MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č.p.: ÚIA-1208/2008-OddKM

KaVSÚ – 4 – 1249/2008
Výtlačok číslo: 4
Počet listov: 5+2
Prílohy: 1/14

Kúpna zmluva č. 28/2268

uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka
a na základe Rámcovej dohody 28/564

Článok I.
Zmluvné strany

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

Zastúpený: Ing. Jurajom HREHORČÁKOM
riaditeľom ÚIA MO SR

Vybavuje : Ing. Dagmar ADÁMKOVÁ tel.: 02/44250320
kl. 321317
fax.:0960322427

I Č O : 30845572

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

(ďalej iba kupujúci..)

1.2. Predávajúci: REMPO, s. r. o.
Stará Vajnorská 19
832 45 Bratislava

Zastúpený : Ing. Klárou DVORECKOU
konateľkou spoločnosti
a
Ing. Stanislavom BALÁŽOM
konateľom spoločnosti

Vybavuje: Ing. Renáta SZÁSZOVÁ tel.č.: 02/49 232 256
fax: 02/49 232 232

IČO : 358 190 81

IČ DPH: SK2020236944

Bankové spojenie : **Uni Credit Bank, a.s.**
č. účtu: 6601725004/1111

(ďalej len „predávajúci“)

Predávajúci je zapísaný v OR OS Bratislava I , Oddiel: Sro, Vložka č.: 24810/B.

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je nákup a dodávka materiálu – „Spacie vaky".
Špecifikácia predmetu zmluvy je stanovená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

2.2 Predmetom tejto kúpnej zmluvy je dodávka návrhu kodifikačných údajov (ďalej len „NKÚoV") na výrobky nezaradené do kodifikačného systému SR, podliehajúce kodifikácii podľa § 13 zákona č.11/2004 Z. z., § 1 a 2 vyhlášky č 570/2004 MO SR opisnou metódou podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky a SOŠ ACodP-1-Príručka NATO o kodifikácii.

2.3. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu predmet plnenia v druhoch a počtoch uvedených v prílohe č.1.

2.4. Nedodržanie záväzku dodania predmetu plnenia v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie kúpnej zmluvy (§ 345 odst.2 Obchodného zákonníka).

2.5. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť za predmet plnenia cenu na účet predávajúceho uvedenú v článku III. tejto kúpnej zmluvy.

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

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 je v celkovej výške:

14 654 940,44 Sk vrátane DPH

(slovom štrnásť miliónov šesťstopäťdesiatštyritisíc deväťstoštyridsať 44/100 Slovenských korún).

Za jednotlivé časti:

a) za program „OBRANA" v celkovej výške:

1 024 485,28 Sk vrátane DPH

(slovom jeden milión dvadsaťštyritisíc štyristoosemdesiatpäť 28/100 Slovenských korún).

b) za program „TÚ 32-210" v celkovej výške:

4 312 755,16 Sk vrátane DPH

(slovom štyri milióny tristodvanásťtisíc sedemstopäťdesiatpäť 16/100 Slovenských korún).

c) za program „Rozvoj obrany – cieľ L0048" v celkovej výške:

9 317 700,00 Sk vrátane DPH

(slovom deväť miliónov tristosedemnásťtisíc sedemsto 00/100 Slovenských korún)

V celkovej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho súvisiace s dodávkou tovaru do miesta plnenia.

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

3.3. Po prevzatí predmetu zmluvy podľa bodu 2.1. zástupcom kupujúceho v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru za jednotlivé časti predmetov obstarávania samostatne a odošle ju na adresu Úrad pre investície a akvizície MO SR, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava vo dvoch výtlačkoch. Faktúra musí spĺňať všetky náležitosti daňového dokladu, v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdené dodacie listy a preberacie zápisy podľa článku IV. tejto zmluvy.

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

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

3.6. Predávajúci je povinný doručiť faktúru kupujúcemu najneskôr do 24. novembra 2008. V prípade doručenia faktúry po 24.11.2008 predávajúci nemôže uplatniť nárok z omeškania za oneskorenú úhradu faktúry v zmysle ustanovenia čl. VIII. bod 8.2 tejto zmluvy.

Článok IV.
Miesto, spôsob a termín plnenia

4.1. Miesto plnenia predmetu zmluvy je pre program „OBRANA", „TÚ 32-210" a „Rozvoj obrany (cieľ L-0048) - Vojenský útvar 9994 Nemšová a VÚ 8838 Poprad,

4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpnej zmluvy riadnym i čiastkovým splnením tejto zmluvy, v celkovom objeme za každú časť a každý vojenský útvar samostatne do miesta plnenia a v termíne do 24. novembra 2008 vrátane.

4.3. Prevzatie predmetu zmluvy v mieste plnenia bude potvrdené na dodacom liste a preberacom zápise, na ktorom bude uvedená jednotková cena položky predmetu plnenia a jej celková výška, ktoré podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán. Kópiu tohto potvrdeného dodacieho listu a preberacieho zápisu zástupcom kupujúceho priloží predávajúci k faktúre.

4.4. Predávajúci vyrozumie o termíne dodania predmetu zmluvy zástupcu kupujúceho, ktorým je len pre účely tejto zmluvy:

4.4.1) vo VÚ 9994 Nemšová – preberajúci veliteľ pplk. Ing. Tibor MELIŠ tel.č.: 0960 336 200 resp. jeho poverený zástupca, najmenej 3 pracovné dni vopred,

4.4.2) vo VÚ 8838 Poprad – preberajúci veliteľ pplk. Ing. Eduard DINDOFFER tel.č.: 0960 563 800, 0960 563 280 fax: 0960 563 883 resp. jeho poverený zástupca, najmenej 3 pracovné dni vopred.

Uvedení zástupcovia kupujúceho vykonajú v mieste plnenia kontrolu úplnosti dodávaného predmetu zmluvy v rozsahu svojej pôsobnosti.

Po prevzatí predmetu zmluvy potvrdí zástupca kupujúceho preberací zápis a dodací list. Potvrdený preberací zápis a dodací list priloží predávajúci k faktúre.

4.5. Miestom plnenia návrhu kodifikačných údajov o výrobku („NKÚoV") predmetu plnenia bude adresa ÚOŠKŠOK:

Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality
P.O. BOX 61, Martina Rázusa 7,
911 01 TRENČÍN
tel. č.: 0960 33 2619, 0960 33 2926, fax: 0960 33 2997

Dodávateľ je povinný dodať osobne alebo poštou NKÚoV dodacím listom v troch výtlačkoch a na jednom CD najneskôr v termíne do 90 dní od dátumu podpísania zmluvy. Dodávka NKÚoV sa považuje za splnenú jej prevzatím a podpísaním dodacieho listu o úplnosti NKÚoV.

4.6. Dopravu predmetu zmluvy do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečie.

4.7. Táto zmluva je zo strany predávajúceho splnená dodaním celého predmetu plnenia do miesta plnenia a podpísaním dodacieho listu a preberacieho zápisu.

Článok V.
Kodifikácia

5.1. Zmluvné strany sa dohodli, že výrobok podliehajúci kodifikácií uvedený v prílohe č. 2 bude kodifikovaný podľa § 13 zákona č. 11/2004 Z. z. , § 1 a 2 vyhlášky č. 570/2004 MO SR a zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky a SOŠ ACodP-1 – Príručka NATO o kodifikácií.

5.2 Predávajúci je povinný podľa § 13 zákona č.11/2004 Z.z. dodať NKÚoV na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK na výrobky dodávky tovaru, ktoré nie sú zaradené do kodifikačného systému SR – NKÚoV v tlačenej a elektronickej podobe na CD.

5.3. Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať na adresu NCB SR informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa výrobkov predmetu zmluvy, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných predávajúcim od iných dodávateľov.

5.4. Jeden rovnopis uzatvorenej zmluvy bude zaslaný na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK.

5.5. Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a nebezpečie.

Článok VI.
Kvalita tovaru

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

6.2. Predávajúci sa zaväzuje, že tovar, ktorý je predmetom plnenia je novo vyrobený (výroba v roku 2008) doteraz nepoužívaný a zodpovedá požadovanej kvalite. Príslušné technické podmienky alebo normy budú uvedené na doklade (v záručnom liste) k predmetu zmluvy, na ktorom bude uvedený mesiac a rok výroby.

6.3. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na predmet plnenia v záručnej dobe 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť nasledujúci deň po prevzatí predmetu plnenia zástupcom kupujúceho.

6.4. Kupujúci je povinný reklamáciu písomne oznámiť predávajúcemu bez zbytočného odkladu po zistení vád 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 predmet plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania opraveného, resp. vymeneného tovaru.

Oznámenie o reklamácii musí obsahovať :

- číslo zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
- číslo dodacieho listu,
- názov a označenie reklamovaného tovaru,
- popis vady,
- počet vadných kusov (balení).

6.5. Voľbu nároku z vád tovaru uvedie kupujúci v oznámení o reklamácii predávajúcemu bez zbytočného odkladu.

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

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

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

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

6.10. Výskyt vád pre uplatnenie reklamácie užívateľ bezodkladne oznámi Úradu pre investície a akvizície MO SR, ktorý uplatní reklamáciu u predávajúceho.

Článok VII.
Nadobudnutie vlastníckeho práva

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

Článok VIII.
Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

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

8.2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

8.3. V prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dobe dohodnutej v článku V. tejto zmluvy, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.
8.4. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania dohodnuté touto zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
8.5. V prípade, že predávajúci nedodá NKÚoV v termíne plnenia v stanovenej forme, rozsahu a kvalite uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 300,00 Sk za každý deň omeškania.
8.6. Dohodnuté zmluvné pokuty a úrok z omeškania povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

Článok IX.
Odstúpenie od zmluvy

9.1. 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.
9.2. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje na strane predávajúceho porušenie aj len jednotlivej povinnosti, uvedenej v bode 2.4.
9.3. Za podstatné porušenie zmluvných povinností na strane kupujúceho sa považuje porušenie povinnosti, uvedenej v bode 3.4.

Článok X.
Záverečné ustanovenia

10.1. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zástupcami obidvoch zmluvných strán.
10.2. Zmeny a doplnky tejto zmluvy je možno vykonávať na základe dohody zmluvných strán iba formou písomných dodatkov k tejto zmluve, ktoré budú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
10.3. Ak nie je dohodnuté v tejto zmluve inak, riadia sa právne vzťahy touto zmluvou zvlášť neupravené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatných súvisiacich právnych predpisov.
10.4. Zmluva je vyhotovená v piatich vyhotoveniach, jedno vyhotovenie obdrží predávajúci, štyri vyhotovenia obdrží kupujúci.

Bratislava, dňa 22 -10- 2008

Za predávajúceho:

Ing. Klára DVORECKÁ

Ing. Stanislav BALÁŽ

REMPO s.r.o.
Stará Vajnorská 19
832 45 Bratislava

Bratislava, dňa 21 OKT. 2008

Za kupujúceho:

Ing. Juraj HREHORČÁK

MINISTERSTVO OBRANY SR * 3 *

Program OBRANA

P.č.	Údaj	Názov	Značka/ číslo
1	Rozpočtový disponent	Veliteľstvo logistiky	32
2.	Označenie programu, podprogramu, prvku	OBRANA	96
3	Označenie subprojektu v SAP	Riadenie a podpora	09601
4	Označenie subprojektu v SAP	Velenie a zaručovanie	09602
5	Označenie subprojektu v SAP	Riadenie obrany	0960101
6	Označenie subprojektu v SAP	Bezpečnostná podpora	0960102
7	Označenie subprojektu v SAP	Úrad správy nehnuteľného majetku	0960103
8	Označenie subprojektu v SAP	Pozemná obrana	0960202
9	Označenie subprojektu v SAP-e/Prvok ŠPP		CW 111-210, 112-250, 113-210, 122-210
10	Rozpočtová podpoložka,kód funkčnej oblasti		633 010 - 17
11	Fond		111
12	Finančný limit na predmet zákazky		1 024 485,28 Sk
Postup obstarania		Zadanie zákazky na základe rámcovej dohody podľa § 64 ods.3 a ods.4 zákona č. 25/2006 Z. z. RD č. 28/564	
Por. číslo z POZ (strana/riadok)		51/223	

TÚ - 32-210

P.č.	Údaj	Názov	Značka/ číslo
1.	Rozpočtový disponent	Veliteľstvo síl výcviku a podpory	12
2.	Označenie programu, podprogramu, prvku	OBRANA	096
3.	Označenie subprojektu v SAP-e/Prvok ŠPP	TÚ 32-210	09601
4.	Rozpočtová podpoložka,kód funkčnej oblasti		633 010 - 17
5.	Fond		111
6.	Finančný limit na predmet zákazky		4 312 755,16
Postup obstarania		Zadanie zákazky na základe rámcovej dohody podľa § 64 ods.3 a ods.4 zákona č. 25/2006 Z. z. RD č. 28/564	
Por. číslo z POZ (strana/riadok)		51/223	

Program Rozvoj obrany – cieľ L-0048

P.č.	Údaj	Názov	Značka/ číslo
1.	Rozpočtový disponent	RD 19 – SEOPMZ/OdV	12
2.	Označenie programu, podprogramu, prvku	Rozvoj obrany	095
		Rozvoj výzbroje , techniky a materiálu	09505
		Zvýšenie kvality výstroja	09505 22
3.	Označenie subprojektu v SAP-e/Prvok ŠPP	Zvýšenie kvality výstroja	09505 22
4.	Rozpočtová podpoložka,kód funkčnej oblasti	Špeciálne stroje, prístroje, zariadenie, technika, náradie	633 005 86
5.	Fond		111
6.	Finančný limit na predmet zákazky		9 317 700,00 Sk
Postup obstarania		Zadanie zákazky na základe rámcovej dohody podľa § 64 ods.3 a ods.4 zákona č. 25/2006 Z. z. RD č. 28/564	
Por. číslo z POZ (strana/riadok)		14/282	

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č.p.:ÚIA – 1208/2008-OddKM

KaVSÚ – 4 – 1249/2008

Príloha č. 1 ku KZ
Výtlačok číslo:
Počet listov:

Predmet zmluvy

Program OBRANA

Druh tovaru	Počet ks	Jednotková cena bez DPH v Sk	Jednotková cena s DPH v Sk	Cena celkom s DPH v Sk	Miesto dodania VÚ 9994 Nemšová počet ks	Miesto dodania VÚ 8838 Poprad počet ks
Spací vak vševojskový	116, 231	3 152,00	3 750,88	866 453,28	116	115
Hygienická vložka do vševojskového spacieho vaku	83, 166	800,00	952,00	158 032,00	83	83
Cena spolu v Sk i s DPH				**1 024 485,28**		

Program TÚ 32-210

Druh tovaru	Počet ks	Jednotková cena bez DPH v Sk	Jednotková cena s DPH v Sk	Cena celkom s DPH v Sk	Miesto dodania VÚ 9994 Nemšová počet ks	Miesto dodania VÚ 8838 Poprad počet ks
Spací vak do sťažených klimatických podmienok do 185 cm	240	4 439,00	5282,41	1267 778,40	120	120
Spací vak do sťažených klimatických podmienok do 200 cm	100	4 715,00	5610,85	561 085,00	50	50
Hygienická vložka do spacieho vaku - do sťažených klimatických podmienok do 185 cm	240	800,00	952,00	228 480,00	120	120
Hygienická vložka do spacieho vaku - do sťažených klimatických podmienok do 200 cm	100	800,00	952,00	95 200,00	50	50
Spací vak do sťažených klimatických podmienok -letný do 185 cm	226	3 404,00	4050,76	915 471,76	113	113
Spací vak do sťažených klimatických podmienok -letný do 200 cm	200	3 530,00	4200,70	840 140,00	100	100
Hygienická vložka do spacieho vaku do sťažených klimatických podmienok - letný do 185 cm	225	800,00	952,00	214 200,00	113	112
Hygienická vložka do spacieho vaku do sťažených klimatických podmienok - letný do 200 cm	200	800,00	952,00	190 400,00	100	100
Cena spolu v Sk i s DPH				**4 312 755,16**		

Program Rozvoj obrany – cieľ L 0048

Druh tovaru	Počet ks	Jednotková cena bez DPH v Sk	Jednotková cena s DPH v Sk	Cena celkom s DPH v Sk	Miesto dodania VÚ 9994 Nemšová počet ks	Miesto dodania VÚ 8838 Poprad počet ks
Spací vak do sťažených klimatických podmienok do 185 cm	900	4 439,00	5282,41	4 754 169,00	450	450
Spací vak do sťažených klimatických podmienok do 200 cm	200	4 715,00	5610,85	1 122 170,00	100	100
Hygienická vložka do spacieho vaku - do sťažených klimatických podmienok do 185 cm	900	800,00	952,00	856 800,00	450	450
Hygienická vložka do spacieho vaku - do sťažených klimatických podmienok do 200 cm	200	800,00	952,00	190 400,00	100	100
Spací vak do sťažených klimatických podmienok -letný do 185 cm	375	3 404,00	4050,76	1 519 035,00	188	187
Spací vak do sťažených klimatických podmienok -letný do 200 cm	100	3 530,00	4200,70	420 070,00	50	50
Hygienická vložka do spacieho vaku do sťažených klimatických podmienok - letný do 185 cm	378	800,00	952,00	359 856,00	189	189
Hygienická vložka do spacieho vaku do sťažených klimatických podmienok - letný do 200 cm	100	800,00	952,00	95 200,00	50	50
Cena spolu v Sk i s DPH				**9 317 700,00**		

Špecifikácia:

1. Spací vak do sťažených klimatických podmienok :

Časové obdobie používania : neobmedzené, po celý rok

Typ počasia : všetky typy

Klimatické pásmo : chladné, stredne mierne a subtropické

Vlastnosti :

Materiál :

Viacvrstvový, charakteristický nízkou hmotnosťou a malým objemom v zabalenom stave,

- Vonkajšia vrstva vodovzdorná, zo superľahkých nylonových mikrovlákien, s mikropórovým povrchom, chránená polyuretanovou vrstvou,
- Vnútorná dvojitá tepelná izolácia zo špirálových dutých vlákien, schopnými minimalizovať objem v zabalenom stave a maximalizovať termoizolačné vlastnosti pri používaní. Zloženie: 100% polypropylén ošetrený alumíniovou vrstvou na jednej strane pre odrážanie tepla späť do vnútra spacieho vaku a polyesterovou vlnou zo 100% polyesterových vlákien na udržanie tepla vo vnútri spacieho vaku,
- Skladba jednotlivých vrstiev musí zabraňovať úniku tepla,
- Vynikajúce izolačné vlastnosti,
- Materiál zaisťuje priepustnosť vodných pár,
- Zips prekrytý ochrannou lištou proti vlhkosti a vetru,
- Možnosť kombinácie spacieho vaku do spacích systémov zabezpečujúcich prežitie v extrémne chladnom prostredí a a taktiež využitie počas štyroch ročných období.

Tvar, rozmery, hmotnosť, príslušenstvo :

- Múmiový tvar s dvojsmerným zipsom v strede s dĺžkou min. 150cm od hlavy,
- Lichobežníkový tvar v oblasti nôh, pre maximalizáciu komfortu,
- Spôsob úpravy veľkosti otvoru v hlavovej časti riešiť sťahovacou šnúrkou,

Integrovaná, odoberateľná sieť proti komárom v hlavovej časti vaku, ktorá sa dá v prípade potreby odopnúť.

Teploty :
- komfortná teplota – 15 °C,
- extrémna teplota – 34 °C

Veľkosti :
- pre výšku postavy 185 cm a
- pre výšku postavy do 200 cm

Farebné vyhotovenie : **olivovo zelené, resp. kaki** (

Hygienická vložka do spacieho vaku v zložení 50 % bavlna a 50 % polyester.
- hygienická vložka kopíruje tvar a rozmery spacieho vaku,
- zapínanie hygienickej vložky riešené pomocou zipsu v strede, vkladanie do vaku riešené voľným vsunutím.
- farba rovnaká ako spací vak, olivovo zelená, resp. kaki
- v prípade horúcich nocí, možnosť použitia samostatne, bez spacieho vaku.

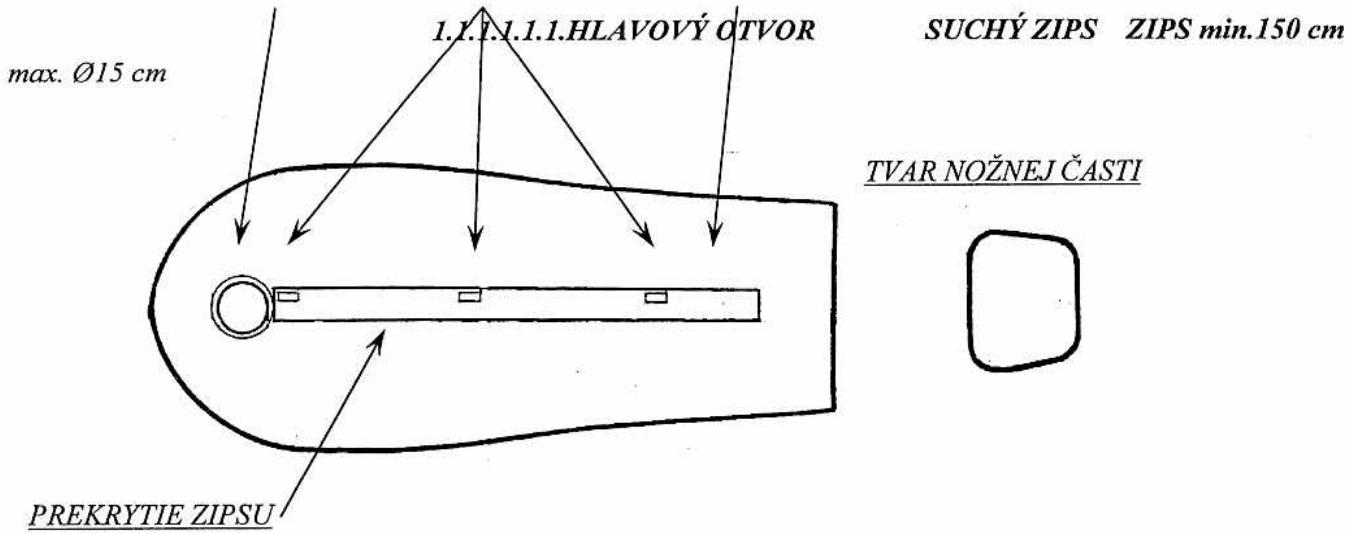
Špecifikácie		**Spací vak do sťažených klim. podmienok**		**Hygienická vložka do sp. vaku do sťaž. klim. podm.**
		Výška postavy (veľkosti)		Výška postavy (veľkosti)
		185 cm	200 cm	185 cm/200 cm
Rozmery (cm)	Celková dĺžka	215 ± 3 %	230 ± 3%	225/240 ± 3%
	Šírka v pleciach	83 ± 3%	87 ± 3%	85/87 ± 3%
	Šírka v nohách	58 ± 3%	62 ± 3%	61/65 ± 3%
	Obvod v pleciach	166 ± 3%	174 ± 3%	170/174 ± 3%
Hmotnosť (g)		2010 ± 20	2130 ± 20	530/580 ± 30
Veľkosť po zložení (cm)		26 x 50 (± 3%)	28 x 50 (± 3%)	-
Veľkosť po stlačení (stiahnutí) (cm)		23 x 38(± 3%)	25 x 38 (± 3%)	-

Typ izolácie		Duté vlákna		-
Hmotnosť náplne (g)		1000 ± 3 %	1100 ± 3 %	-
Zloženie materiálu	Vonkajšia vrstva vaku	vodotesne upravený materiál, 100 % polyamid		50 % bavlna, 50 % polyester
	Izolácia	viacvrstvová, duté vlákna, 100% polyester		-
	tepelno-reflexná vrstva	polypropylén s AL jednostrannou vrstvou 82mg/m2		-
	podšívka	mikrovlákno, 100 % polyamid		
Tvar		Múmia		múmia
Zips		dvojsmerný, 150 cm		165 cm
Spôsob úpravy		Nepremokavý povrch, sieťka proti hmyzu		

Kompresný obal :

- účel: ochrana spacieho vaku a hygienickej vložky, minimalizácia objemu pri preprave,
- spacie vaky sa skladujú v obaloch, ktoré sa počas prepravy stiahnu (komprimujú) 3. priečnymi a 2. pozdĺžnymi popruhmi so samostatnými úchytkami, ktoré sa po preprave znovu uvoľnia,
- farba rovnaká ako spací vak, olivovo zelená, resp. kaki,
- materiál: 100% polyamid s podobnými vlastnosťami ako vonkajšia vrstva spacieho vaku.

1. <u>Označenie výrobkov :</u>
   Etiketa, všitá v strede spodnej časti vnútorného dielu spacieho vaku a v spodnej časti vnútornej časti hygienickej vložky do spacieho vaku obsahujúca údaje :
   - názov výrobcu,
   - veľkosť výrobku,
   - zloženie materiálu,
   - rok výroby



2. Spací vak do sťažených klimatických podmienok - letný :

Charakteristika : špeciálna výstrojná súčiastka pre potreby Ozbrojených síl SR

Účel použitia : slúži na odpočinok počas výkonu bojovej činnosti.

Časové obdobie používania : neobmedzené, po celý rok pri miernom resp. tropickom podnebí

Klimatické pásmo : stredne mierne a subtropické

Vlastnosti :

Materiál:
- Charakteristickou nízkou hmotnosťou a malým objemom v zabalenom stave,

- Vonkajšia vrstva zo superľahkých nylónových mikrovlákien, s mikropórovým povrchom,
- Vnútorná tepelná izolácia zo špirálových dutých vlákien, schopné minimalizovať objem v zabalenom stave a maximalizovať termoizolačné vlastnosti pri používaní. Zloženie: 100% polypropylén ošetrený alumíniovou vrstvou na jednej strane pre odrážanie tepla späť do vnútra spacieho vaku a polyesterovou vlnou zo 100% polyesterových vlákien na udržanie tepla vo vnútri spacieho vaku,
- Skladba jednotlivých vrstiev zabraňuje úniku tepla,
- Materiál zaisťuje priepustnosť vodných pár,
- Dvojsmerný zips na ľavej strane spacieho vaku s možnosťou samostatnej ventilácie dolnej časti tela a rýchleho odzipsovania v prípade potreby,
- Možnosť kombinácie spacieho vaku do spacích systémov zabezpečujúcich prežitie v extrémne chladnom prostredí a a taktiež využitie počas štyroch ročných období.

Tvar, príslušenstvo:
- Múmiový tvar s dvojsmerným zipsom na ľavej strane s dĺžkou min. 150cm od hlavy,
- Lichobežníkový tvar v oblasti nôh, pre maximalizáciu komfortu,
- Integrovaná, odoberateľná sieť proti komárom v hlavovej časti vaku, ktorá sa dá v prípade potreby odopnúť,

Teploty vonkajšieho prostredia:
- Komfortná teplota + 5°C
- Extrémna teplota – 12°C

Veľkosti :
- pre výšku postavy 185 cm a
- pre výšku postavy do 200 cm

Farebné vyhotovenie : **olivovo zelené, resp. kaki**

Hygienická vložka do spacieho vaku v zložení 50 % bavlna a 50 % polyester.
- hygienická vložka kopíruje tvar a rozmery spacieho vaku,
- zapínanie riešiť pomocou zipsu v strede,
- vkladanie do vaku riešiť voľným vsunutím,
- farba rovnaká ako spací vak, olivovo zelená, resp. kaki,

V prípade horúcich nocí, možnosť použitia samostatne bez spacieho vaku.

Špecifikácie		Spací vak letný		Hygienická vložka do sp. vaku letného
		Výška postavy (veľkosti)		Výška postavy (veľkosti)
		185 cm	200 cm	185 cm/200 cm
Rozmery (cm)	Celková dĺžka	220 ± 3 %	235 ± 3%	225/240 ± 3%
	Šírka v pleciach	85 ± 3%	87 ± 3%	85/87 ± 3%
	Šírka v nohách	60 ± 3%	65 ± 3%	61/65 ± 3%
	Obvod v pleciach	170 ± 3%	174 ± 3%	170/174 ± 3%
Hmotnosť (g)		1100 ± 20	1300 ± 20	530/580 ± 20
Veľkosť po zložení (cm)		20 x 35 (± 3%)	22 x 35 (± 3%)	-
Veľkosť po stlačení (stiahnutí) (cm)		18 x 25 (± 3%)	20 x 28 (± 3%)	-
Typ izolácie		Duté vlákna		-
Hmotnosť náplne (g)		550 ± 3 %	600 ± 3 %	-
Zloženie materiálu	Vonkajšia vrstva vaku	100 % polyamid		50 % bavlna, 50 % polyester
	Izolácia	duté vlákna 100 % polyester		-
	Tepelno-reflexná vrstva	polypropylén s AL jednostrannou vrstvou 82mg/m2		
	Vnútorná vrstva, podšívka	mikrovlákno, 100 % polyamid		-
Tvar		Múmia		múmia
Zips		dvojsmerný, 150 cm		165 cm
Spôsob úpravy		sieťka proti hmyzu		

Kompresný obal:

- účel: ochrana spacieho vaku a hygienickej vložky, minimalizácia objemu pri preprave,
- spacie vaky sa skladujú v obaloch, ktoré sa počas prepravy stiahnu (komprimujú) 3. priečnymi a 2. pozdĺžnymi popruhmi so samostatnými úchytkami, ktoré sa po preprave znovu uvoľnia,

- farba rovnaká ako spací vak, olivovo zelená, resp. kaki,
- materiál: 100% polyamid s podobnými vlastnosťami ako vonkajšia vrstva spacieho vaku.

Označenie výrobkov :
Etiketa, všitá v strede spodnej časti vnútorného dielu spacieho vaku a v spodnej časti vnútornej časti hygienickej vložky do spacieho vaku obsahujúca údaje :

- názov výrobcu,
- veľkosť výrobku,
- zloženie materiálu,
- rok výroby

3. Spací vak vševojskový

Charakteristika: výstrojná súčiastka pre potreby Ozbrojených síl SR

Účel použitia: na odpočinok počas výkonu bojovej činnosti, poskytovanie ochrany pred nepriaznivými klimatickými vplyvmi v lesnatom, močaristom

Časové obdobie používania: neobmedzene

Typy počasia: všetky typy

Klimatické pásmo: mierne

Vlastnosti:

Materiál:
- Dvojvrstvový, charakteristický nízkou hmotnosťou a malým objemom v zabalenom stave
- Vonkajšia vrstva vodovzdorná, zo superľahkých nylónových mikrovlákien, s mikropórovým povrchom

- Vnútorná tepelná izolácia zo špirálových dutých vlákien, schopné minimalizovať objem v zabalenom stave a maximalizovať termoizolačné vlastnosti pri používaní. Zloženie: 100% polypropylén ošetrený alumíniovou vrstvou na jednej strane pre odrážanie tepla späť do vnútra spacieho vaku a polyesterovou vlnou zo 100% polyesterových vlákien na udržanie tepla vo vnútri spacieho vaku
- Skladba jednotlivých vrstiev zabraňuje úniku tepla
- Materiál musí zaisťovať priepustnosť vodných pár

Tvar, príslušenstvo:
- Múmiový tvar s dvojsmerným zipsom v strede s dĺžkou min. 150cm od hlavy
- Lichobežníkový tvar v oblastí nôh, pre maximalizáciu komfortu
- Spôsob úpravy veľkosti otvoru v hlavovej časti riešiť sťahovacou šnúrkou

Teploty vonkajšieho prostredia:
- Komfortná teplota + 3°C
- Extrémna teplota – 12°C

Farebné vyhotovenie:
- Olivovo zelená, resp. kaki

Požiadavky na terminológiu a používanie symbolov:
- V zmysle terminologických STN triedy 80
- Symboly ošetrovania podľa STN EN 3 758 (80 0005)

Hygienická vložka do spacieho vaku
- Tvar kopíruje tvar a rozmery spacieho vaku
- Materiál: 50% bavlna a 50% polyester
- Zapínanie riešiť pomocou zipsu v strede
- Vkladanie do vaku je riešené voľným vsunutím
- Farba rovnaká ako spací vak, olivovo zelená, resp. kaki
- V prípade horúcich nocí možnosť použitia samostatne bez spacieho vaku

Špecifikácie		Spací vak vševojskový Výška postavy 200 cm	Hygienická vložka do sp. vaku 200 cm
Rozmery (cm)	Celková dĺžka	230 ± 3%	240 ± 3%
	Šírka v pleciach	87 ± 3%	87 ± 3%
	Šírka v nohách	65 ± 3%	65 ± 3%
	Obvod v pleciach	174 ± 3%	174 ± 3%
Hmotnosť(g)		1200 ± 20	580 ± 20
Veľkosť po zložení (cm)		18x28	-
Typ izolácie		Duté vlákna	-
Hmotnosť náplne (g)		600 ± 20	-
Zloženie materiálu	Vonkajšia vrstva vaku	vodotesne upravený materiál, 100% polyamid	50% bavlna 50% polyester
	Izolácia	duté vlákna 100% polyester	-
	Vnútorná vrstva, podšívka	mikrovlákno, 100% polyamid	-
Tvar		múmia	múmia
Zips		dvojsmerný, 150 cm	165 cm

Kompresný obal:

- Účel: ochrana spacieho vaku a hygienickej vložky, minimalizácia objemu pri preprave
- Spacie vaky sa skladujú v obaloch, ktoré sa počas prepravy stiahnu (komprimujú) 3. priečnymi a 2. pozdĺžnymi popruhmi so samostatnými úchytkami, ktoré sa po preprave znovu uvoľnia
- Farba rovnaká ako spací vak, olivovo zelená, resp. kaki
- Materiál: 100% polyamid s podobnými vlastnosťami ako vonkajšia vrstva spacieho vaku

Označenie výrobkov:

Etiketa všitá v strede spodnej časti vnútorného dielu spaciho vaku a v spodnej časti vnútornej strany hygienickej vložky do spacieho vaku obsahujúca údaje:

- Názov výrobcu
- Veľkosť výrobku
- Zloženie materiálu
- Rok výroby

Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície

K č. p.: ÚIA-1208/2008-OddKM

Príloha č. 2 ku KZ 28/2268

Počet listov:

Zoznam výrobkov určených ku kodifikácii

Pora čísl	Názov výrobku	VČM
1.	Spací vak do sťažených klimatických podmienok do 185 cm	0802000086523
2.	Spací vak do sťažených klimatických podmienok do 200 cm	0802000086566
3.	Hygienická vložka do spacieho vaku - do sťažených klimatických podmienok do 185 cm	0802000086531
4.	Hygienická vložka do spacieho vaku - do sťažených klimatických podmienok do 200 cm	0802000086574
5.	Spací vak do sťažených klimatických podmienok -letný do 185 cm	0802000086540
6.	Spací vak do sťažených klimatických podmienok -letný do 200 cm	0802000086582
7.	Hygienická vložka do spacieho vaku do sťažených klimatických podmienok - letný do 185 cm	0802000086558
8.	Hygienická vložka do spacieho vaku do sťažených klimatických podmienok - letný do 200 cm	0802000086590
9.	Spací vak vševojskový	0802000111670
10.	Hygienická vložka do vševojskového spacieho vaku	0802000111688

Výrobky pod poradovým číslom od 1 až po 8 už boli zakodifikované.
Výrobky pod poradovým číslom od 9 až po 10 sú premenované a novo začíslované.

Zmluva je totožná s podpísaným originálom: 25.08. 2010

Ing. Dagmar ADÁMKOVÁ Adámková