(26)

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície
Č.p.: KaVSÚ-4-1521/2008

Výtlačok číslo: 2.
Počet listov: 5
Prílohy: 1/11

KÚPNA ZMLUVA č. 28/2311

uzatvorená v zmysle ustanovenia § 409 a násl. zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Kupujúci : Slovenská republika - Ministerstvo obrany SR
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený : Ing. Jurajom HREHORČÁKOM
riaditeľom Úradu pre investície a akvizície MO SR

Vybavuje: Ľudovít Augustín Tel.č. : 0960 322 410
Fax.č. : 0960 322 427

IČO : 30 845 572

Bankové spojenie : Štátna pokladnica
č. účtu: 7000171215/8180

(dalej len „kupujúci")

1.2. Predávajúci : GEMOR Fashion s.r.o.
Košická 44
080 01 Prešov

Zastúpený : Ing.Matúš Murajda
konateľ

Ing. Anton Hlaváč
konateľ

Vybavuje: Zuzana Marcinová tel.č.: 051/7764069, 0905283712
fax. č.:051/7764068

IČO : 31 657 010
DIČ : SK2020522570

Bankové spojenie : Tatra Banka a.s., Hodžovo námestie 3, 811 06 Bratislava
číslo účtu : 2626038966/1100
(ďalej len „ predávajúci")

Predávajúci je zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu v Prešove, oddiel Sro, vložka číslo 593/P

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je kúpa **nepremokavých odevov** a ich dodávka do miesta plnenia kupujúceho za podmienok ďalej v tejto zmluve dohodnutých. Podrobná technická špecifikácia predmetu plnenia je uvedená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet plnenia v druhoch, množstvách farebnom vyhotovení a veľkostnom sortimente podľa technickej špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 tejto zmluvy a v čase plnenia určenom v bode 4.2. tejto zmluvy.

2.3. Kupujúci sa zaväzuje za predmet zmluvy zaplatiť na účet predávajúceho cenu podľa článku III. tejto kúpnej zmluvy za podmienok ďalej v tejto zmluve dohodnutých.

2.4. Predávajúci sa zaväzuje plniť podľa tejto zmluvy osobne a s odbornou spôsobilosťou s výnimkou prepravy predmetu plnenia do miesta plnenia .

Článok III.
Cena a platobné podmienky

3.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov vo výške **714 000,00 Sk slovom sedemstoštrnásťtisíc Slovenských korún s DPH**. Cena je uvedená v cenovej špecifikácií predmetu plnenia v Prílohe č. 1. V dohodnutej celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s plnením zmluvy.

3.2. Právo na zaplatenie ceny vzniká predávajúcemu riadnym alebo čiastkovým splnením jeho záväzku spôsobom a v mieste plnenia v súlade s touto zmluvou.

3.3. Po prevzatí predmetu plnenia zástupcom kupujúceho v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru a odošle ju na adresu Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava vo dvoch výtlačkoch. Faktúra musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 zákona č.222/2004 Z. z. o DPH. K faktúre je predávajúci povinný priložiť jeden rovnopis podpísaného a potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu podľa článku IV. tejto zmluvy, inak mu bude faktúra vrátená ako nesprávna. Pri plnení zmluvy po častiach je možné vykonávať aj platby za dodanú časť predmetu plnenia na základe samostatných faktúr.

3.4. Kupujúci uhradí oprávnene účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady faktúry považuje dátum odpísania oprávnene účtovanej sumy z účtu kupujúceho.

3.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť znova odo dňa doručenia opravenej faktúry.

3.6.Predávajúci je povinný doručiť faktúru kupujúcemu najneskôr do 23.12.2008. V prípade doručenia faktúry po 23.12. 2008 predávajúci nemôže uplatniť úrok z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry v zmysle ustanovenia čl.VII ,bod 7.4 tejto zmluvy.

Článok IV.
Miesto a spôsob plnenia, čas plnenia a dodacie podmienky

4.1. Miestom plnenia zmluvy je Vojenský útvar 9994, Slovenskej armády 52, Nemšová.

4.2 Predávajúci sa zaväzuje dodať celý predmet plnenia do miesta plnenia v termíne najneskôr do **23.decembra 2008** vrátane. Zmluvné strany sa dohodli, že plnenie zmluvy môže byť vykonané po častiach.

4.3. Prepravu predmetu plnenia do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo

4.4. Prevzatie predmetu plnenia bude potvrdené zástupcom kupujúceho v mieste plnenia na dodacom liste a preberacom zápise, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu plnenia, jej celková výška a ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia obidvoch zmluvných strán. Jeden rovnopis dodacieho listu a preberacieho zápisu priloží predávajúci k faktúre.

4.5. Táto zmluva je zo strany predávajúceho považovaná za splnenú dodaním celého predmetu plnenia do miesta plnenia podľa bodu 4.1., podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu .

4.6. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu plnenia zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy u VÚ 9994 Nemšová pplk. Ing. Tibor MELIŠ, tel.č. 0960 336 200, alebo ním určená osoba najmenej tri pracovné dni pred jeho dodaním. Uvedený zástupca kupujúceho vykoná v danom mieste plnenia kontrolu úplnosti dodaného predmetu plnenia v rozsahu svojej pôsobnosti.

Článok V.
Kvalita tovaru

5.1. Predávajúci je povinný dodať predmet plnenia v dohodnutom množstve, v kvalite a vo vyhotovení podľa článku II. tejto zmluvy a Prílohy č.1 k tejto zmluve, spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Predmet plnenia musí spĺňať všetky požadované parametre podľa príslušných technických noriem uvedených v špecifikácii.

5.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar, ktorý je predmetom plnenia je novo vyrobený, doteraz nepoužívaný a že zodpovedá požadovanej kvalite .

5.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet plnenia v záručnej dobe 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po riadnom prevzatí predmetu plnenia zástupcom kupujúceho podľa článku IV. tejto zmluvy

5.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení vád tovaru predmetu plnenia, najneskôr však do uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany kupujúceho záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať tovar predmetu plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného, resp. vymeneného tovaru.

5.5. Oznámenie o reklamácii musí obsahovať:

a) identifikačné údaje, číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný
b) názov, označenie,
c) popis vady,
d) počet vadných kusov

5.6. Nároky kupujúceho z vád tovaru sa spravujú režimom podľa § 436 a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka.

5.7. Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia predávajúcemu.

5.8.Predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa doručenia reklamácie predávajúcemu.

5.9. Záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním alebo ako následok živelnej pohromy.

Článok VI.
Nadobudnutie užívacieho a vlastníckeho práva

Kupujúci nadobúda užívacie právo k predmetu plnenia zmluvy dňom jeho prevzatia v mieste plnenia, podpisom dodacieho listu a preberacieho zápisu a vlastnícke právo k predmetu plnenia dňom uhradenia dohodnutej ceny v súlade s čl. III. tejto zmluvy.

Článok VII.
Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

7.1. V prípade, že predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v tejto zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu plnenia za každý deň omeškania. Základom pre výpočet zmluvnej pokuty sú ceny s DPH.

7.2. Ak dôjde k omeškaniu predávajúceho s plnením zmluvy z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk) kupujúci neuplatní zmluvnú pokutu voči predávajúcemu za dobu trvania vyššej moci .

7.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v čl. V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500.-Sk za každý deň omeškania.

7.4. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry, uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania. Pre tento účel sa za deň úhrady faktúry počíta dátum odpisu kúpnej ceny z účtu kupujúceho.

7.5.. Zmluvné pokuty a úroky z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná zmluvná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda.

7.6. Dohodnuté zmluvné pokuty a úroky z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok VIII.
Odstúpenie od zmluvy

8.1. Od tejto zmluvy môže ktorákoľvek strana odstúpiť, ak dôjde k podstatnému porušeniu zmluvných povinností druhou stranou. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastanú dňom, kedy bude písomné oznámenie o odstúpení strany odstupujúcej doručené druhej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení sa považuje za doručenú aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po jej vrátení.

8.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane predávajúceho budú zmluvné strany považovať porušenie aj len jednotlivej povinnosti uvedenej v záväzku predávajúceho v bode 2.2. tejto zmluvy.

8.3. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho budú zmluvné strany považovať porušenie povinnosti uvedenej v záväzku kupujúceho bode 2.3. tejto zmluvy.

Článok IX.
Záverečné ustanovenia

9.1. Jednotlivé ustanovenia tejto zmluvy je možné meniť, dopĺňať a rušiť na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

9.2. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy výslovne touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a ostatných súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.

9.3. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zástupcami obidvoch zmluvných strán.

9.4. Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, z ktorých každé má platnosť originálu. Vyhotovenie č.1 obdrží predávajúci, vyhotovenie č. 2 až č.5 obdrží kupujúci.

V Prešove, dňa : 11. DEC. 2008

V Bratislave, dňa : 3.12.2008

Za predávajúceho:

GEVOR FASHION s.r.o
Košická 44, 080 01 Prešov
IČO: 31657010
IČ DPH: SK2020522570
SLOVAKIA

Ing.Matúš Murajda
konateľ

Ing. Anton Hlaváč
konateľ

Za kupujúceho :

MINISTERSTVO OBRANY SR

Ing. Juraj Hrehorčák
riaditeľ

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Príloha č.1 ku KZ č.: 28/2311

Technická a cenová špecifikácia predmetu plnenia kúpnej zmluvy

A. Cenová špecifikácia predmetu plnenia kúpnej zmluvy

P.č.	Názov tovaru	Počet kusov	Jednotková cena bez DPH v Sk	Základ DPH v Sk celkom	Výška DPH v Sk pri sadzbe DPH 19 % celkom	Cena celkom s DPH v Sk
1.	Bunda nepremokavého odevu	60	5 930,00	355 800,00	67 602,00	423 402,00
2.	Nohavice nepremokavého odevu	60	4 070,00	244 200,00	46 398,00	290 598,00
Cena celkom s DPH v Sk						714 000,00

B. Technická špecifikácia predmetu plnenia kúpnej zmluvy

Nákup a komplexná dodávka nepremokavého odevu podľa nasledovného výkazu jednotlivých druhov tovarov predmetu kúpnej zmluvy:

1.	Bunda nepremokavého odevu
2.	Nohavice nepremokavého odevu

a podľa požiadaviek na predmet plnenia kúpnej zmluvy - bod č.1 až bod č.4 Prílohy č.1 ku kúpnej zmluve. Súčasťou predmetu kúpnej zmluvy je komplexné zabezpečenie služieb spojených s dodávkou tovaru, vrátane dopravy do miest plnenia a balenia. Náklady na dopravu, balenie a ostatné náklady spojené s dodávkou tovaru musia sú súčasťou kúpnej ceny.

1. Opis tovarov predmetu plnenia kúpnej zmluvy

1.1. Bunda nepremokavého odevu

Bunda nepremokavého odevu vyhotovená zo štyroch druhov základného materiálu, celá podlepená s 2 vetracími otvormi v podpazuší, 2 dolnými mechovými vreckami s príklopkou.

Predný diel je členený, v plecnej časti je vložený 3 zložkový materiál kvôli najviac zaťaženým a namáhaným miestam. Predný diel je zložený z 2 materiálov - 2,5 vrstvový (Darwin) a 2,5 vrstvový (Jason) , ktorý je vsadený v podpazuší. Tento povrch materiálu je špeciálne upravený proti hlučnosti a treniu. . Na ľavom prednom diele 1,5 cm od sedla je suchý zips, (LOOP) veľkosti 6 x 9 cm na hodnostné označenie. Na pravom prednom diele 5 cm od sedla je suchý zips, LOOP veľkosti 2,5 x 15,5 cm na umiestnenie menovky. Na predných dieloch sú naštepované **spodné mechové vrecká** so všitým špeciálnym zvareným vodonepriepustným vačkom. Mechy nakladaného vrecka sú z 3 zložkového materiálu - (Salina). Príklopka je súčasťou nakladaného vrecka. Výška príklopky v kraji je cca 6 cm a v strede cca 7 cm. Šírka príklopky je cca 20 cm. Na vrchnej časti špeciálneho vačku, ktorá je zároveň spodnou stranou príklopky sú naštepované v rohoch 2 suché zipsy, HOOK veľkosti 2,5 x 7,5 cm. Na vrchnej časti mechového vrecka sú naštepované 2 suché zipsy, (LOOP) veľkosti 2,5 x 8 cm umiestnené podľa prehnutia príklopky, ktoré slúžia na uzatvorenie vrecka. V strede spodnej časti mecha sú vyšité odtokové otvory. V hornej časti cca 3 cm od okraja vrecka pri ukončení mechového

vrecka sú 2 uzávery na spevnenie. V ľavom mechovom vrecku je všitá 2 cm od ľavého okraja ripsová stuha dĺžky cca 10 cm na prichytenie spony (LN15Z).Bunda sa uzatvára **vodoodolným dvojbežcovým zipsom** dĺžky 78 cm všitým do goliera predného dielu. Na vrchnom bežci je navlečený tahač . Na pravej strane predného dielu je všitá spodná léga z 3 zložkového materiálu - (Salina GA). V spodnej lége sú rovnomerne prilepené prúžky špeciálneho lepiaceho materiálu - sheet adhesive a vložená výpustková šnúrka ukončená cca 10 cm od dolného okraja. Táto technológia slúži k lepšej manipulácii s bundou. V priehyboch predných krajov je vložená výpustová šnúrka a preštepaná 2 mm.

Zadný diel sa skladá zo sedla z 3 zložkového materiálu - (Drawin), ktorý prechádza do predného dielu. Stred zadného dielu je z 2,5 zložkového materiálu (Darwin) .

Hlavicové rukávy sa skladajú zo 4 častí. Sú špeciálne strihané kvôli dobrému pohybu ruky. V rukávoch je vsadený materiál - 2,5 zložkový (Jason) , ktorého povrch je špeciálne upravený proti hlučnosti a treniu. V spodnom šve rukávov sú našité cca 1,5 cm od hotového kraja rukáva spinky. Spinka je zhotovená z 2 častí s vloženou 2 cm plochou pevnou gumou cca 2 x 6 cm. V prednej spodnej časti spinky je našitý suchý zips, HOOK veľkosti 2 x 5 cm. Spinka slúži na reguláciu dolného obvodu rukáva. Suchý zips, LOOP veľkosti 2 x 15 cm je našitý na cca 2 cm od hotového dolného okraja rukáva a cca 6,5 cm od všitia spinky. Dolný okraj rukáva je začistený 1 cm záložkou.

V každom podpazuší je vytvorený ***vetrací otvor*** v dĺžke 30 cm. V otvore je všitý vodoodolný dvojbežcový zips prekrytý dvoma výpustkami. Z rubnej strany je otvor podlepený špeciálnou podlepovacou páskou - jumbo tape. Okolie zipsu je zosilené lepidlom - sheet adhesive.

Kapucňa je všitá v priekrčníku z 3 zložkového materiálu - Salina 3L, ktorý je odľahčený a spĺňa všetky požiadavky na nepremokavosť a priedušnosť. Kapucňa sa skladá z 3 častí. V prednej časti je vytvorený predĺžený šilt a zároveň vytvorený kanálik po obvode z 3 vrstvého materiálu (Salina GA) . V kanáliku je prevlečená okrúhla guma s brzdičkou na reguláciu. V spodnej časti kapucne sú vyšité 2 otvory na vstup a výstup okrúhlej gumy. 5 cm od dolnej časti kapucne sú všité pútka na prichytenie brzdičky. V spodnej lícnej časti (v oblasti priekrčníka) je našitých 5 kusov suchých zipsov, LOOP o veľkosti 1 x 4 cm na uzavretie goliera. V strede kapucne je zhotovený kanálik, v ktorom je umiestnená okrúhla guma. Okrúhla guma vychádza a vchádza 2 vyšitými otvormi umiestnenými v strede stredového dielika kapucne. Na okrúhlej gume je brzdička na reguláciu kapucne prichytená pútkom o vrchnú časť tunela. Tunel je vytvorený zo 3 vrstvej tkaniny (Saliny GA).

Golier je zhotovený z 3 častí. Výška goliera v strede je cca 10,5 cm. V prednej časti cca 9 cm. Spodný a vrchný golier je z 2,5 zložkového materiálu - (Darwin). V strede je vložený vnútorný golier z 3 zložkového materiálu (Salina) kvôli pevnosti a zosilneniu. Vrchný golier má v hornej časti vytvorený kanálik z 2 vyšitými otvormi v strede a vloženou okrúhlou gumou s brzdičkou na reguláciu. Brzdička je prichytená na pútko všité v strede goliera. V spodnej časti vrchného goliera je vytvorený kanálik. Z vnútornej strany goliera na kanáliku je našitých 5 kusov suchých zipsov, (HOOK) veľkosti 1 x 4 cm. V strede všitého spodného goliera je všitá ošetrovacia a veľkostná etiketa a pútko veľkosti cca 10 cm.

Dolný okraj bundy je predšitý podsádkou, na ktorej sú vyšité otvory na vstup a výstup okrúhlej gumy. Umiestnenie otvorov je cca 9 cm od bočného šva do predného dielu. Na vrchnej časti podsádky sú všité pútka na prichytenie brzdičiek. Dolný okraj je preštepaný cca 2,5 cm s vytvorením kanálika na prevlečenie okrúhlej gumy, ktorá slúži na reguláciu dolného obvodu bundy.

Všetky švy na bunde sú zošité 0,7 cm, 0,1 cm štepované a podlepené príslušnou podlepovacou páskou podľa druhu materiálu.

Pokyny pre užívateľa sú na ošetrovacej a papierovej etikete.

Bunda spĺňa nasledovné požiadavky : vodoodolnosť, nepriepustnosť, trvanlivosť, dýchateľnosť, paropriepustnosť, zníženú hlučnosť, ľahkú manipuláciu a nízku hmotnosť.

Vrchný materiál :

1. 3 vrstvový - 55% Polyamid + 45% ePTFE (Darwin)
2. 2,5 vrstvový - 50% Polyamid + 50% ePTFE (Darwin)
3. 2,5 vrstvový - 50% Polyester + 50% ePTFE (Jason)
4. 3 vrstvový - 55% Polyamid + 45% ePTFE (Salina)

Pomocný materiál :

1. 3 vrstvový - 55% Polyamid + 45% ePTFE (Salina GA)

Podlepovacie pásky :

1. 3 vrstvová podlepovacia páska (4GPGA022NKLHUK)
2. 2,5 vrstvová podlepovacia páska (4P1AL022BLKE3)
3. 3 vrstvová podlepovacia páska - 13 mm (4GPGA013NKLHUK)
4. 3 vrstvová podlepovacia páska - jumbo tape (4GPGA100NKLHUK)
5. sheet adhesive - papierové lepenie
6. predšité vačky do 2 mechových vrecák - 2 kusy

Nite :

1. Coats 100/DB301
2. Coats 100/9700

Zipsy :

1. vodoodolný zips 78 cm s dvomi bežcami (napr. CNT8MR Dablhd E/Dagb), na každom bežci je umiestnený ťahač - predný kraj
2. vodoodolná metráž 5 CNT8 chain P16, čierna - 2 vetracie otvory 2 x 32 cm + 2 x 2 bežce na každý rukávový otvor, na každom bežci je umiestnený ťahač

Suché zipsy :

3. 1 cm, LOOP , khaki - 5 x 4 cm - kapucňa
4. 1,5 cm, HOOK, khaki - 5 x 4 cm - vonkajší golier
5. 2 cm, HOOK, khaki - 2 x 5 cm - spinky na rukáve
6. 2 cm, LOOP, khaki - 2 x 15 cm - rukávy
7. 2,5 cm, LOOP, khaki - 15,5 cm - pravá strana nad vreckom rovnošaty menovka
8. 6 cm, LOOP, khaki - 9 cm - ľavá strana nad vreckom rovnošaty hodnosť
9. 2 cm, HOOK, khaki - 4 x 7,5 cm - 2 X mechové vrecko
10. 2,5 cm, LOOP, khaki - 4 x 7,5 cm - 2 X príklopka k mechovému vrecku

Ostatná drobná príprava :

1. guma plochá pevná, čierna 3 cm - 2 x 5 cm - spinka na rukáve
2. guma okrúhla, čierna, 902041M03/99 - 2,64 m - vak zo sieťky 50 cm + spodný okraj 1,30 cm + kapucňa 76 cm + golier 58 cm
3. výpustková šnúrka - 1,42 m - výplň do predných lég
4. ripsová stuha 1 cm, čierna - 10 cm - na prichytenie spony
5. brzdička - 6 kusov - na okrúhlu gumu - kapucňa 4 kusy + spodný okraj 2 kusy
6. krúžky k brzdičkám - 6 kusov - kapucňa 4 kusy + spodný okraj 2 kusy
7. etiketa - ťahač - 3 kusy - 1 kus bežec v prednom kraji + 1 na každý bežec zipsu rukávového vrecka
8. visačka khaki - 1 kus
9. preklad Gore - 1 kus na visačku
10. ošetrovacia a veľkostná etiketa - 1 kus
11. splint - 1 kus
12. lepka na sáčok 1 kus
13. sáčok 550 x 450 - 1 kus
14. súprava 2 ks opravných záplat veľkosti 5x5 cm z trojvrstvého materiálu - 55% Polyamid + 45% ePTFE

1.2. Nohavice nepremokavého odevu

Nohavice nepremokavého odevu vyhotovené zo štyroch druhov základného materiálu, celé podlepené. Sú viackrát členené kvôli lepšiemu pohybu a tvaru tela. V sedovej a kolennej časti je vložený 3 zložkový materiál (Darwin) kvôli najviac namáhaným a zaťaženým miestam. V rozkroku je vložený 2,5 zložkový materiál (Jason) so špeciálne upraveným povrchom materiálu proti treniu a zníženiu hlučnosti. Ostatné časti nohavíc sú z 2,5 zložkového materiálu (Darwin).

Pásec nohavíc široký 4 cm v zadnom diele regulovaný gumou šírky 3 cm. V pásci vytvorený kanálik na ripsovú stuhu, ktorá umožňuje regulovanie pásca. V strede zadného dielu z vnútornej strany pod pásec je všitá veľkostná a ošetrovacia etiketa, zložená v priehybe. Nohavice sa zapínajú pomocou 17 cm špirálového zipsu a gombíka so 4 dierkami. Dierka na gombík je konfekčná s uzáverom. Uzáver je aj na rázporku v dolnej časti.

Na bokoch nohavíc sú po celej dĺžke umiestnené nepremokavé zipsy s dvomi bežcami, na ktorým sú umiestnené ťahače. Nepremokavý zips je prekrytý 1 cm výpustkou s vloženou výpustkovou šnúrkou a preštepanou 2 mm od okraja. Podsádka zipsu je z trojzložkového materiálu (Salina GA) , v nej sú rovnomerne prilepené prúžky špeciálneho lepiaceho materiálu - sheet adhesive a vložená výpustková šnúrka. Táto technológia slúži k lepšej manipulácii s nohavicami, hlave pri ich balení do vaku zo sieťky. Šírku nohavíc možno regulovať suchým zipsom 2 cm, ktorý je umiestnený na spinke veľkosti 3 x 10 cm a suchým zipsom 2,5 cm, ktorý je na zadnom diele dolnej záložky cca 3,5 cm od spodného okraja. Šírka dolnej záložky je 2,5 cm.

Všetky švy na nohaviciach sú zošité 0,7 cm, 0,1 cm štepované a podlepené príslušnou podlepovacou páskou podľa druhu materiálu.

Pokyny pre užívateľa sú na ošetrovacej a papierovej etikete obsahujúce podrobný návod a odporúčané prostriedky na údržbu.

Nohavice spĺňajú nasledovné požiadavky: vodeodolnosť, nepriepustnosť, trvanlivosť, dýchatelnosť, paropriepustnosť, zníženú hlučnosť, ľahkú manipuláciu a nízku hmotnosť.

Vrchný materiál :
1. 3 vrstvový - 55% Polyamid + 45% ePTFE (Darwin)
2. 2,5 vrstvový - 50% Polyamid + 50% ePTFE (Darwin)
3. 2,5 vrstvový - 50% Polyester + 50% ePTFE (Jason)

Pomocný materiál :
1. 3 vrstvový - 55% Polyamid + 45% ePTFE (Salina)

Podlepovacie pásky :
1. 3 vrstvová podlepovacia páska (4GPGA022NKLHUK)
2. 2,5 vrstvová podlepovacia páska (4P1AL022BLKE3)
3. sheet adhesive - papierové lepenie

Nite :
1. Coats 100/DB301
2. Coats 100/9700

Zipsy :
1. S60, jednosmerný, nedeliteľný, čierny, 17 cm - rázporok
2. vodoodolná metráž 5 CNT8 chain P16, čierna - bočná dĺžka nohavíc 2 x 1,06 m + 2 x 2 bežce, na každom bežci je umiestnený ťahač

Suché zipsy :
3. 2 cm, (napr.HOOK), khaki - 2 x 4 cm - 2 spinky na dolných záložkách
4. 2,5 cm, (napr.LOOP), khaki - 2 x 16 cm - 2 X ZD dolná záložka

Ostatná drobná príprava :

5. guma plochá pevná, čierna 3 cm - 79 cm - pásec
6. ripsová stuha 1 cm, čierna - 1,44 m - pásec
7. výpustková šnúra - 6,28 m - 4 x 1,08 m - výpustky do bočných švov + 2 x 98 cm - spodná podkladová léga
8. gombík 4 dierky, čierny, 430353 L28/99 - 1 kus - pásec
9. etiketa - ťahač - 4 kusy na bežce do BDN
10. visačka Gore - 1 kus
11. preklad Gore - 1 kus na visačku Gore
12. etiketa - 1 kus
13. ošetrovacia a veľkostná etiketa - 1 kus
14. splint - 1 kus
15. lepka na sáčok 1 kus
16. sáčok 550 x 450 - 1 kus
17. súprava 2 ks opravných záplat veľkosti 5x5 cm z trojvrstvého materiálu - 55% Polyamid + 45% ePTFE

2. Veľkostný sortiment

Nepremokavý odev bude dodaný v nasledovných množstvách a veľkostiach:

Blúza nepremokavého odevu:

Označenie veľkosti	Počet kusov
46	2
48	13
50	24
52	10
54	3
56	6
60	1
62	1
Celkom	60

Nohavice nepremokavého odevu:

Označenie veľkosti	Počet kusov
44	2
46	1
48	14
50	28
52	9
54	3
56	2
60	1
Celkom	60

Tabuľky konštrukčných a kontrolných mier

2.1 Blúza nepremokavého odevu

Označenie parametru	Označenie veľkosti							
	46	48	50	52	54	56	60	62
POH	61	63	65	67	69	71	75	77
Dol.obv.	59	62	64	66	68	70	74	76
DCH	82,5	84	85,5	87	88,5	89	90	90,5
ŠPL	17,8	18,1	18,4	18,7	19	19,3	19,9	20,2
DR	65	66	67	68	69	69,5	70,5	71
ŠR	32,8	33,2	33,6	34	34,4	34,8	35,6	36
OK	54	55	56	57	58	59	61	62
vyška kap.1/2	37	37	37	37	37	37	37	37
šír.kapuc.1/2	23	23	23	23	23	24	24	24

Vysvetlenie k použitým skratkám :

Označenie parametru	Vysvetlenie označenia parametru
POH	obvod hrudníka 1/2
Dol.obv.	dolný obvod
DCH	dĺžka chrbta
ŠPL	šírka pleca
DR	dĺžka rukáva
ŠR	šírka rukáva
OK	obvod krku
výška kap.1/2	výška kapucne 1/2
šír.kapuc.1/2	šírka kapucne 1/2

2.2. Nohavice nepremokavého odevu

Označenie parametru	Označenie veľkosti							
	44	46	48	50	52	54	56	60
PPA	44	46	48	50	52	54	56	60
PPA stiahnutý	38	40	42	44	46	48	50	54
PB	53	55	57	59	61	63	65	69
BDN	102	103,5	105	106,5	108	109,5	110	111
krok	78	79	80	81	82	83	83	83,5
DŠN 1/2	22,4	22,8	23,2	23,6	24	24,4	24,8	25,6

Vysvetlenie k použitým skratkám :

Označenie parametru	Vysvetlenie označenia parametru
PPA	obvod pásu 1/2
PPA stiahnutý	obvod pásu s gumou 1/2
PB	obvod boky 1/2
BDN	bočná dĺžka nohavíc
krok	dĺžka kroku
DŠN 1/2	dolná šírka nohavíc

Povolená tolerancia požadovaných hodnôt u konštrukčných a kontrolných mier je ± 2 %.

3. Základné konštrukčno - technologické parametre tkanín nepremokavej blúzy a nohavíc

3.1 Konštrukčno - technologické parametre tkanín nepremokavej blúzy a nohavíc

	Tkanina 3 zložková č. 1	Darwin
Konštrukčno-technologické parametre		
Parametre		**Stanovené hodnoty , povolená odchýlka**
Materiálové zloženie		100% PA
Funkčná vrstva		Bikomponentová membrána na základe ePTF
Podkladový materiál		100% PA
Plošná hmotnosť	ISO 3801	165 +/- 10
WVP (g/PA m^2 h)	ISO 11092	≥ 0,165
Vodoodpudivosť (kPA)	ISO 811	≥ 100
Horľavosť	EN 532, EN 533	n.a.
Pevnosť v ťahu o/ú	ISO 1421	≥750/750
Pevnosť za mokra	- osnova	≥550 N
	- útok	≥550 N
Pevnosť v trhu o/ú (N) (ISO 4674 A1)		≥ 35/40
Zrážanlivosť v praní		≤ 3
Konečná úprava		Hydrofóbna: 5
Zmena rozmerov po praní pri 40° C a (ISO 4920,AATCC118/1989)		Oleofóbna: 5
Stálosti vyfarbenia		
- oter za sucha	(STN EN ISO 105-D 01)	≥ 4
- oter za mokra	(STN EN ISO 105-X12)	≥ 4
- v pote – kyslý	(STN EN ISO 105-E04)	≥ 4
- v pote – alkalický	(STN EN ISO 105-E04)	≥ 4
- pri praní	(STN EN ISO 105-C06 C1S)	≥ 4
- stálosť vo vode	(STN EN ISO 105-E01)	≥ 4
- stálosť za svetla	(STN EN ISO 105 – B02)	≥ 4-5
Konečná úprava po 5 HLC (ISO 6330 2A, E2)		
- hydrofobická (ISO 4920)		≥ 3
- oleofóbna AATCC118/81989		≥ 3

	Tkanina 2,5 zložková č. 2	Jason
Konštrukčno-technologické parametre		
Parametre		**Stanovené hodnoty , povolená odchýlka**
Materiálové zloženie		100% PES
Funkčná vrstva		Bikomponentová membrána na základe ePTF
Podkladový materiál		Polymér dots
Plošná hmotnosť	ISO 3801	180 +/- 10
WVP (g/PA m^2 h)	ISO 11092	≥ 0,180
Vodoodpudivosť (kPA)	ISO 811	≥ 100
Horľavosť	EN 532, EN 533	n.a.
Pevnosť v ťahu o/ú	ISO 1421	≥800/280
Pevnosť za mokra	- osnova	800 N
	- útok	280 N
Pevnosť v trhu o/ú (N) (ISO 4674 A1)		≥ 40/30
Zrážanlivosť v praní		≤ 3
Konečná úprava		Hydrofóbna: 5
Zmena rozmerov po praní pri 40° C a (ISO 4920,AATCC118/1989)		Oleofóbna: 5
Stálosti vyfarbenia		
- oter za sucha	(STN EN ISO 105-D 01)	≥ 4
- oter za mokra	(STN EN ISO 105-X12)	≥ 4
- v pote – kyslý	(STN EN ISO 105-E04)	≥ 4
- v pote – alkalický	(STN EN ISO 105-E04)	≥ 4
- pri praní	(STN EN ISO 105-C06 C1S)	≥ 4
- stálosť vo vode	(STN EN ISO 105-E01)	≥ 4
- stálosť za svetla	(STN EN ISO 105 – B02)	≥ 4-5
Konečná úprava po 5 HLC (ISO 6330 2A, E2)		
- hydrofobická (ISO 4920)		≥ 4
- oleofóbna AATCC118/81989		≥ 4

	Tkanina 2,5 zložková č. 3	Darwin
Konštrukčno-technologické parametre		
Parametre		**Stanovené hodnoty , povolená odchýlka**
Materiálové zloženie		100% PA
Funkčná vrstva		Bikomponentová membrána na základe ePTF
Podkladový materiál		Polymér dots
Plošná hmotnosť	ISO 3801	145 +/- 10
WVP (g/PA m^2 h)	ISO 11092	≥ 0,21
Vodoodpudivosť (kPA)	ISO 811	≥ 100
Horľavosť	EN 532, EN 533	n.a.
Pevnosť v ťahu o/ú	ISO 1421	≥550/550
Pevnosť za mokra	- osnova	≥550 N
	- útok	≥550 N
Pevnosť v trhu o/ú (N) (ISO 4674 A1)		≥ 30/35
Zrážanlivosť v praní		≤ 3
Konečná úprava		Hydrofóbna: 5
Zmena rozmerov po praní pri 40° C a (ISO 4920,AATCC118/1989)		Oleofóbna: 5
Stálosti vyfarbenia		
- oter za sucha	(STN EN ISO 105-D 01)	≥ 4
- oter za mokra	(STN EN ISO 105-X12)	≥ 4
- v pote – kyslý	(STN EN ISO 105-E04)	≥ 4
- v pote – alkalický	(STN EN ISO 105-E04)	≥ 4
- pri praní	(STN EN ISO 105-C06 C1S)	≥ 4
- stálosť vo vode	(STN EN ISO 105-E01)	≥ 4
- stálosť za svetla	(STN EN ISO 105 – B02)	≥ 4-5
Konečná úprava po 5 HLC (ISO 6330 2A, E2)		
- hydrofobická (ISO 4920)		≥ 3
- oleofóbna AATCC118/81989		≥ 3

	Tkanina 3 zložková č. 4	Salina
Konštrukčno-technologické parametre		
Parametre		**Stanovené hodnoty , povolená odchýlka**
Materiálové zloženie		100% PA
Funkčná vrstva		Bikomponentová membrána na základe ePTF
Podkladový materiál		100% PA
Plošná hmotnosť	ISO 3801	75 +/- 10
WVP (g/PA m^2 h)	ISO 11092	≥ 0,110, les/≥200 púšť
Vodoodpudivosť (kPA)	ISO 811	≥ 100
Horľavosť	EN 532, EN 533	n.a.
Pevnosť v ťahu o/ú	ISO 1421	≥250/180
Pevnosť za mokra	- osnova	≥250 N
	- útok	≥180 N
Pevnosť v trhu o/ú (N) (ISO 4674 A1)		≥ 16/12
Zrážanlivosť v praní %		≤ 5
Konečná úprava		Hydrofóbna: 5
Zmena rozmerov po praní pri 40° C a (ISO 4920,AATCC118/1989)		Oleofóbna: 5
Stálosti vyfarbenia		
- oter za sucha	(STN EN ISO 105-D 01)	≥ 4
- oter za mokra	(STN EN ISO 105-X12)	≥ 4
- v pote – kyslý	(STN EN ISO 105-E04)	≥ 4
- v pote – alkalický	(STN EN ISO 105-E04)	≥ 4
- pri praní	(STN EN ISO 105-C06 C1S)	≥ 4
- stálosť vo vode	(STN EN ISO 105-E01)	≥ 4
- stálosť za svetla	(STN EN ISO 105 – B02)	≥ 4-5
Konečná úprava po 5 HLC (ISO 6330 2A, E2)		
- hydrofobická (ISO 4920)		≥ 3
- oleofóbna AATCC118/81989		≥ 3

3.2. Farebná úprava a potlač

Bunda nepremokavého odevu a nohavice nepremokavého odevu budú dodané vo farbe zelenej

4. Balenie a značenie

Nepremokavý odev sa balí samostatne podľa príslušnej časti nepremokavého odevu (bunda, nohavice), po 10 ks do kartóna
Hmotnosť kartóna nesmie presiahnuť 15 kg.
Kartóny sú prelepené páskou a previazané. Na kartóne je umiestený štítok s týmito údajmi:

- výrobca
- názov výrobku
- veľkosť
- počet kusov
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- rok výroby a značka odberateľa (skrížené mečíky)

Každá blúza a nohavice nepremokavého odevu sú označené papierovou etiketou s týmito údajmi:

- výrobca
- veľkosť
- voľba (označuje sa len 2. voľba)
- symboly ošetrovania
- rok výroby a značka odberateľa(skrížené mečíky)

Zdigitalizovaná zmluva súhlasí s podpísaným originálom

Dátum: 27.8.2010
Meno pracovníka: Ľudovít Augustín

Podpis pracovníka: 