinisena.
- 1.2.2 Värv on määratletud „*PANTONE Fashion & Home Cotton 2016*” värvitabeli järgi.

### 1.3 Tunnused

- 1.3.1 Vormikuue vasakule varrukale õmmeldakse hankija edastatud kootud riigitunnus ja politsei varrukaembleem.

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 3</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |             |

## 2. MATERJALID

### 2.1 Üldtingimused

- 2.1.1 Toodete valmistamiseks vajalikud materjalid peavad vähemalt vastama tehnilises kirjelduses kehtestatud nõuetele.
- 2.1.2 Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis mõnele riigihangete seaduse § 88 lõikes 2 nimetatud alusele kui pakkumuse tehnilisele kirjeldusele vastavuse kriteeriumile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
- 2.1.3 Iga viidet, mille hankija teeb käesolevas dokumendis ostuallikale, protsessile, kaubamärgile, patendile, tüübile, päritolule või tootmisviisile, tuleb lugeda selliselt, et see on täiendatud märkega „või sellega samaväärne“.
- 2.1.4 Juhul, kui pakkuja esitab pakkumuse samaväärsete või paremate materjalidega, tuleb pakkumuses esitada vastavad materjalide füüsikaliste, keemiliste või füsioloogiliste omaduste samaväärsust või paremust tõendavad dokumendid.

### 2.2 Põhimaterjali värvus

- 2.2.1 Enne tootmise alustamist esitab pakkuja hankijale põhimaterjali kanga labori värvinäidise (*lab dipid*) värvi kinnitamiseks.

| Värvus     | PANTONE kood | PANTONE nimi     | CIE L*a*b* |      |       | CIE XYZ |      |      | Valgus D65 10 <sup>0</sup> |
|------------|--------------|------------------|------------|------|-------|---------|------|------|----------------------------|
|            |              |                  | L*         | a*   | b*    | X       | Y    | Z    |                            |
| tumesinine | 19-4013      | <i>Dark Navy</i> | 19.67      | 0.33 | -4.45 | 2.77    | 2.91 | 3.85 |                            |

- 2.2.2 Kanga värvi vastavust nõutule hinnatakse PANTONE värvikaardi järgi visuaalse vaatluse teel valguskapis D65 valguses (päevavalgus) 3 hindaja poolt.

### 2.3 Vormirõivaste materjalid

| 1            | KUUB, PÜKSID, SEELIK põhimaterjal                                 |       | Kanga tüüp mudeli failis                 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
| Koostis      | 45-55 % polüester (PES)<br>43-53 % vill (WO)<br>2 % elastaan (EA) |       | MKUUB; NKUUB; MPYKS;<br>NPYKS; VSEEL - 1 |
| Kanga kaal   | 200 ± 10 g/m²                                                     |       |                                          |
| Sidus        | labane                                                            |       |                                          |
| Värvipüsivus | valgusele                                                         | min 4 | ISO 105-B02                              |
|              | kuivhõõrdumisele                                                  | min 4 | ISO 105-X12                              |

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 4</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |             |

|                                               |                      |           |                               |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------|-------------------------------|
|                                               | märghõõrdumisel      | min 3-4   | ISO 105-X12                   |
|                                               | pesemine 40°C        | min 4     | ISO 105-C06                   |
|                                               | kuivpuhastusele      | min 4     | ISO 105-D01                   |
| Hõõrdekindlus                                 | 12kPa                | min 25000 | Martindale ISO 12947-2        |
| Pilling                                       | 7000 pööret          | min 4     | Martindale ISO 12945-2        |
| Mõõtmete muutus<br>lubatud<br>hooldusrežiimil | lõim                 | max 3%    | ISO 6330, ISO 5077            |
|                                               | kude                 | max 2%    |                               |
| 2                                             | VOODER, PÕLVEVOODER  |           | Kanga tüüp mudeli failis      |
| Koostis                                       | 100% polüester (PES) |           | MKUUB; NKUUB – 2<br>MPYKS - 2 |
| Kanga kaal                                    | 55-65 g/m²           |           |                               |
| Värvus                                        | must                 |           |                               |
| Värvipüsivus                                  | valgusele            | min 4     | ISO 105-B02                   |
|                                               | kuivhõõrdumisele     | min 4     | ISO 105-X12                   |
|                                               | märghõõrdumisel      | min 3-4   | ISO 105-X12                   |
|                                               | pesemine 40°C        | min 4     | ISO 105-C06                   |
| Tõmbetugevus                                  | lõim                 | min 400 N | ISO 13934-1                   |
|                                               | kude                 | min 450 N |                               |
| Rebimistugevus                                | lõim                 | min 10 N  | ISO 13937-1                   |
|                                               | kude                 | min 12 N  |                               |
| Mõõtmete muutus<br>lubatud<br>hooldusrežiimil | lõim                 | max 2%    | ISO 6330, ISO 5077            |
|                                               | kude                 | max 2%    |                               |

## 2.4 Abimaterjalid

|                 |                                                                                                                                                                                                |                          |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>1</b>        | <b>LIIMIRIIE 1</b>                                                                                                                                                                             | Kanga tüüp mudeli failis |
| Kasutus         | vormikuue hõlm, küljedetail, katteriie, pealiskrae, krae kand                                                                                                                                  | MKUUB; NKUUB - 3         |
| Koostis         | polüester (PES) / viskoos (VI)                                                                                                                                                                 |                          |
| Kanga kaal      | 70 ± 5 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                        | samaväärne või parem     |
| Kanga struktuur | kootud                                                                                                                                                                                         |                          |
| Iseloomustus    | ca 50 ± 5 punkti/cm <sup>2</sup>                                                                                                                                                               |                          |
| Värvus          | must või tumehall                                                                                                                                                                              |                          |
| <b>2</b>        | <b>LIIMIRIIE 2</b>                                                                                                                                                                             | Kanga tüüp mudeli failis |
| Kasutus         | Mvormikuub – pagunid, taskuklapid, taskud, põuetasku kandid, seljadetaili ülaosa, alläär, varrukakaar, varrukasuu, hõlma käeaugukaar, seljaosa käeaugukaar ja kaelakaar, pealiskrae, krae kand | MKUUB - 4                |
|                 | Nvormikuub – pagunid, taskuklapid, taskud, rinnatasku kant, rinnatasku alune, seljadetaili                                                                                                     | NKUUB - 4                |

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 5</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |             |

|                 |                                                                                                                     |                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                 | ülaosa, alläär, varrukakaar, varrukasuu, hõlma<br>käaugukaar, seljaosa käaugukaar ja kaelakaar,<br>pealiskrae, krae |                                               |
|                 | Mviigipüksid - küljestasku ava, esikinnise detailid,<br>tagatasku kandid, taskuava alune                            | MPYKS - 4                                     |
|                 | Nviigipüksid - värvel, esikinnise detailid                                                                          | NPYKS - 4                                     |
|                 | vormiseelik - lõhiku pealmine pool                                                                                  | VSEEL - 4                                     |
| Koostis         | polüamiid (PA) või polüester (PES)                                                                                  | samaväärne või parem                          |
| Kanga kaal      | 40 ± 5 g/m <sup>2</sup>                                                                                             |                                               |
| Kanga struktuur | fliseliin                                                                                                           |                                               |
| Iseloomustus    | karkassniidiga 45-50 punkti/cm <sup>2</sup>                                                                         |                                               |
| Värvus          | hall                                                                                                                |                                               |
| <b>3</b>        | <b>LIIMIPAEEL 1</b>                                                                                                 |                                               |
| Kasutus         | vormikuue õlajoon, spiiliõmblus,                                                                                    |                                               |
|                 | naiste viigipüksid (küljetasku ava)                                                                                 |                                               |
|                 | vormiseelik – küljetasku ava, kinnis, lõhiku alumise<br>poole serv                                                  |                                               |
| Koostis         | polüamiid (PA) või polüester (PES)                                                                                  | samaväärne või parem                          |
| Kanga struktuur | fliseliin                                                                                                           |                                               |
| Iseloomustus    | karkassniidiga                                                                                                      |                                               |
| Laius           | 1,5-2,0 cm                                                                                                          |                                               |
| Värvus          | hall                                                                                                                |                                               |
| <b>4</b>        | <b>LIIMIPAEEL 2</b>                                                                                                 |                                               |
| Kasutus         | vormikuue allääre ja varrukasuu kinnitus                                                                            | spetsiaalne liimipael                         |
| Koostis         | polüamiid (PA) või polüester (PES)                                                                                  | samaväärne või parem                          |
| Kanga struktuur | fliseliin                                                                                                           |                                               |
| Värvus          | hall                                                                                                                |                                               |
| <b>5</b>        | <b>LIIMIPAEEL 3</b>                                                                                                 |                                               |
| Kasutus         | vormikuue hõlma serv                                                                                                | spetsiaalne liimipael                         |
| Koostis         | polüamiid (PA) või polüester (PES)                                                                                  | samaväärne või parem                          |
| Kanga struktuur | fliseliin                                                                                                           |                                               |
| Iseloomustus    | ühe tuginiidiga                                                                                                     |                                               |
| Laius           | max 1,0 cm                                                                                                          |                                               |
| Värvus          | hall                                                                                                                |                                               |
| <b>6</b>        | <b>LIIMIPAEEL 4</b>                                                                                                 |                                               |
| Kasutus         | Mviigipükste värvel                                                                                                 | spetsiaalne liimipael värvli<br>tugevdamiseks |
|                 | vormiseeliku värvel                                                                                                 |                                               |
| Koostis         | polüamiid (PA) või polüester (PES)                                                                                  | samaväärne või parem                          |
| Kanga struktuur | fliseliin                                                                                                           |                                               |
| Iseloomustus    | perforeeritud                                                                                                       |                                               |
| Laius           | 1,0 + 4,0 + 1,0 cm                                                                                                  | Meeste viigipüksid                            |

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 6</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |             |

|                                               |                                                      |                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
|                                               | 1,0 + 3,5 + 3,5 + 1,0 cm                             | Vormiseelik              |
| Värvus                                        | hall                                                 |                          |
| <b>7</b>                                      | <b>TASKUKOTI MATERJAL</b>                            | Kanga tüüp mudeli failis |
| Kasutus                                       | vormikuue põuetaskud                                 | MKUUB - 5                |
|                                               | meeste viigipükste külje- ja tagataskud              | MPYKS - 5                |
|                                               | naiste viigipükste küljetaskud                       | NPYKS - 5                |
|                                               | vormiseeliku küljetaskud                             | VSEEL - 5                |
| Koostis                                       | 60 – 70 % polüester (PES),<br>30 – 40 % puuvill (CO) | samaväärne või parem     |
| Kanga kaal                                    | 110 ± 10 g/m <sup>2</sup>                            |                          |
| Sidus                                         | labane                                               |                          |
| Värvus                                        | must                                                 |                          |
| <b>8</b>                                      | <b>ALUSKRAE FILTS</b>                                | Kanga tüüp mudeli failis |
| Kasutus                                       | meeste vormikuue aluskrae                            | MKUUB - 6                |
| Värvus                                        | must                                                 | samaväärne või parem     |
| Iseloomustus                                  | spetsiaalne aluskrae materjal                        |                          |
| <b>9</b>                                      | <b>RINNALINA</b>                                     |                          |
| Kasutus                                       | meeste vormikuue hõlm                                | samaväärne või parem     |
| Iseloomustus                                  | spetsiaalne valmis detail                            |                          |
| <b>10</b>                                     | <b>PEHMEST TEKSTIILLUKUST ALUS</b>                   | Kanga tüüp mudeli failis |
| Kasutus                                       | vormikuue paremal hõlmal nimesildi kinnitamiseks     | MKUUB; NKUUB - 7         |
| Materjal                                      | polüamiid (PA) või polüester (PES)                   | samaväärne või parem     |
| Kaal                                          | 255 ± 10 g/m <sup>2</sup>                            |                          |
| Värvus                                        | must                                                 |                          |
| Mõõdud                                        | kõrgus                                               | 3,0 cm                   |
|                                               | laius                                                | 9,0 cm                   |
| Mõõtmete muutus<br>lubatud<br>hooldusrežiimil | lõim                                                 | max 6%                   |
|                                               | kude                                                 | max 6%                   |
|                                               |                                                      | ISO 6330, ISO 5077       |

## 2.5 Furnituur

|                                                                                                                 |                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TÕMBLUKUD</b><br>(lukkude pikkused on antud baassuuruste järgi; meeste tooted 104/180, naiste tooted 88/170) |                                                         |                                                                                       |
| Materjal                                                                                                        | 100% polüester (PES)                                    | BS EN 16732:2015<br>sõltuvalt luku funktsioonist on<br>määratud tugevusklass<br>B – D |
| Värvus                                                                                                          | must                                                    |                                                                                       |
| Lukulint                                                                                                        | kootud                                                  |                                                                                       |
| Lukukelk                                                                                                        | tsink, emaileeritud või galvaniseeritud<br>pinnakattega |                                                                                       |
| <b>Lukutüüp 1</b>                                                                                               | spiraalhammastikuga, alt kinnine                        |                                                                                       |
| Hammastiku laius                                                                                                | 3 - 5 mm                                                |                                                                                       |

|                                              |  |                            |             |
|----------------------------------------------|--|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |  |                            | <b>Lk 7</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> |  | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |  |                            |             |

|                  |                                                                                                                                        |      |                   |                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ava pikkus       | M                                                                                                                                      | N    | kogus ühel tootel | min tugevusklass C                                                                                                         |
|                  | 16,0                                                                                                                                   | 13,0 | 1 tk              | Viigipükste esikinnis                                                                                                      |
| Lukutüüp 2       | spiraalhammastikuga, peitlukk                                                                                                          |      |                   |                                                                                                                            |
| Hammastiku laius | 3 - 5 mm                                                                                                                               |      |                   |                                                                                                                            |
| Ava pikkus       | N                                                                                                                                      |      | kogus ühel tootel | min tugevusklass C                                                                                                         |
|                  | 18,0 cm                                                                                                                                |      | 1 tk              | seeliku kinnis                                                                                                             |
| ÕMBLUSNIIDID     |                                                                                                                                        |      |                   |                                                                                                                            |
| Koostis          | 100% polüester (PES)                                                                                                                   |      |                   | õmblemiseks, kappimiseks                                                                                                   |
| Jämedus          | nr 100                                                                                                                                 |      |                   |                                                                                                                            |
| Värvus           | tumesinine                                                                                                                             |      |                   | põhimaterjal, riigitunnus                                                                                                  |
|                  | must                                                                                                                                   |      |                   | vooder, taskukotid                                                                                                         |
|                  | helehall                                                                                                                               |      |                   | politsei vapp                                                                                                              |
| Jämedus          | nr 120 või 150 keeruta niit                                                                                                            |      |                   | äärestus vastavalt materjali                                                                                               |
| Värvus           | must ja tumesinine                                                                                                                     |      |                   | värvile                                                                                                                    |
| MIIDRIPAEL       |                                                                                                                                        |      |                   |                                                                                                                            |
| Kasutus          | meeste viigipükste värvli seesmine pool                                                                                                |      |                   | spetsiaalne valmis pael                                                                                                    |
| Koostis          | 100% puuvill (CO)                                                                                                                      |      |                   |                                                                                                                            |
| Laius            | 4,8-5,2 cm                                                                                                                             |      |                   |                                                                                                                            |
| Iseloomustus     | miidri keskel kummiriba                                                                                                                |      |                   |                                                                                                                            |
| Värvus           | must                                                                                                                                   |      |                   |                                                                                                                            |
| KANDIPAEL        |                                                                                                                                        |      |                   |                                                                                                                            |
| Kasutus          | vormiseeliku, naiste viigipükste värvli seesmise poole serva töötlemiseks, meeste viigipükste esikinnise katteriide serva töötlemiseks |      |                   | Võib kasutada valmis kandiriba või lõigata diagonaalse suunaga riba taskukoti materjalist.<br>Valmiskandi laius 0,6-0,7 cm |
| Koostis          | 100% puuvill (CO)                                                                                                                      |      |                   |                                                                                                                            |
| Laius            | 3,0 cm                                                                                                                                 |      |                   |                                                                                                                            |
| Värvus           | must                                                                                                                                   |      |                   |                                                                                                                            |
| ATLASPAEL        |                                                                                                                                        |      |                   |                                                                                                                            |
| Kasutus          | vormikuue riputustriip, vormiseeliku riputusaasad                                                                                      |      |                   |                                                                                                                            |
| Koostis          | 100% polüester (PES)                                                                                                                   |      |                   |                                                                                                                            |
| Laius            | 0,6 - 0,7 cm                                                                                                                           |      |                   |                                                                                                                            |
| Iseloomustus     | atlaskoega                                                                                                                             |      |                   |                                                                                                                            |
| Värvus           | must                                                                                                                                   |      |                   |                                                                                                                            |
| KANNAPAEL        |                                                                                                                                        |      |                   |                                                                                                                            |
| Kasutus          | meeste viigipükste allääre tugevdamiseks                                                                                               |      |                   |                                                                                                                            |
| Koostis          | 100% polüester (PES)                                                                                                                   |      |                   |                                                                                                                            |
| Laius            | 1,5-1,7 cm                                                                                                                             |      |                   |                                                                                                                            |
| Iseloomustus     | spetsiaalne tugevdatud servaga pael                                                                                                    |      |                   |                                                                                                                            |

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 8</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |             |

|                                                      |                                         |            |                                                |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------|------------------------------------------------|
| Värvus                                               | must                                    |            |                                                |
| KUMMIPAEL                                            |                                         |            |                                                |
| Kasutus                                              | seeliku värvel                          |            |                                                |
| Koostis                                              | 100% polüester (PES)                    |            |                                                |
| Laius                                                | 3,0 cm                                  |            |                                                |
| Venivus                                              | 140 – 150 %                             |            |                                                |
| Värvus                                               | must                                    |            |                                                |
| VORMINÖÖBID (toodangule ja näidistele hankija poolt) |                                         |            |                                                |
| Kasutus                                              | vormikuub                               |            |                                                |
| Materjal                                             | metall                                  |            |                                                |
| Värvus                                               | kuldne                                  |            |                                                |
| Suur vorminööp                                       | M                                       | 4 tk       | vormikuue esikinnis                            |
|                                                      | N                                       | 3 tk       |                                                |
| Väike vorminööp                                      | M/N                                     | 4 + 2tk    | vormikuue taskud, pagunid                      |
| NÖÖBID                                               |                                         |            |                                                |
| Materjal                                             | plastik                                 |            |                                                |
| Iseloomustus                                         | 4 auguga                                |            |                                                |
| värvus                                               | sobivas toonis pealismaterjaliga / must |            |                                                |
| Läbimõõt                                             | 24“                                     |            |                                                |
| Kogus                                                | 2 + 1 tk tagavara                       |            | meeste kuue põuetaskud                         |
|                                                      | 2 + 1 tk tagavara                       |            | meeste viigipükste esikinnis                   |
|                                                      | 1 + 1 tk                                |            | meeste viigipükste tagataskud                  |
|                                                      | 2 + 1 tk tagavara                       |            | naiste viigipükste esikinnis                   |
|                                                      | 1 + 1 tk tagavara                       |            | seeliku kinnis                                 |
| HAAGID                                               |                                         |            |                                                |
| Kasutus                                              | M viigipükste esikinnis                 |            |                                                |
| Materjal                                             | metall                                  |            |                                                |
| Iseloomustus                                         | viigipükste kinnitushaak                |            |                                                |
| Värvus                                               | hõbedane                                |            |                                                |
| ÕLAKUD                                               |                                         |            |                                                |
| Kasutus                                              | vormikuue õla toestamiseks              |            | meeste ja naiste toodetel<br>erinevad suurused |
| Iseloomustus                                         | sirge otsaga pintsaku/jaki õlak         |            |                                                |
| Värvus                                               | hall või must                           |            |                                                |
| KUUGLIVATIIN                                         |                                         |            |                                                |
| Kasutus                                              | vormikuubede varrukakaare täide         |            | meeste ja naiste toodetel<br>erinevad suurused |
| Värvus                                               | hall või must                           |            |                                                |
| MARKEERIMISSILT                                      |                                         |            |                                                |
| Koostis                                              | 100% polüester (PES)                    |            | samaväärne või parem                           |
| Mõõdud                                               | laius                                   | 5,0 ± 1 cm |                                                |
|                                                      | kõrgus                                  | 7,0 ± 1 cm |                                                |

|                                              |                            |             |
|----------------------------------------------|----------------------------|-------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 9</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |             |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |             |

|                          |                  |            |                      |
|--------------------------|------------------|------------|----------------------|
| Värvus                   | valge            |            |                      |
| Teksti trükk             | must             |            |                      |
| Kulumiskindlus           | min 35 pesukorda |            |                      |
| PIKTOGRAMM (kõik tooted) |                  |            |                      |
| Materjal                 | papp             |            | samaväärne või parem |
| Mõõdud                   | laius            | 6,0 ± 1 cm |                      |
|                          | kõrgus           | 9,0 ± 1 cm |                      |
| Värvus                   | valge            |            |                      |
| Teksti trükk             | must             |            |                      |

### 3. KVALITEEDI NÕUDED TOODETELE

#### 3.1 Üldnõuded

- 3.1.1 Tooted peavad olema valmistatud tehnilise kirjelduse põhjal, hankija poolt väljastatud lekaalide järgi.
- 3.1.2 Hankija tagab pakkujale tehnilises kirjelduses nimetatud toodete baassuuruses lekaalid .PDS formaadis OPTITEX PDS 15 versioon ning konverteeritud .MDL formaati ModarisV7 versioon.
- 3.1.3 Näidise kvaliteedi tagamiseks võib pakkuja lisada lekaalidele õblemist lihtsustavaid vastasmärke vastavalt ettevõttes väljakujunenud tehnoloogiale (näit. õmblusvarude laiuste tähistamiseks lõikeserval jne).
- 3.1.4 Pakkuja koostab lekaalide tehnilise paljunduse hankija poolt etteantud suuruste/kasvude skaala ulatuses ning tabelist tuletatud suurendusvalemitele vastavalt (aprk.1.1.4; 1.1.5 ja Lisa 3. Suurusskaala. Figuurimõõdud).
- 3.1.5 Tehnilises kirjelduses etteantud juhiseid ja lekaale ei tohi muuta ilma hankija nõusolekuta/kooskõlastuseta.
- 3.1.6 Hankelepingu lõppedes jäävad tehnilise paljundusega lekaalid koos uute arendustega ning tehnilise dokumentatsiooniga hankija omandisse.

#### 3.2 Juurdelõikus

- 3.2.1 Värvierinevuste vältimiseks tuleb kõik ühe toote detailid lõigata ühest kangast.
- 3.2.2 Juurdelõikusel tuleb jälgida lõimelõnga suunda.

|                                              |                            |              |
|----------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 10</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |              |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |              |

3.2.3 Lõigetel olevad vastasmärgid ja muud vajalikud sisemised punktid tehakse juurdelõigatud detailidele vastavalt tootja poolt väljatöötatud tehnoloogiale.

3.2.4 Õmblemist lihtsustavad märgid ei tohi mingil moel kahjustada toote korrektsust ja väljanägemist ei paremalt ega pahemalt poolt.

### **3.3 Õmblemine**

3.3.1 Lekaalide õmblus- ja pööramisvarud on toodud toodete tehnilistes kirjeldustes (vt. Lisa 2, 5 ja 6) ning mudelite failides lekaalidel.

3.3.2 Õmblused peavad olema õmmeldud paralleelselt detaili lõikeservaga, lubatud kõrvalekalldumine  $\pm 1\text{mm}$ .

3.3.3 Äärestatud detailide servad peavad olema sirged ja ühetasased (lubatud kõrvalekalldumine  $\pm 1\text{mm}$ ), niidiotsad ei tohi äärestusõmbluse vahelt väljas olla.

3.3.4 Õmblused peavad olema õmmeldud ja lõikeservad äärestatud õige niidi pingega, st. pistete põimumine peab toimuma süstikpistel materjalide kihtide vahel, ääristuspistel lõikeääre servas. Õmblused ei tohi kiskuda ega olla väljaveninud.

3.3.5 Õmblused peavad olema õmmeldud õige ja ühtlase pistetihedusega (süstikpiste puhul 3–4 pistet 1 cm-l), pisted ei tohi olla vahele jäänud ega pisteread katkenud.

3.3.6 Õmblused peavad olema mõlemast otsast edasi-tagasi kinnitatud ning kinnitused peavad asuma täpselt õmblusjoonel.

3.3.7 Jätkukohad õmblustes peavad olema märkamatud. Jätkukohti ei ole lubatud pealt kappimistel.

3.3.8 Materjal ei tohi olla purunenud nõelatorke kohtades, lõngad ei tohi olla katkenud ega väljatõmmatud.

3.3.9 Paarisdetailid toodetel peavad olema sümmeetrilised ja paiknema keskjoonest ühel kaugusel ning kõrgusel.

3.3.10 Ühe sümmeetrilise detaili kaks nurka, kaart, serva peavad olema sama kuju ja suurusega.

3.3.11 Markeerimissildi asukoht tootel vastavalt kirjeldusele.

### **3.4 Viimistlus**

3.4.1 Tooted peavad olema puhastatud lahtistest niidiotstest.

3.4.2 Tooted peavad olema kuum-niiskelt töödeldud ja vooder siledaks triigitud.

|                                              |                            |              |
|----------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| <b>POLITSEIAMETNIKU TAVAVORM</b>             |                            | <b>Lk 11</b> |
| <b>Koostaja: Tehnika- ja varustustalitus</b> | <b>Kuupäev: 30.05.2025</b> |              |
| <b>TOODETE TEHNILINE KIRJELDUS</b>           |                            |              |

3.4.3 Tooteid ei tohi triikimise või kuum-niiske töötlemise käigus kahjustada.

#### **4. MARKEERIMINE JA PAKKIMINE**

##### **4.1 Toodete markeerimine**

4.1.1 Markeerimissildil olev tekst peab jääma selgelt loetavaks ka peale toote korduvat hooldamist.

4.1.2 Markeerimissiltide näidised on toodud Lisades (2, 5 ja 6).

##### **4.2 Pakkimine**

4.2.1 Tooted peavad olema asetatud riidepuule ning pakendatud ühekaupa läbipaistvasse kilepakendisse.

4.2.2 Vormikuub peab olema riidepuul toestatuna õlajoonelt.

4.2.3 Vormipüksid peavad olema murtud pooleks täpselt mööda viiki ning asetatud pükste riidepuule üle alumise horisontaalse põikpuu. Riidepuult libisemise vältimiseks peab olema horisontaalsel põikpuul plastklambrid või analoog.

4.2.4 Kõik riidepuud peavad olema varustatud riidepuu suurusmarkeritega vastavalt toote suurusele.

4.2.5 Tooteid ladustatakse ja transporditakse rippuvas asendis.

4.2.6 Toote kilepakendil peab olema kleebis, mis sisaldab järgmisi andmeid alljärgnevas järjekorras:

- toote nimetus
- toote suurus
- toote kood

4.2.7 NB! Kleebise kasutamine kilekoti sulgemiseks ei ole lubatud.

4.2.8 Tooted pakitakse mudelite ja suuruste kaupa.

4.2.9 Pakkematerjalide valikul ja veo korraldamisel peab arvestama sellega, et tooted ja markeering ei saa transportimisel kahjustada.

4.2.10 Hankija jätab endale õiguse lepingu kehtivusaja jooksul pakkimise ja tarnimise nõudeid muuta.