MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č.p.: ÚIA-816/2009-OdOITaKM

KaVSÚ – 2 – 706/2009
Výtlačok číslo: 4
Počet listov: 5+1
Prílohy: 1/4

Kúpna zmluva č. 29/2112

uzatvorená podľa ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka
a na základe Rámcovej dohody 28/516

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: Gal a Martin Hanuš – ALP, s. r. o.
Hlavná 2
94657 Svätý Peter

Zastúpený : Gabrielom LINDOVSKÝM
a
Martinom HANUŠOM

Vybavuje: Gabriel LINDOVSKÝ tel.č.: 035/7682223
fax: 035/7682223

IČO : 44 229 143

IČ DPH: SK 2022635197

Bankové spojenie : **VÚB Komárno**
č. účtu: 2474160451/0200

(ďalej len „predávajúci“)

Predávajúci je zapísaný na OS v Nitre , Oddiel: Sro, Vložka č.: 22440/N.

Článok II.
Predmet kúpnej zmluvy

2.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je nákup a dodávka materiálu – „Nosný modulárny systém - batohy".
Špecifikácia predmetu zmluvy je stanovená v Prílohe č.1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

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

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

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. 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:

1 766 186,38 EUR vrátane DPH.
(slovom dva jeden milión sedemstošesťdesiatšesťtisíc stoosemdesiatšesť 38/100 EUR).
t.j. 53 208 130,88 Sk (konverzný kurz 30,1260 Sk)

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 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 25. 11. 2009. V prípade doručenia faktúry po 25.11. 2009 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: Vojenský útvar 9994 Nemšová a Vojenský útvar 8838 Poprad. Bližšie určenie dodania tovaru do jednotlivých Vojenských útvarov je uvedené v Prílohe č. 1.

4.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet plnenia riadnym i čiastkovým splnením tejto zmluvy, v celkovom objeme do miesta plnenia a v termíne do 20. 11. 2009 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:
- vo VÚ 9994 Nemšová – preberajúci: z. Alena Skaličanová tel. 0960 336 363, fax č. 0960 336 366,
- vo VÚ 8838 Poprad – preberajúci: z. Anna Giacková tel. 0960 563 896, fax č. 0960 563 726, najmenej 3 pracovné dni vopred.
Uvedení zástupca kupujúceho vykoná 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. Dopravu predmetu zmluvy do miesta plnenia zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečie.

4.6. 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. 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.

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 2009) 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 16 EUR 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. 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.

Svätý Peter, dňa

Bratislava, dňa 23 JÚL 2009

Za predávajúceho:

Gabriel LINDOVSKÝ

Gal a Martin Hanuš - ALP s.r.o.
Hlavná ul. 2, 946 57 Svätý Peter
IČO: 44 229 143
IČ DPH: SK2022635197

Martin HANUŠ

MARTIN HANUŠ - ALP
Mokrovraty 30
262 03 Nový Knín
IČO: 11224703
DIČ: CZ6403050984

Za kupujúceho:

Ing. Juraj HREHORČÁK

MINISTERSTVO OBRANY SR * 1 *

	OBRANA - CW		
P.č.	**Údaj**	**Názov**	**Značka/ číslo**
1.	Rozpočtový disponent	Veliteľstvo logistiky	32
2.	Programu, podprogram, prvok	Obrana	096
		Velenie a zaručovanie	09602, CW 12-210
		Výcvik a podpora OS	0960204
3.	Subprojektu v SAP-e/Prvok ŠPP		CW 124-210
4.	Kód funkčnej oblasti		17
5.	Rozpočtová podpoložka		633010
6.	Fond		111
7.	Finančný limit na predmet zákazky		**1 766 186,38 EUR**

Postup obstarania	Zadanie zákazky na základe rámcovej dohody podľa § 64 ods.3 a ods.4 zákona č. 25/2006 Z. z. RD č. 28/516
Por. číslo z POZ (strana/riadok)	65/152

Termín dodania: 20. 11. 2009

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č.p.: UIA- 816/2009-OddOITaKM

KaVSÚ – 2 – 706/2009

Príloha č. 1 ku KZ 29/2112
Výtlačok číslo:
Počet listov: 4

Predmet zmluvy

CW – OBRANA

Nosný modulárny systém - digitalizovaná potlač – „Les"
Termín dodania: 20. 11. 2009

Rozdelenie tovaru do jednotlivých VÚ: 1 900 ks – batoh 30 l do VÚ 9994 Nemšová,
1 901 ks – batoh 30 l do VÚ 8838 Poprad,

1 700 ks – batoh 65 l do VÚ 9994 Nemšová,
1 855 ks – batoh 65 l do VÚ 8838 Poprad.

P.č.	Názov, typ	Počet kusov (spr)	Cena /ks bez DPH v €	Cena /ks s DPH v €	Cena celkom s DPH v €
1	Batoh 30l kompletná súprava - "les"	3 801	123,48	146,94	558 529,74
2	Batoh 65l kompletná súprava - "les"	3 555	285,47	339,71	1 207 656,64
Cena spolu s DPH v EURÁCH					**1 766 186,38**

Špecifikácia predmetu zmluvy:

Batoh 30 l

Batoh 30 l slúžiaci na odnos materiálu na väčšie vzdialenosti musí spĺňať podmienky pre pohodlný odnos najpotrebnejšieho materiálu.
Batoh je valcového tvaru a je jednokomorový. Objem základného telesa je 30 l. Je vyrobený v druhu potlače: digitalizovaná potlač „les" alebo „púšť".
Vnútorný priestor pozdĺž zadnej časti je vybavený vreckom pre uloženie rôzneho materiálu alebo písomností.

Batoh sa skladá z týchto častí:
- predná časť batohu,
- dno batohu,
- chrbtová časť batohu,
- uzáver batohu,
- bedrový pás.

Predná časť batohu je vybavená veľkou chlopňou vybavenou štyrmi kompresnými popruhmi. Chlopňu je možno použiť pre uloženie rôzneho materiálu, popruhy slúžia k jeho fixácii alebo k regulácii objemu čiastočne naplneného batohu. Na chlopni sú umiestnené dve rady popruhov vo vertikálnom smere, slúžiacich k uchyteniu rôzneho materiálu. Na bokoch batohu sú umiestnené dve vrecká uzatvárané pomocou spony. Použité spony sú zelenej resp. béžovej farby podľa druhu digitalizovanej potlače „les" alebo „púšť".
Vrecká nie sú z batohu oddeliteľné. Za bočnými vreckami je voľný priestor, slúžiaci k uloženiu plochých dlhých predmetov ako sú antény, a pod.
Dno batohu je dvojvrstvové, komora medzi vrstvami sa zatvára uzáverom na stuhový uzáver a je určená pre uloženie povlakov na batoh. Na dne batohu sú našité dva popruhy prešité v šírke cca 3 cm pre uchytenie rôzneho materiálu.
Chrbtová časť batohu je vystužená PE doskou zaisťujúcu ochranu chrbtice užívateľa proti pretlačeniu ostrých predmetov. V hornej časti je umiestnené ucho pre odnos batohu. Ramenné popruhy sú pevne spojené s chrbtovou časťou, bez možnosti výškového nastavenia. Ramenné popruhy sú zosilnené prešitím zo zadným dielom batohu vo vrchnej časti prešitia. Sú opatrené hornými stabilizačnými popruhmi a jedným plastovým a dvoma popruhovými očkami pre uchytenie ľubovoľného materiálu. Plecné popruhy sú vybavené prídavným spodným závesom, ktorý slúži k uchyteniu bedrového pásu v prípade, že je na ňom nesená väčšia záťaž.
Tento záves je výškovo nastaviteľný a je možné z popruhov úplne odopnúť.
Uzáver batohu je riešený tkanicou so samosvorkou umiestnenou na textilnom nadstavci. Tento uzáver je krytý vekom batohu. Veko je pevne spojené s telesom batohu. Je vybavený jedným vreckom uzatváracím pomocou zipsu s prístupom do zadnej časti. V hornej časti sú našité dva popruhy prešité v šírke 3 a 5 cm pre uchytenie rôzneho materiálu. Veko je uzatváracie pomocou dvoch vysoko-pevnostných plastových spôn.
Bedrový pás je vybavený popruhovou sieťou pre uchytenie ľubovoľného materiálu a rôznych sumiek. Na jeho hornej hrane sú dva páry plastových ok, slúžiacich k pripojeniu prídavného spodného závesu popruhov. Bedrový pás je oddeliteľný od chrbtovej časti a batoh je možné nosiť i bez neho.

Ďalšie požiadavky:

- odnímateľná výstuha chrbta - kovová kostra.

Doplnkové príslušenstvo batohu :

- Biely maskovací povlak na batoh (zimný)
- Maskovací povlak na batoh s potlačou použitou na batoh (proti dažďu)

Prevliekacie spony resp. brzdičky sú zelenej resp. béžovej farby podľa druhu digitalizovanej potlače „les" alebo „púšť".

Technické požiadavky a technické normy:
Základná tkanina:
tkanina s vysokou odolnosťou voči oderu, pretrhnutiu, vodoodpudivá, rýchlo schnúca, ľahko udržiavateľná so záterom a s úpravou RipStop
Druh záteru: 100% PU
Druh potlače: digitalizovaná potlač „les".

Batoh 65 litrov

Batoh je vyrobený z vysoko-pevnostnej PES tkaniny s maskovacou potlačou. Má základný objem 65 l. Okraj je opatrený nástavcom z materiálu s odolnosťou proti oderu s prievlekom s pretiahnutým popruhom šírky 7 mm a navlečenou samosvorkou. Cez tento nástavec je umiestnený doťahovací popruh šírky 25 mm s prackou. Toto sťahovanie je kryté vekom.

Vnútorný priestor batohu je opatrený odopínateľnou priečkou, ktorou možno v prípade potreby rozdeliť batoh na dve samostatne prístupné komory. Horná komora je prístupná z vrchu, spodná z čela. K chrbtovému dielu sú vo vnútornom priestore prišité prievleky na vloženie plastovej konštrukcie. Konštrukcia je v batohu fixovaná pomocou textilnej chlopne opatrenej tromi plastovými prackami s prevlečeným popruhom.

Po stranách chrbtového dielu sú umiestené dve zvislé zipsy na pripojenie vnútorného vrecka na hydratačný systém alebo na rádiostanicu.

Vrecko vnútorné je vyrobené z materiálu s odolnosťou proti oderu, má tvar obdĺžnika o rozmeroch 300 x 310 mm a je uzatvárané na zips. Po stranách uzáveru sú umiestnené dve pútka z popruhu šírky 7 mm. Na jej zadnom diele sú zvislo našité dva zipsy na pripojenie k batohu.

Veko batohu je napevno prišité k chrbtovému dielu batohu. Po stranách veka sú nad spojovacím švom umiestnené priestupy kryté chlopňou. Nad týmito priestupmi je veko opatrené dvomi vreckami uzatváranými na zips. Poťah vrchného vrecka je opatrený popruhovou sieťou. Na čelnej strane veka sú umiestnené popruhové očká z popruhu šírky 25 mm. Boky veka sú lemované gumou. Veko je opatrené dvomi vysokopevnostnými sponami.

Spodná vonkajšia časť batohu je opatrené dvomi rovnobežnými radami popruh š.25 mm prešitého do sektora. Je riešené ako dvojité. V priestore medzi dvomi vrstvami dna je umiestnené vrecko uzatvárané na stuhový uzáver. Vrecko slúži na umiestnenie maskovacích povlakov.

Predná strana batohu je v spodnej časti opatrená pologuľatou chlopňou uzatváranou na zips. Uzáver je krytý prievlekom s prevlečenou gumou. Táto chlopňa tvorí čelný prístup do spodnej komory batohu v prípade použitia vnútornej deliacej priečky. Chlopňa je opatrená popruhovou sieťou. V hornej časti je chlopňa opatrená dvomi plastovými očkami prišitými pomocou popruhu š. 25mm. Horná časť predného dielu je pošitá tromi radami popruhov š. 25 mm prešitými do sektora. Po stranách predného dielu sú zvislo vedené dva popruhy š. 25 mm, v spodnej časti pretiahnuté dvomi prevlákajúcimi plastovými sponami, ukončené sponou. Tieto spony sú náprotivkami hlavných uzáverových spôn veka batohu.

Bočné diely batohu. Na spodnom okraji dielov je umiestnené textilné vrecko ukončené prievlekom s prevlečenou gumou. Bočné diely sú dvojité, vzniknuté zvislé úzke vrecko je určené k uloženiu tenkých dlhých predmetov. Bočné diely sú v dolnej časti po stranách opatrené dvomi pármi zipsov, ktoré sú kryté textilnými chlopňami a slúžia k pripojeniu spodných bočných vreciek. Spodné bočné vrecka možno po odpojení z batohu pospájať (pomocou zipsov) a užívať ako malý príručný batoh. V hornej časti sú bočné diely pošité popruhovou sieťou.

Chrbtový diel batohu je po celej ploche vystužený foliou z PE. V spodnej časti je umiestnená chlopňa na fixáciu bedrového pásu. V bočnom šve sú v textilných bandážach všité popruhy š. 25 mm slúžiace ako spodné doťahy ramenných trakov. V priestore medzi týmito okami sú našité tri priechodky z popruhu š. 50 mm slúžiace k pretiahnutiu poistnej planžety ramenných trakov. Na hornom okraji chrbtovej časti batohu je umiestnené popruhové oko slúžiace na odnos batohu. Po jeho stranách sú umiestnené popruhové oká z popruhu š. 25 mm s našitými plastovými rebríčkami na pretiahnutie horných stabilizačných doťahov ramenných trakov. Pod týmito očkami je umiestnená textilná chlopňa uzatváraná na stuhový uzáver. Chlopňa kryje pevnostné závesné popruhové oko batohu a očká z popruhu š. 7 mm slúžiace ku skladaniu spojovacej šnúry do kuponových krúžkov. Pod touto chlopňou je umiestnený systém štyroch rovnobežných popruhov š. 50 mm na výškové nastavenie ramenných trakov.

Ramenné traky sú anatomicky tvarované a vystužené penou. Sú pošité po celej dĺžke popruhom š. 25 mm. Na spodnom konci je na traky našitý plastový rebríček na pretiahnutie popruhov spodného doťahu. V hornej časti je popruh zdvojený a prevlečený plastovou posuvnou sponou. Zdvojený popruh je určený na pretiahnutie do plastových rebríčkov po stranách chrbtového dielu a tvorí tak horné stabilizačné doťahy batohu. Traky sú prepojené oporným vankúšikom, ktorý zároveň kryje systém výškového nastavenia nosného systému batohu. Ten je tvorený predĺžením textilných dielcov ramenných trakov s prišitým dvojitým popruhom š. 25mm prešitým do sektora. Výškové nastavenie je podrobne popísané v návode k použitiu. Na traky je možné pripojiť hrudný popruh. Ramenné traky musia umožniť rýchle odhodenie batoha.

Odnímateľný bedrový pás je vyplnený dvomi vrstvami peny a vystužený fóliou z PE. Je opatrený popruhovou sieťou. Je zapínaný pomocou vysokopevnostnej plastovej spony s obojtranným doťahom a obojstrannou brzdou v zelenej farbe.

Vrecká bočné spodné vonkajšie ľavé a pravé sú jednokomorové, uzatvárané na chlopňu opatrenou plastovou prackou s doťahovacím popruhom š. 25 mm. Chlopňa je lemovaná gumou. Po strane predného dielu vrecka je pod krycou légou umiestnený zips. Zips je v hornej časti zaistený proti samovoľnému otvoreniu lemovkou šírky 22 mm a drukom. Horná hrana vrecka je vystužená lemom a mäkkou penou. Na dne vrecka je vyrazený otvor osadený očnicou. Po stranách zadnej časti sú umiestnené dva zvislé zipsy slúžiace k pripnutiu vreciek na boky batohu. Každé vrecko je v zadnej časti

opatrené jedným ramenným trakom vystuženým penou a v dolnej časti ukončeným popruhom š. 25 mm pretiahnutým, v plastovom rebríčku.

Pravé a ľavé vrecká sú riešené ako zrkadlové náprotivky. Pomocou zipsov po stranách zadnej časti je možné pripojiť a vytvoriť tak malý batoh.

Vrecká bočné horné sú konštrukčne zhodné so sumkou univerzálnou k batohu.

Vrecko predné horné má zadný diel o rozmeroch 270 x 215 mm. V šve zošitia horného a dolného kraja vrecka sú všité 3 popruhy šírky 20 mm a 3 popruhy s prevliekacími sponami ktoré slúžia k fixácii sumky na popruhovú sieť. Vrecko sa zatvára na zips.

Vrecko predné spodné má zadný diel o rozmeroch 210 x 190 mm. Na zadnom diele sú pod očkovou lemovkou našité 3 zvislé popruhy šírky 20 mm. Zvislé popruhy sú spevnené 20 mm popruhom. Na zadnom diele sú horizontálne našité 3 rady popruhov šírky 25 mm. Vzdialenosť hornej rady popruhu od okraja očkovej lemovky je 25 mm. Vzdialenosť 2. a 3. od predchádzajúceho popruhu je 25 mm. Na dne vrecka sú pevnostným šitím našité popruhy šírky 20 mm s prevliekacími sponami, ktoré slúžia k fixácii sumky na popruhovú sieť. Dno vrecka je opatrené otvom osadeným očnicou. Uzáver vrecka je riešený na zips krytý po celej dĺžke textilnou chlopňou.

Doplnkové príslušenstvo batohu :
Biely maskovací povlak na batoh (zimný)
Maskovací povlak na batoh s potlačou použitou na batoh (proti daždi)
Karabína so zámkom
Lano priem 6 mm, dĺžka 5m
Prídavný popruh dĺžky 1m, 4 ks
Hrudný popruh

Hmotnosť: do 4kg (samostatne - bez naloženia materiálu a doplnkového príslušenstva)

Technické požiadavky a technické normy:

Technické požiadavky a technické normy:
Základná tkanina:
tkanina s vysokou odolnosťou voči oderu, pretrhnutiu, vodoodpudivá, rýchlo schnúca, ľahko udržiavateľná so záterom a s úpravou RipStop
Druh záteru: 100% PU
Druh potlače: digitalizovaná potlač „les".

Veľkosti: výroba v jednej veľkosti, možnosť nastaviteľnosti
Požiadavky na životný cyklus: 24 mesiacov
Požiadavky na kompatibilitu s inými zariadeniami: batoh 30 l , modulárny nosný systém a bojová vesta

Zmluva je totožná s podpísaným originálom: 25.08. 2010

Ing. Dagmar ADÁMKOVÁ Adámková