Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície

Č. p.: ÚIA – K-12-43/2008 - OddKM

KaVSÚ - 4 – 1208/2008
Výtlačok číslo: 5
Počet listov: 5
Prílohy: 1/8

RÁMCOVÁ DOHODA č. 28/564

uzatvorená podľa § 11 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2 Obchodného zákonníka

Článok I.
Účastníci dohody

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 len „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
0911 115 130
fax: 02/49 232 232

IČO : 35 819 081

IČ DPH: 2020236944

Bankové spojenie : Uni Credit Bank Slovakia, a.s.
č. účtu: 6601725098/1111

(ďalej len „predávajúci")

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

Článok II.
Osobitné ustanovenie

Slovenská republika, Ministerstvo obrany SR, zastúpená Úradom pre investície a akvizície je ako verejný obstarávateľ podľa tejto dohody kupujúcim pre organizačné útvary a zariadenia rezortu Ministerstva obrany SR a Ozbrojených síl SR.

Článok III.
Predmet dohody

3.1 Predmetom tejto dohody je dohoda účastníkov o dodávke zákaziek na dodanie tovaru z verejnej súťaže „Spacie vaky a návrh kodifikačných údajov podľa § 13 zákona č. 11/2004 Z. z " (ďalej iba Spacie vaky), ktorých špecifikácia je stanovená v Prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto dohody.

3.2 Predmetom tejto dohody 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.

3.3 Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu, že na jeho písomnú výzvu uzavrie s ním do 30 dní od doručenia tejto výzvy kúpnu zmluvu na dodávku predmetu dohody. Podrobná špecifikácia predmetu dohody bude uvedená v jednotlivých čiastkových kúpnych zmluvách.

3.4 Miestom plnenia predmetu dohody je Vojenský útvar 9994 Nemšová, Vojenský útvar 8838 Poprad resp. ďalšie sídla útvarov, organizácií a zariadení rezortu ministerstva obrany SR.

3.5 Stanovenie konkrétneho množstva predmetu dohody pre jednotlivé roky platnosti dohody bude závislé od výšky vyčleneného finančného limitu na tento nákup a bude uvedené v príslušných čiastkových kúpnych zmluvách. Pridelený finančný limit kupujúceho nemôže byť prekročený.

3.6 Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu, že počas trvania tejto dohody na základe požiadaviek užívateľov budú vykonané prípadné zmeny farieb (kombinácií farieb) jednotlivých typov výrobkov a požadované vykonanie drobných úprav tvaru a šitia uvedených výrobkov, ktoré nenarušia celkový vzhľad ani požadovanú základnú konštrukciu výrobku.

Článok IV.
Cena

4.1 Cena tovarov predmetu tejto dohody je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. Kupujúci zaplatí predávajúcemu za dodávku predmetu dohody vyplývajúcu s úspešnej ponuky predávajúceho v maximálnej celkovej výške:

78 150 000,00 Sk bez DPH,

slovom: sedemdesiatosem miliónov jednostopäťdesiat 00/100 Slovenských korún bez DPH,

ktoré budú uhradené v peňažných čiastkach závislých od výšky vyčleneného finančného limitu na tento nákup pre daný kalendárny rok a v lehotách uvedených v čiastkových kúpnych zmluvách uzavretých medzi účastníkmi na základe tejto rámcovej dohody v nasledujúcich kalendárnych rokoch.

4.2 Ceny upravených tovarov „Spacích vakov" musia byť totožné s cenami tovarov „Spacích vakov" ako keby neboli tvarovo resp. farebne upravované, t. j. totožné s cenami tovarov „Spacích vakov"z úspešnej súťažnej ponuky predávajúceho podľa Prílohy č. 1.

4.3 Výška ceny tovarov predmetu dohody pre rok 2008 vyplýva z úspešnej súťažnej ponuky predávajúceho a je uvedená v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody a bola stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z o cenách v znení neskorších predpisov. V ďalších rokoch bude možné cenu zmeniť iba v odôvodnených prípadoch pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (napr. DPH), nárastu

materiálových nákladov a v iných riadne odôvodnených prípadoch. Každá zmena cien musí byť vykonaná formou písomného dodatku k rámcovej dohode na základe súhlasu obidvoch účastníkov dohody.

4.4 V prípade zmeny Slovenskej koruny ako výlučného zákona platidla a menovej jednotky v Slovenskej republike na jednotnú menu euro sa budú odo dňa zavedenia jednotnej meny euro peňažné údaje uvedené v slovenskej mene, v tejto rámcovej dohode považovať za peňažné údaje v jednotkovej mene euro, a to v prepočte a so zaokrúhlením podľa konverzného kurzu a platnej legislatívy.

4.5. Kupujúci neposkytne preddavok.

Článok V.
Podmienky čiastkovej kúpnej zmluvy

5.1. Doba platnosti čiastkovej kúpnej zmluvy bude dohodnutá v príslušnej kúpnej zmluve.

5.2. Kúpna cena a platobné podmienky:

a) Kúpna cena za predmet zmluvy bude stanovená dohodou v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Kúpna cena jednotlivých tovarov predmetu zmluvy za 1 ks tovarov pre rok 2008 vyplýva zo súťažnej ponuky predávajúceho a je uvedená v Prílohe č. 1. tejto dohody.

Cenu bude možné meniť v ďalšom období (t.j. rok 2009 – po 12 mesiacov odo dňa platnosti podpisu zmluvy) po vzájomnom odsúhlasení medzi zmluvnými stranami len v odôvodnených prípadoch, na základe písomného zdôvodnenia zmien, ktoré mali dopad na tvorbu ceny. Cenu je možno meniť iba pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (napr. DPH), nárastu materiálových, energetických a iných nákladov. Zmena ceny musí byť doložená časovou súvislosťou. O zmene ceny musí byť vyhotovená písomná dohoda, ktorá bude neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody.

b) V čiastkovej kúpnej zmluve na príslušné obdobie bude uvedená jednotková cena predmetu zmluvy a celková cena s DPH.

c) Účastníci zmluvy sa dohodli, že platba môže byť vykonaná po častiach.

d) Po dodaní predmetu zmluvy a jeho prevzatí v mieste plnenia vystaví predávajúci faktúru a odošle ju na adresu kupujúceho vo dvoch výtlačkoch. K faktúre je predávajúci povinný priložiť potvrdený dodací list a preberací zápis.

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

f) Ďalšie podmienky budú dohodnuté v čiastkovej kúpnej zmluve.

5.3 Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky:

a) Miesto plnenia predmetu zmluvy bude dohodnuté v príslušnej čiastkovej kúpnej zmluve.

b) Predávajúci je povinný dodať predmet dohody do miesta plnenia v termíne, stanovenom v príslušnej čiastkovej kúpnej zmluve. Plnenie predmetu dohody je možné aj po častiach. Pri plnení po častiach je možné vykonávať aj platby za dodaný predmet dohody na základe samostatných daňových dokladov.

c) Dodacie podmienky predmetu zmluvy budú stanovené v čiastkových kúpnych zmluvách.

d) Spôsob dodania a prevzatia predmetu zmluvy v mieste plnenia bude upravený v čiastkových kúpnych zmluvách.

e) 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

f) Predávajúci je povinný dodať osobne alebo poštou NKÚoV dodacím listom v troch výtlačkoch a na jednom CD v termíne podľa príslušnej čiastkovej kúpnej zmluvy.

5.4 Kodifikácia

a) Zmluvné strany sa dohodli, že výrobok nezaradený do kodifikačného systému SR uvedený v prílohe č. 2
(Zoznam výrobkov podliehajúcich kodifikácii) bude kodifikovaný opisnou metódou.
b) Predávajúci je povinný podľa § 13 zákona č. 11/2004 Z.z. dodať NKÚoV na adresu ÚOŠKŠOK na výrobky dodávky tovaru, ktoré nie sú zaradené do kodifikačného systému SR.
c) Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaných výrobkov dodávky tovaru, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných dodávateľom od svojich dodávateľov.
d) Jeden rovnopis uzavretej čiastkovej kúpnej zmluvy bude zaslaný na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK.
e) Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a nebezpečie.

5.5. Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady a za škodu:

a) Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v množstve, v kvalite a v prevedení stanovenom v čiastkovej kúpnej zmluve.
b) Záručné podmienky, zodpovednosť za vady a zodpovednosť za škodu budú stanovené v čiastkovej kúpnej zmluve.

5.6. Porušenie kúpnej zmluvy, sankcie:

a) Nedodržanie záväzku dodania predmetu zmluvy (Príloha č. 1) v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie čiastkovej kúpnej zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).
b) V prípade, že predávajúci nedodrží dobu plnenia, dohodnutú v čiastkovej kúpnej zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania a v prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.
c) V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.
d) Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté kúpnou zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.
e) Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.
f) V prípade, že predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov o výrobku v termíne plnenia, uhradí obstarávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300.-Sk za každý deň omeškania.

5.7. Nadobudnutie užívacieho a vlastníckeho práva:

Kupujúci nadobudne užívacie právo k predmetu zmluvy jeho prevzatím v mieste plnenia podpisom dodacieho listu (preberacieho zápisu) a vlastnícke právo zaplatením dohodnutej ceny.

5.8. Všeobecné ustanovenia

Ak bude predmet zmluvy kodifikovaný v súlade s ustanoveniami zmluvy a zmluvné strany sa dohodnú na uzavretí ďalších čiastkových kúpnych zmlúv, body 5.3.e,f), 5.4a, b, e) a 5.6.f) nebudú zaradené do ustanovení ďalších čiastkových kúpnych zmlúv.

5.9. Osobitné ustanovenia

Akékoľvek zmeny, týkajúce sa špecifikácie, kvality a kvantity tovarov predmetu zmluvy v porovnaní so špecifikáciou, kvalitou a kvantitou tovaru, ktorá je zmluvne dohodnutá je možné realizovať iba na základe písomnej dohody obidvoch zmluvných strán. Kupujúci si vyhradzuje právo počas platnosti a účinnosti uzavretej čiastkovej kúpnej zmluvy preverovať kvalitu dodávaného tovaru predmetu plnenia na základe náhodného výberu dodaných tovarov predmetu plnenia.

Článok VI.
Záverečné ustanovenia

6.1. Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú do 30.6.2012.

6.2. Odstúpiť od tejto dohody je možné

a) v prípade podstatného porušenia tejto dohody alebo čiastkovej kúpnej zmluvy, ktorá bude uzatvorená na základe tejto rámcovej dohody. Za podstatné porušenie sa považuje porušenie všetkých povinnosti vyplývajúcich z tejto dohody.

b) v ostatných prípadoch podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

Odstúpenie od dohody je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od dohody doručené druhej zmluvnej strane.

6.3. Zmeny a doplnky tejto dohody je možno vykonávať iba formou písomnej dohody obidvoch účastníkov dohody, ktorá bude neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody.

6.4. Ak nie je dohodnuté v tejto dohode inak, riadia sa právne vzťahy z nej vyplývajúce a vznikajúce ustanoveniami zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, Obchodného zákonníka, Občianskeho zákonníka a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi.

6.5. Dohoda nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu zástupcami obidvoch účastníkov dohody.

6.6. Dohoda je vyhotovená v štyroch rovnopisoch s platnosťou orginálu. Predávajúci obdrží jeden výtlačok a kupujúci obdrží tri výtlačky.

V BA, dňa 20 -10- 2008

V Bratislave, dňa 17. OKT. 2008

Za predávajúceho

Ing. Klárou DVORECKÁ

Ing. Stanislavom BALÁŽ

REMPO® s.r.o.
Stará Vajnorská 19
832 45 Bratislava
-18-

Za kupujúceho

Ing. Juraj HREHORČÁK

MINISTERSTVO OBRANY SR * 2 *

Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície

K č. p.: ÚIA - K – 12 - 43 /2008 - OddKM

KaVSÚ - 4 – 1208/2008
Príloha č. 1 k RD
Výtlačok č.:
Počet listov:1

Predmet dohody

P.č.	Názov časti predmetu zákazky	Cena za ks bez DPH v Sk	Cena za ks s DPH DPH ..... %	Cena za ks s DPH v Sk
1.	Spací vak do sťažených klimatických podmienok do 185 cm	4 439,00	843,41	5 282,41
2.	Spací vak do sťažených klimatických podmienok do 200 cm	4 715,00	895,85	5 610,85
3.	Hygienická vložka do spacieho vaku - do sťažených klimatických podmienok do 185 cm	800,00	152,00	952,00
4.	Hygienická vložka do spacieho vaku - do sťažených klimatických podmienok do 200 cm	800,00	152,00	952,00
5.	Spací vak do sťažených klimatických podmienok -letný do 185 cm	3 404,00	646,76	4 050,76
6.	Spací vak do sťažených klimatických podmienok -letný do 200 cm	3 530,00	670,70	4 200,70
7.	Hygienická vložka do spacieho vaku do sťažených klimatických podmienok - letný do 185 cm	800,00	152,00	952,00
8.	Hygienická vložka do spacieho vaku do sťažených klimatických podmienok - letný do 200 cm	800,00	152,00	952,00
9.	Spací vak vševojskový	3 152,00	598,88	3 750,88
10.	Hygienická vložka do vševojskového spacieho vaku	800,00	152,00	952,00

Špecifikácia predmetu dohody:

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, 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 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

Terminológia a používanie symbolov :

- v zmysle terminologických STN triedy 80,
- symboly ošetrovania podľa STN EN ISO 3758 (80 0005).

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

Hygienická vložka do spacieho vaku v zložení 50 % bavlna a 50 % polyester.

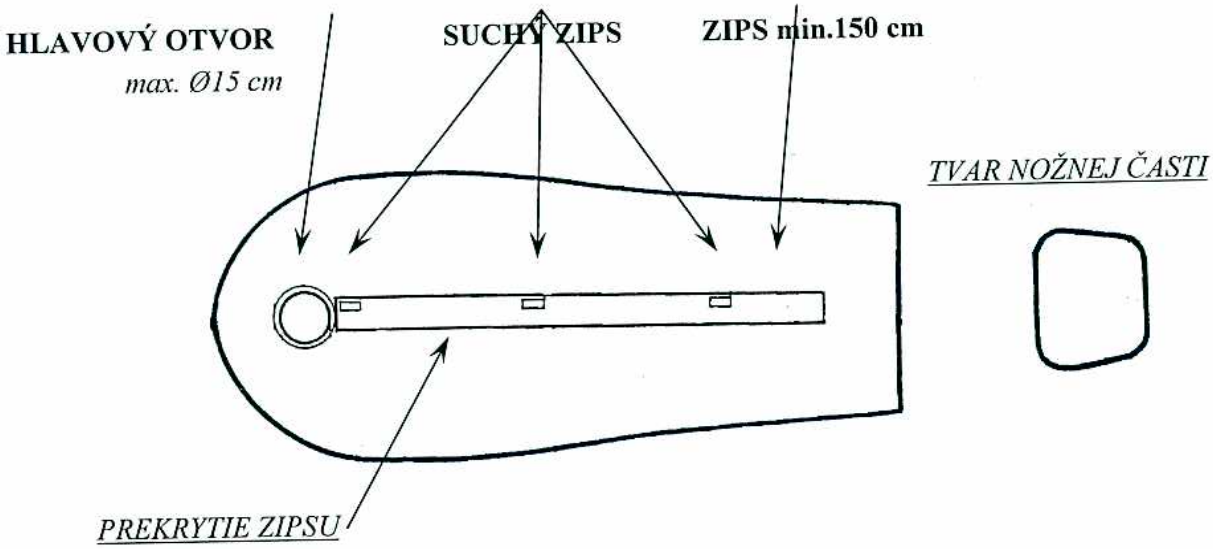
- hygienická vložka kopíruje tvar a rozmery spacieho vaku,
- zapínanie hygienickej vložky riešené pomocou zipsu v strede, vkladanie do vaku riešené voľným vsunutím.
- farba rovnaká ako spací vak, olivovo zelená, resp. kaki
- v prípade horúcich nocí, možnosť použitia samostatne, bez spacieho vaku.

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. 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



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 oblasti 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

KaVSÚ - 4 – 1208/2008

Ministerstvo obrany SR
Úrad pre investície a akvizície

K č. p.: ÚIA-K-12-43/2008-OddKM

Príloha č. 2 k RD
Výtlačok č.:
Počet listov:

Zoznam výrobkov určených ku kodifikácií

Poradové číslo	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 su novo začíslované.

Zmluva je totožná s podpísaným originálom: 25.08. 2010

Ing. Dagmar ADÁMKOVÁ Adámková