

Rámcová dohoda č. 2015/537
uzatvorená podľa § 64 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle ustanovenia § 269 ods.2 zákona
č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Článok I.
Zmluvné strany

1.1. Budúci kupujúci : **Slovenská republika**
 Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
 Kutuzovova 8
 832 47 Bratislava

Zastúpený: JUDr. Jana JAKABOVÁ LL.M.
 riaditeľka Akvizičnej agentúry Ministerstva obrany SR
 na základe plnomocnenia ministra obrany
 č. KaMO-1-55/2015 zo dňa 1.4.2015

Osoba oprávnená konať za budúceho kupujúceho vo veciach technických a fakturačných úkonov a vo veciach reklamačných:

Prof. MUDr. Ján ZVONÁR CSc. tel. č.: 0960 311 541
riaditeľ Úradu centrálnej logistiky MO SR – dočasne preložený
alebo ním poverená osoba

IČO : 30845572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN SK50 8180 0000 0070 0017 1215
(ďalej len „budúci kupujúci“)

1.2. Budúci predávajúci : **allizo, s.r.o.**
 Svetlá 1
 811 02 Bratislava

Zastúpený : Mgr. Ivana PLAVECKÁ tel.: 0903 046 961
 konateľka

IČO : 36 847 208
IČ DPH : SK2022465434

Bankové spojenie : UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.,
 pobočka zahraničnej banky
IBAN: SK61 1111 0000 0010 1335 5008

Predávajúci je zapísaný: Obchodný register Okresného súdu Bratislava I. Oddiel Sro, vložka
 č.48389/B
(ďalej len „budúci predávajúci“)

Článok II.

Predmet rámcovej dohody

- 2.1. Predmetom tejto rámcovej dohody je určenie podmienok zadávania zákaziek na kúpu a dodanie tovaru „padákový materiál a príluštenstvo“ (ďalej len „tovar“), špecifikovaného v Prílohe č.1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto rámcovej dohody.
- 2.2. Zákazkou sa na účely tejto rámcovej dohody rozumie čiastková kúpna zmluva uzavretá medzi budúcim predávajúcim a budúcim kupujúcim podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), ktorej predmetom je kúpa a dodanie tovaru v súlade s touto rámcovou dohodou.
- 2.3. Budúci predávajúci sa zaväzuje, že na základe písomnej výzvy budúceho kupujúceho, uzavrie s ním do 30 dní od doručenia výzvy čiastkovú kúpnu zmluvu na dodanie tovaru (ďalej len „čiastková kúpna zmluva“). Druh, typ, množstvo, cena, miesto dodania tovaru, ako aj ostatné náležitosti budú uvedené v čiastkovej kúpnej zmluve. Budúci predávajúci nemá právny nárok na uzatvorenie čiastkovej kúpnej zmluvy. Uzatváranie týchto zmlúv bude limitované výškou vyčleneného finančného limitu budúceho kupujúceho uvedeného v bode 3.2. tejto dohody.

Článok III.

Cena

- 3.1. Cena za tovar vyplýva zo súťažného návrhubudúceho predávajúceho, je uvedená v Prílohe č. 1 tejto rámcovej dohody a je stanovená v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2. Celkový finančný limit pre čiastkové kúpne zmluvy na dodanie tovaru uzatvorené počas platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody nesmie prekročiť sumu:

603 000,00EUR bez DPH,

slovom: šesťstotitisíc 00/100 EUR bez DPH.

Tento finančný limit je konečný a neprekročiteľný a sú v ňom zahrnuté všetky náklady budúceho predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru do miesta dodania podľa tejto dohody, vrátane nákladov na dopravu a kodifikáciu. Budúci kupujúci nie je povinný uvedený finančný limit prostredníctvom zadávania čiastkových kúpnych zmlúv vyčerpať počas celej platnosti a účinnosti tejto rámcovej dohody, čiastkové kúpne zmluvy podľa tejto dohody budú uzatvárané vždy podľa aktuálnych potrieb a možností kupujúceho.

- 3.3. Budúci kupujúci je oprávnený realizovať prieskum trhu za účelom zistenia aktuálnej ceny tovaru, za ktorú by bolo možné tovar aktuálne kúpiť na trhu za každé obdobie šiestich mesiacov počas účinnosti tejto dohody .
- 3.4. Takýto prieskum trhu musí byť realizovaný minimálne prostredníctvom troch, nezávislých ponúk na jednotlivé položky tovaru, ktorý má byť predmetom čiastkovej kúpnej zmluvy podľa zamýšľanej požiadavky na dodanie tovaru. Ponuky, ktoré je budúci kupujúci oprávnený posudzovať v rámci prieskumu trhu musia byť čo do kvality rovnakého alebo zastupiteľného tovaru a podmienok jeho dodania zhodné s podmienkami dohodnutými v tejto dohode (porovnateľný tovar). O prieskume trhu musí mať budúci kupujúci písomnú dokumentáciu.
- 3.5. V prípade, ak priemer ceny za tovar, ktorý má byť predmetom dodania podľa čiastkovej kúpnej zmluvy určenej z troch najnižších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu je nižší, ako cena tovaru určená podľa dohody, je budúci kupujúci oprávnený v čiastkovej kúpnej zmluve na dodanie tovaru požadovať od budúceho predávajúceho dodanie porovnateľného tovaru za cenu zodpovedajúcu v sume priemeru medzi tromi najnižšími cenami zistenými z tohto prieskumu trhu. Dokumentácia o výsledkoch prieskumu trhu bude súčasťou čiastkovej kúpnej zmluvy budúceho kupujúceho.

Článok IV.

Podmienky čiastkovej kúpnej zmluvy

4.1. Predmet čiastkovej kúpnej zmluvy

Predmetom čiastkovej kúpnej zmluvy je záväzok budúceho predávajúceho dodať budúcemu kupujúcemu tovar v druhoch, množstvách, kvalite podľa požiadaviek kupujúceho, spolu s návrhom kodifikačných údajov na tovar nezaraďený do Kodifikačného systému a previesť na budúceho kupujúceho vlastnícke právo k tomuto tovaru, záväzok budúceho kupujúceho zaplatiť za dodanie tovaru dohodnutú cenu a úprava vzájomných práv a povinností zmluvných strán s tým súvisiacich, ako aj ďalších skutočností vyplývajúcich z čiastkovej kúpnej zmluvy.

4.2. Kúpna cena a platobné podmienky:

- a) Kúpna cena za tovar bude stanovená dohodou v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v súlade s jednotkovou cenou tovarov, ktorá je uvedená v Prílohe č.1 tejto dohody. V dohodnutej cene budú zahrnuté všetky náklady budúceho predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru vrátane DPH, nákladov na dopravu a kodifikáciu iných nákladov.
- b) Zmluvné strany sa dohodli, že tovar môže byť dodaný po častiach. Zmluvné strany sa dohodli, že pri čiastkovom dodaní tovaru môže byť platba vykonaná po častiach, na základe samostatných faktúr vystavených po každom čiastkovom dodaní tovaru.
- c) Po dodaní tovaru a jeho prevzatí v mieste dodania vystaví budúci predávajúci faktúru, ktorá musí obsahovať minimálne náležitosti uvedené v § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a do 30 dní odo dňa dodania tovaru ju doručí budúcemu kupujúcemu v dvoch výťahoch na adresu špecifikovanú v čiastkovej kúpnej zmluve. K faktúre je budúci predávajúci povinný priložiť potvrdený dodací list.
- d) Budúci kupujúci uhradí oprávnené účtovanú sumu do 30 dní odo dňa doručenia faktúry. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania kúpnej ceny z účtu budúceho kupujúceho.
- e) Budúci kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná, a to najneskôr v posledný deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota jej splatnosti. Nová lehota začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry budúcemu kupujúcemu.
- f) Ďalšie podmienky budú dohodnuté v čiastkovej kúpnej zmluve.

4.3. Miesto a spôsob plnenia, dodacia lehota a dodacie podmienky:

- a) Budúci predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu do nasledovného miesta dodania:
 - Vojenský útvar 9994 Nemšová, ul. Slovenskej Armády 52, 914 41 Nemšová
 - Vojenský útvar 2790, Rajecká cesta 18, 010 01 Žilina
 - Vojenský útvar 8838 Poprad, Skladová 3 058 01 Poprad
- b) Prevzatie tovaru v mieste dodania bude potvrdené oprávnenými zástupcami zmluvných strán na dodacom liste.
- c) Termín dodania tovaru, ako aj ďalšie dodacie podmienky budú dohodnuté v čiastkových kúpnych zmluvách.

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

- a) Budúci predávajúci je povinný dodať tovar v množstve, v kvalite a v prevedení podľa tejto rámcovej dohody a čiastkovej kúpnej zmluvy, spôsobilý na použitie na obvyklý účel.
- b) Budúci predávajúci sa zaväzuje, že dodávaný tovar bude novo vyrobený, doteraz nepoužívaný a vyrobený podľa dokumentácie výrobcu.
- c) Na dodávaný tovar predávajúci poskytuje záruku v trvaní 2 rokov. Záručná doba začína plynúť riadnym prevzatím tovaru budúcim kupujúcim a potvrdením záručného listu.
- d) Budúci kupujúci je povinný v prípade vyskytnutia vady na dodanom tovare vady písomne oznámiť budúcemu predávajúcemu bez zbytočného odkladu po ich zistení, najneskôr však do

uplynutia dohodnutej záručnej doby. V prípade uplatnenia reklamácie zo strany budúceho kupujúceho záručná doba prestáva plynúť a začína znova plynúť od nasledujúceho dňa po dni odovzdania bezvadného tovaru.

Oznámenie o vadách(reklamácia) musí obsahovať :

- číslo čiastkovej kúpnej zmluvy, podľa ktorej bol tovar dodaný,
 - číslo dodacieho listu,
 - názov a označenie reklamovaného tovaru,
 - popis vady,
 - počet vadných kusov (balení).
- e) Nároky budúceho kupujúceho z väd tovaru sa budú spravovať režimom § 436 a nasl a súvisiacich ustanovení Obchodného zákonníka.
- f) Voľbu nárokov z väd tovaru budúci kupujúci oznámi budúcemu predávajúcemu v zaslanom oznámení o vadách alebo bez zbytočného odkladu po tomto oznámení.
- g) Budúci predávajúci sa zaväzuje vyriešiť oprávnenú reklamáciu do 30 dní odo dňa jej uplatnenia.
- h) Ďalšie podmienky vzťahujúce sa k záruke, zodpovednosti za vady a zodpovednosti za škodu budú stanovené v čiastkovej kúpnej zmluve.

4.5. Kodifikácia

Na zabezpečenie kodifikácie produktov dodávky v súlade so STANAG 4177 – *Jednotný systém získavania údajov* a podľa § 13 zákona č. 11/2004 Z. z. o obrannej štandardizácii, kodifikácii a štátnom overovaní kvality výrobkov a služieb na účely obrany v znení neskorších predpisov a podľa § 3 vyhlášky Ministerstva obrany Slovenskej republiky č. 476/2011 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o metodike spracúvania návrhu kodifikačných údajov, o programovom vybavení na spracúvanie návrhov kodifikačných údajov, o návrhu kodifikačných údajov a o povinnostiach dodávateľa produktu, ktoré sú predmetom tejto zmluvy a neboli kodifikované v súlade s kodifikačným systémom NATO a kodifikačným systémom Slovenskej republiky dodávateľ/predávajúci sa zaväzuje, kupujúcemu na základe kúpnych zmlúv, uzatváraných počas platnosti a účinnosti tejto dohody, dodať na tovar uvedený v Prílohe č.1. Rozsah tovaru podliehajúceho kodifikácii bude špecifikovaný v čiastkovej kúpnej zmluve. Predávajúci sa zaväzuje dodať:

- a) návrh kodifikačných údajov opisnou metódou pre všetky produkty, ktoré sú definované v zmluve (aj pre produkty servisu a údržby, pre ktoré sa vyžaduje kodifikácia) na vlastné náklady podľa príslušných právnych a technických noriem,
- b) dodať návrh kodifikačných údajov vo forme elektronických transakcií LNC (žiadosť o pridelenie skladového čísla NATO s opisnými charakteristikami) spracovaných agentúrou pre kodifikáciu podľa § 11 zákona č. 11/2004 Z. z., pre každý produkt definovaný v zmluve, vyrobený v Slovenskej republike alebo v štátoch, ktoré nemajú zavedený kodifikačný systém NATO a podliehajúci kodifikácii podľa zásad kodifikačného systému NATO a kodifikačného systému Slovenskej republiky,
- c) dodať návrh kodifikačných údajov vo forme elektronických transakcií LSA (žiadosť o pridelenie skladového čísla NATO do zahraničia) alebo LAU (žiadosť o používanie skladového čísla NATO) spracovaných agentúrou pre kodifikáciu podľa § 11 zákona č. 11/2004 Z. z., pre každý produkt definovaný v zmluve vyrobený v štátoch NATO alebo v štátoch, ktoré majú zavedený kodifikačný systém NATO a podliehajúci kodifikácii podľa zásad kodifikačného systému NATO a kodifikačného systému Slovenskej republiky,
- d) dodať fotografie realisticky zobrazujúce dodávané produkty vo formáte JPG, grafické rozlíšenie 1 024 x 768 bodov. Dodávateľ/predávajúci súhlasí s použitím dodanej fotografie na účely kodifikačného systému Slovenskej republiky a kodifikačného systému NATO, na spracovanie návrhu kodifikačných údajov poskytne agentúre pre kodifikáciu technické údaje o produkte s hypertextovým odkazom na webové sídlo alebo elektronický súbor, ktorý bude súčasťou dodávky návrhu kodifikačných údajov; elektronický súbor musí byť vo

formáte JPG, rozlíšenie do 1 024 x 768 bodov alebo vo formáte PDF a s rozmermi strany A4,

- e) bezodkladne dodá informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa predmetu zmluvy, ktoré majú vplyv na identifikáciu kodifikovaných produktov vrátane zmien pri produktoch obstarávaných predávajúcim od subdodávateľov počas zaradenia produktu v kodifikačnom systéme Slovenskej republiky,
- f) zabezpečí dodanie návrhu kodifikačných údajov (transakcie LNC, LSA, LAU) 14 pracovných dní pred termínom dodania predmetu zmluvy, najneskôr do termínu dodania predmetu zmluvy na adresu:

Úrad pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality
P. O. BOX 61
Martina Rázusa 7
91101 Trenčín
Slovenská republika

Aktuálny zoznam agentúr pre kodifikáciu spôsobilých spracúvať návrh kodifikačných údajov je uvedený na webovom sídle www.uosksok.sk v časti Odbor kodifikácie.

Kodifikácia je splnená dodaním návrhu kodifikačných údajov a potvrdením dodacieho listu Úradom pre obrannú štandardizáciu, kodifikáciu a štátne overovanie kvality.

4.6. Zmluvné sankcie a odstúpenie od zmluvy:

- a) V prípade, že budúci predávajúci nedodrží termín dodania tovaru, dohodnutý v čiastkovej kúpnej zmluve, uhradí budúcemu kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania a v prípade, že budúci predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí budúcemu kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 16,00EUR za každý deň omeškania.
- b) V prípade omeškania budúceho kupujúceho s úhradou faktúry uhradí budúci kupujúci predávajúcemu úrok z omeškania v súlade s ustanovením § 369 ods.2 Obchodného zákonníka.
- c) V prípade, že budúci predávajúci nedodá návrh kodifikačných údajov o tovare v termíne plnenia, uhradí budúcemu kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 16,00 EUR za každý deň omeškania.
- d) Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté kúpnu zmluvou hradí povinná zmluvná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škoda.
- e) Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich písomného uplatnenia.
- f) Ak došlo k omeškanu budúceho predávajúceho s dodaním tovaru z dôvodu pôsobenia vyššej moci (živelná pohroma, vojnový konflikt, štrajk,...) zmluvné strany neuplatnia zmluvnú pokutu za dobu trvania vyššej moci.
- g) Zmluvné strany môžu od čiastkovej kúpnej zmluvy odstúpiť v prípade podstatného porušenia zmluvy a v ostatných prípadoch stanovených v Obchodnom zákonníku.
- h) Nedodržanie záväzku dodania tovaru v dohodnutom množstve, prevedení, kvalite a termíne zo strany budúceho predávajúceho a viac ako 30 dňové omeškanie budúceho kupujúceho s úhradou oprávnene účtovanej sumy budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie čiastkovej kúpnej zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).
- i) Odstúpenie od čiastkovej kúpnej zmluvy musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné. V odstúpení musí byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od čiastkovej kúpnej zmluvy odstupuje. Odstúpenie je účinné dňom, keby bolo písomné oznámenie o odstúpení doručené druhej zmluvnej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Čiastková kúpna zmluva v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.

4.7. Nadobudnutie vlastníckeho práva:

Budúci kupujúci nadobudne vlastnícke právo k dodanému tovaru jeho prevzatím v mieste dodania, čo bude potvrdené podpisom dodacieho listu v zmysle príslušného bodu čiastkovej kúpnej zmluvy.

4.8. Riešenie sporov

Všetky spory, ktoré vzniknú medzi zmluvnými stranami budú prejednané a rozhodnuté v súdnom konaní.

Článok V.

Predčasné ukončenie rámcovej dohody

- 5.1. Pred uplynutím dojednanej doby je možné túto dohodu ukončiť dohodou zmluvných strán alebo písomnou výpoveďou jednej zo zmluvných strán bez uvedenia dôvodu s dvojmesačnou výpovednou lehotou. Výpovedná lehota začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane. Zásielka s písomnou výpoveďou sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Výpovedná lehota v tom prípade začne plynúť dňom nasledujúcim po vrátení zásielky. Aktívne čiastkové kúpne zmluvy uzavreté na základe tejto rámcovej dohody budú riadne ukončené dodaním objednaného tovaru predávajúcim a úhradou kupujúceho.
- 5.2. Zmluvné strany môžu od tejto dohody odstúpiť v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.
- 5.3. Za podstatné porušenie tejto rámcovej dohody budú zmluvné strany považovať:
 - a) nesplnenie povinnosti budúceho predávajúceho uzavrieť s budúcim kupujúcim kúpnu zmluvu v lehote uvedenej v bode 2.3. tejto rámcovej dohody,
 - b) ak sa budúci predávajúci dopustí takého porušenia čiastkovej kúpnej zmluvy, v dôsledku ktorého budúci kupujúci odstúpi od čiastkovej kúpnej zmluvy.
- 5.4. Odstúpenie musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od dohody odstupuje. Odstúpenie od dohody je účinné dňom, kedy bolo písomné oznámenie o odstúpení od dohody doručené druhej zmluvnej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení od dohody sa považuje za doručení aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná. Dohoda v tomto prípade zaniká dňom nasledujúcim po vrátení zásielky.
- 5.5. Ak budúci predávajúci nie je schopný dodať, alebo nedodá tovar, ktorého cena bola upravená v súlade s ustanovením § 10b zákona o verejnom obstarávaní, je budúci kupujúci oprávnený vypovedať rámcovú dohodu v lehote, ktorá nesmie byť dlhšia než tri mesiace.

Článok VI.

Záverečné ustanovenia

- 6.1. Táto rámcová dohoda sa uzatvára na dobu určitú, t.j. na 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti. Pred uplynutím doby, na ktorú je dohoda uzatvorená, platnosť a účinnosť dohody skončí vyčerpaním finančného limitu uvedeného v bode 3.2. tejto dohody.
- 6.2. Rámcová dohoda môže byť zmenená alebo doplnená len po predchádzajúcej dohode zmluvných strán iba formou písomného dodatku podpísaného oprávnenými zástupcami zmluvných strán, ktorý bude neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody. Dodatok k rámcovej dohode, ktorý by zvyšoval cenu plnenia alebo jeho časti, je možné uzatvoriť len za splnenia podmienky stanovenej v ustanovení § 10a ods. 4 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- 6.3.** Právne vzťahy založené touto rámcovou dohodou sa riadia právom Slovenskej republiky. 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 a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. Toto ustanovenie sa v rovnakom rozsahu vzťahuje aj na čiastkové kúpne zmluvy.
- 6.4.** Rámcová dohoda je platná dňom podpisu obidvoma zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a zákona č.40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.
- 6.5.** Táto rámcová dohoda sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
- 6.6.** Rámcová dohoda je vyhotovená v šiestich rovnopisoch s platnosťou originálu. Budúci kupujúci obdrží päť výtlačkov a budúci predávajúci predávajúci obdrží jeden výtlačok..
- 6.7.** Neoddeliteľnou súčasťou tejto rámcovej dohody je príloha:
- Príloha č.1** „Cena a špecifikácia tovaru“

V, dňa

V Bratislave, dňa

Mgr. Ivana PLAVECKÁ
konateľka

JUDr. Jana JAKABOVÁ LL.M.
riaditeľka

Príloha č. 1 k RD 2015/537
Cena a špecifikácia tovaru

	Názov tovaru	Jednotková cena bez DPH v EUR	Sadzba DPH (20%)	Jednotková cena s DPH v EUR
	Časť č. 1			
1.	Prilba pre výsadkára integrálna Cookie G3, požadované príslušenstvo	381,00	76,20	457,20
2.	Výškomer Military Altitrack, požadované príslušenstvo	1 391,00	278,20	1 669,20
3.	Bezpečnostný prístroj CYPRES 2 s meniteľným nastavením	957,50	191,50	1 149,00
4.	Anemometer jednotlivca Kestrel 4500	295,00	59,00	354,00
	Časť č. 3			
1.	Padák Tandem <i>UPT Sigma, PD VR 360, Icarus Tandem 330, CYPRES 2, požadované príslušenstvo</i>	18 176,50	3 635,30	21 811,80
2.	Komplet padákový na presnosť pristátia <i>PD ZERO 285, PD Optimum, Axis-2, požadované príslušenstvo</i>	15 224,70	3 044,94	18 269,64
3.	Komplet padákový pre Inštruktorov <i>Javelin Oddyssey, ľubovoľný hlavný padák PD, PD Optimum, CYPRES 2 s meniteľným nastavením, požadované príslušenstvo</i>	12 916,50	2 583,30	15 499,80
	Časť č. 7			
1.	Komplet padákový pre Inštruktorov <i>Javelin Oddyssey, ľubovoľný hlavný padák PD, PD Optimum, CYPRES 2 s meniteľným nastavením, požadované príslušenstvo</i>	12 916,50	2 583,30	15 499,80
2.	KOMPLET PADAKOVY ZERO-285 Zero 285, Javelin Accuracy, PD Optimum ľubovoľná ponúkaná veľkosť	7 167,60	1 433,52	8 601,12

3.	PADÁK TANDEM - Postroj so ZP SIGMA, Hlavný padák ICARUS TANDEM <i>UPT Sigma, PD VR 360, Icarus Tandem 330, CYPRES 2, požadované príslušenstvo</i>	18 176,50	3 635,30	21 811,80
4.	PADAK VYSADKOVY, MIRAGE G3 Mirage G3, ľubovoľná ponúkaná veľkosť PD Sabre 2 a PD Reserve	7 677,45	1 535,49	9 212,94
5.	PADAK VYSADKOVY, MIRAGE G3 (Student) Mirage RTS, ľubovoľná ponúkaná veľkosť PD Navigator, PD reserve	7 112,60	1 422,52	8 535,12
6.	PADACIK VYTAZNY S KOLABUJUCOU LEMOVKOU (Kožená loptička na konci - hackey sack) MIRAGE G3	174,00	34,80	208,80
7.	OBAL PADAKU S POSTROJOM MIRAGE G3	3 240,00	648,00	3 888,00
8.	OBAL PADAKU S POSTROJOM MIRAGE G4	3 445,00	689,00	4 134,00
9.	POSTROJ STUDENTSKY S OBALOM MIRAGE RTS	2 983,00	596,60	3 579,60
10.	KYSLIKOVY PADAKOVY PRISTROJ KP-27M (do katapultážnej sedačky lietadla L-39)	712,20	142,44	854,64
Časť č. 9				
1.	VYSKOMER AKUSTICKY OPTIMA II	226,00	45,20	271,20
2.	Pridavna LCD vizualna signalizacia k VYSKOMERU AKUSTICKEMU OPTIMA II	50,00	10,00	60,00
3.	Pridavna LED vizualna signalizacia k	40,00	8,00	48,00

	VYSKOMERU AKUSTICKEMU OPTIMA II			
4.	VYSKOMER AKUSTICKY PRO TRACK	244,00	48,80	292,80
5.	VYSKOMER VISO	191,00	38,20	229,20
6.	VYSKOMER VYSADKOVY ELEKTRONICKY ALTITRACK	299,00	59,80	358,80
7.	ZARIADENIE NA VYHODNOCOVANIE ZOSKOKOV - JUMPTRACK ver.3 v(s USB-TRACK recievrom pre prístroje ALTITRACK a podobné)	75,00	15,00	90,00
8.	ANEMOMETER JEDNOTLIVCA - KESTREL 4500NV POCKET WEATHER TRACKER	295,00	59,00	354,00
9.	PRÍSTROJ BEZPECN. OTV. REZERVNEHO PADAKU CYPRES-2 (s meniteľným nastavením)	957,50	191,50	1 149,00
10.	PRÍSTROJ BEZPECN. OTV. REZERVNEHO PADAKU CYPRES-2 EXPERT 1-PIN	957,50	191,50	1 149,00
11.	PRÍSTROJ BEZPECN. OTV. REZERVNEHO PADAKU CYPRES-2 Military 1-PIN	2 637,00	527,40	3 164,40
12.	PRÍSTROJ BEZPECN. OTV. REZERVNEHO PADAKU CYPRES-2 STUDENT 1- PIN	957,50	191,50	1 149,00
13.	PRÍSTROJ NA OTVARANIE PADAKOV KAP-3P1	1074,85	214,97	1289,82
14.	PROTEKTOR K AKUSTICKEMU VYSKOMERU OPTIMA	12,00	2,40	14,40

Časť č. 1

1.1. Prilba pre výsadkára integrálna

Prilba so sklopným štítom, ochrana výsadkára pri zoskoku.

Technické a vymedzovacie parametre pre prilby pre výsadkára-integrálna :

- polykarbonátový ochranný štít o hrúbke min. 2 mm, odolný voči poškriabaniu a zahmlievaniu
- použiteľnosť prilby pri zoskoku v rôznych poveternostných podmienkach
- použiteľnosť prilby vo vzdušnom tunely
- veľkostný sortiment XS-XXL: veľkosti budú upresnené v čiastkovej kúpnej zmluve
- farebné prevedenie: čierna matná

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- uzamykací mechanizmus pre tunelové lietanie,
- prenosná brašňa
- 2 x náhradný predný ochranný štít
- 2 x servisná súprava pre prilbu (položka. č. 1.1.)

1.2. Výškomer

Výškomer slúži na orientáciu o výške počas voľného pádu a počas letu na padáku.

- telo výškomera vyrobené z leteckého hliníka
- možnosť nočného podsvietenia
- použitý metrický systém
- displej pre nastavenie tlaku
- dva nezávislé moduly prístroja pre presné meranie tlaku
- nárazu vzdorný a vodotesný v hĺbke 5ft/24 hod
- možnosť záznamu zoskoku počas voľného pádu a letu na padáku /flight computer/
- automatická kalibrácia
- prevádzková výška 0 až 12191 m
- prevádzková teplota – 35 až +80 stupňov
- prevádzka pri -50 stupňov po dobu 10 min
- možnosť posunutia stupnice v rozsahu 45 stupňov
- možnosť komunikácie s riadiacou stanicou cez IrDA
- možnosť stiahnutia údajov cez IrDA
- ½ AA batérie (min. 2 roky životnosť)

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

2x diaľkové ovládanie slúžiace na zmenu údajov vo výškomeroch cez rozhranie IrDA.

Ak nie je spolu s výškomerom štandardne dodávaný aj krúžok na uchytenie výškomera cez prsty požadujeme dodať ku každému výškomeru 1ks. /finger loop/

1.3. Bezpečnostný prístroj AAD /automatic activation device/

AAD slúži na otvorenie záložného padáka v prípade, že parašutista nie je schopný otvoriť hlavný ani záložný padák.

- prevádzkový rozsah výšok min. -500 až 8000 m
- prevádzková teplota min. +60 až -20
- min. životnosť 12 rokov
- vodotesnosť min. hĺbka 1 m počas min. 20 hod
- možnosť prepínania prístroja medzi módami Expert-Student-Tandem-Speed

1.4. Anemometer jednotlivca

Prístroj na meranie okamžitej rýchlosti vetra.

- Zabudovaný kompas
- Smer vetra v stupňoch
- Protivietor / zadný vietor
- Nadmorská výška
- Barometrický tlak
- Relatívna vlhkosť v %
- Rosný bod
- Pocitová teplota
- Aktuálna, priemerná a maximálna rýchlosť vetra
- Vodotesný a plávajúci
- Dátum / čas
- Podsvietený multifunkčný 3 riadkový displej
- Čidlo vlhkosti vzduchu
- Grafické zobrazenie nameraných údajov
- Užívateľsky vymeniteľné obežné koliesko
- Mechanický kryt obežného kolieska
- Prenosné púzdro – peľi kufor
- Šnúrka na zavesenie (Neck lanyard)

Časť č. 3

3.1. Padák Tandem

Padák určený pre zoskok s nevycvičeným špecialistom.

- Ťažisko umiestnené vysoko pri zoskoku- voľnom páde
- Zaťahovacie uvoľňovače hlavného padáku
- Užívateľsky vymeniteľné komponenty
- Bezpečnostná poistka proti predčasnemu otvoreniu padáku
- Magneticky uzatvárateľné chlopne obalu padáku
- Otvorenie hlavného padáku z ľavej aj pravej strany
- Možnosť otvoriť záložný padák systémom SKYHOOK

Veľkosť záložného padáku: 360 sq/ft

- Farebné prevedenie: sivá

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- spojovacia lemovka 1ks
- stredová šnúra pre stabilizačný padák 2ks

- veľké elastické držiaky 4ks
- uvoľňovač hlavného padáka s golfovou loptičkou 1ks
- zatváracie očko 5ks
- odhazový uvoľňovač tandem 2ks
- gumičky pre tandem guľaté 100ks
- záchranný nôž pre tandem 1ks
- uvoľňovač záložného padáka tandem 2ks
- vak vrchlíka hlavného 2ks
- vak záložného vrchlíka pre systém Skyhook 2ks
- 54“ stabilizačný padák 2ks
- chránič disku 2ks
- riadiace uzdičky so suchým zipom pre hlavný padák 1ks
- prenosná brašna na padák 1ks
- bezpečnostný prístroj 1ks

TANDEMOVÝ PADÁK (HLAVNÝ PADÁK)

Hlavný padák: materiál Zero-P, eliptický tvar

Veľkosť hlavného padáku: 330 sq/ft

Typ šnúr: Vectran

Typ padáku: 9 kanál

Farebné prevedenie: sivá

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- Set náhradných šnúr od výrobcu vrchlíka 2ks
- Náhradný slider 2ks

3.2. Komplet padákový na presnosť pristátia

Padák určený na zoskok na obmedzené plochy z dôrazom na presnosť pristátia. Padákový komplet sa skladá z postroja a obalu padáka, hlavného, záložného vrchlíka a bezpečnostného prístroja z toho dôvodu nižšie špecifikujeme osobitne všetky súčasti, lebo výrobcovia postrojov nemusia byť zároveň aj výrobcovia padákov.

Hlavný vrchlík - veľkosť 285 feets

- farebné prevedenie: bielo-modr-červená
- typ padáku krídlo 7 kanál
- typ šnúr: Dacron 600
- možnosť výberu z viacerých širok voľných koncov
- farebné prevedenie: bielo-modro-červená

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- set náhradných šnúr od výrobcu vrchlíka
- 8 ks softlink SR1
- 4 ks tvrdé riadiace madlávrchlíka
- 2 sety voľných koncov vrchlíka

Záložný vrchlík- vrchlík oranžovej farby

- vrchlík vyrobený z látky s nízkou priepustnosťou a malým objemom /možnosť zabaliť o jednu veľkosť väčší vrchlík do menšieho postroja ako je štandardom/
- veľkostná ponuka od 99 do 253 sq. ft /štvorcové stopy/

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- náhradné reserve S-links /soft links/

- Postroj s obalom** - veľkostný sortiment bude špecifikovaný v čiastkovej kúpnej zmluve
- farebné prevedenie: čierno-modrý
 - /veľkosti nie sú štandardné, ale meria sa to presne na postavu/
 - veľkosť obalu je zredukovaná na veľkosť cca 40 x 30 cm, pre zníženie trenia a zvýšenie rýchlosti pádu
 - kľbový postroj s nerezovými krúžkami na bokoch a hrudi
 - nožné popruhy dotáňované zozadu
 - ťažisko je posunuté do hornej časti chrbta

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- para nôž s púzdrom
- náhradný odhozový uvoľňovač
- náhradný uvoľňovač záložného padáku
- náhradný reservefreebag
- náhradné padáčky /hlavný, záložný/
- náhradný vak hlavného vrchlíka
- náhradný set voľných koncov + madlá
- 100 ks náhradných gumičiek

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

100 ks náhradných gumičiek, 2x rukavice na skákanie, 2x okuliare na skákanie, baliacu dečku.

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

1 x set na výcvik parašutistov na presnosť pristátia

Set na výcvik musí obsahovať: - 2 x meracia podložka s 2cm stredom, ktorá meria do 16 cm

- 1x resetovací, 1x nabíjací kábel
- tripod
- displej na vyhodnocovanie výsledkov vrátane batérie a nabíjačky so zabudovaným alarmom a automatickým 7 s resetom a možnosťou napojenia kábla pre manuálne resetovanie.

3.3. Komplet padákový pre inštruktorov

Postroj - veľkostný sortiment bude špecifikovaný v čiastkovej kúpnej zmluve

- farebné prevedenie čierno-modrý
- /veľkosti nie sú štandardné, ale meria sa to presne na postavu/
- postroj musí byť kompatibilný so systémom SKYHOOK RSL
- typ postroja musí byť kľbový / postroj je zošitý v bedrovej časti cez kovové krúžky, prsný po pruh taktiež prišitý o postroj cez kovové krúžky/
- voľné konce záložného padáka nesmú obsahovať suché zipsy /pripojenie riadiacich uzdičiek záložného padáka iným spôsobom ako suchý zips/
- možnosť objednania veľkosti postroja, kde je možné zabalenie hlavného padáka od 68 sqft /štvorcové stopy/
- možnosť ušiť postroj s predĺženým hrudným popruhom

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- para nôž s púzdrom
- náhradný odhozový uvoľňovač
- náhradný uvoľňovač záložného padáku
- náhradný reservefreebag

- náhradné padáčky /hlavný, záložný/
- náhradný vak hlavného vrchlíka
- náhradný set voľných koncov + madlá
- náhradná prenosná brašna

Hlavný vrchlík - veľkostný sortiment bude špecifikovaný v čiastkovej kúpnej zmluve

- farebné prevedenie Modro-červeno-biely, modro-sivo-biely
- jedná sa o výkonné vrchlíky rôznych typových prevedení /v závislosti od vycvičenosti inštruktora/
- možnosť výberu nosných šnúr 300 orangeVectran, 500 orangeVectran, 500 HMA
- dodanie vrchlíka s obyčajným Slider, a RDS Slider /removeable deployment system/
- možnosť výberu z typov corssbraced, elliptical, semielliptical, lightelliptical, canopy

relativework,

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- 2 x set náhradných nosných a riadiacich šnúr /
- 2 x set náhradných S-links /soft links/
- náhradný Slider /typ upresnený pri obstarávaní/
- prenosná brašna

Záložný vrchlík - vrchlík oranžovej farby

- vrchlík vyrobený z látky s nízkou priepustnosťou a malým objemom /možnosť zabaliť o jednu veľkosť väčší vrchlík do menšieho postroja ako je štandardom/
- veľkostná ponuka od 99 do 253 sq. ft /štvorcové stopy/
- požadujeme dodať ku vrchlíku: - náhradné reserve S-links /soft links/

Bezpečnostný prístroj AAD /automatic activation device/

AAD slúži na otvorenie záložného padáka v prípade, že parašutista nie je schopný otvoriť hlavný ani záložný padák.

- prevádzkový rozsah výšok min. -500 až 8000 m
- prevádzková teplota min. +60 až -20
- min. životnosť 12 rokov
- vodotesnosť min. hĺbka 1 m počas min. 20 hod
- možnosť prepínania prístroja medzi módami Expert-Student-Tandem-Speed

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- 100 ks náhradných gumičiek, 2x rukavice na skákanie 2x okuliare na skákanie dečku na balenie a set na prebaľovanie záložných padákov ku každému kompletu padáku.

Set na prebaľovanie záložných padákov

Časť č. 7

7.1. Komplet padákový pre inštruktov

Postroj - veľkostný sortiment bude špecifikovaný v čiastkovej kúpnej zmluve

- farebné prevedenie červeno-modro-biely
- veľkosti nie sú štandardné, ale meria sa to presne na postavu/
- postroj musí byť kompatibilný so systémom SKYHOOK RSL
- typ postroja musí byť kľbový / postroj je zošitý v bedrovej časti cez kovové krúžky, prsný po pruh taktiež prišitý o postroj cez kovové krúžky/

- voľné konce záložného padáka nesmú obsahovať suché zipsy /pripojenie riadiacich uzdičiek záložného padáka iným spôsobom ako suchý zips/
- možnosť objednania veľkosti postroja, kde je možné zabalenie hlavného padáka od 68 sqft /štvorcové stopy/
- možnosť ušiť postroj s predĺženým hrudným popruhom

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- para nôž s púzdrom
- náhradný odhazový uvoľňovač
- náhradný uvoľňovač záložného padáku
- náhradný reservefreebag
- náhradné padáčky /hlavný, záložný/
- náhradný vak hlavného vrchlíka
- náhradný set voľných koncov + madlá
- náhradná prenosná brašna

Hlavný vrchlík

- veľkostný sortiment bude špecifikovaný v čiastkovej kúpnej zmluve
- farebné prevedenie Modro-červeno-biely, modro-sivo-biely
- jedná sa o výkonné vrchlíky rôznych typových prevedení /v závislosti od vycvičenosti inštruktora/
- možnosť výberu nosných šnúr 300 orangeVectran, 500 orangeVectran, 500 HMA
- dodanie vrchlíka s obyčajným Slider, a RDS Slider /removeable deployments system/
- možnosť výberu z typov corssbraced, eliptical, semieliptical, lighteliptical, canopy

relativework,

Verejný obstarávateľ k položke požaduje dodať:

- 2 x set náhradných nosných a riadiacich šnúr /
- 2 x set náhradných S-links /soft links/
- náhradný Slider /typ upresnený pri obstarávaní/
- prenosná brašna

Záložný vrchlík- vrchlík oranžovej farby

- vrchlík vyrobený z látky s nízkou priepustnosťou a malým objemom /možnosť zabalit' o jednu veľkosť väčší vrchlík do menšieho postroja ako je štandardom/
- veľkostná ponuka od 99 do 253 sq. ft /štvorcové stopy/
- požadujeme dodať ku vrchlíku: - náhradné reserve S-links /soft links/

Bezpečnostný prístroj AAD /automatic activation device/

AAD slúži na otvorenie záložného padáka v prípade, že parašutista nie je schopný otvoriť hlavný ani záložný padák.

- prevádzkový rozsah výšok min. -500 až 8000 m
- prevádzková teplota min. +60 až -20
- min. životnosť 12 rokov
- vodotesnosť min. hĺbka 1 m počas min. 20 hod
- možnosť prepínania prístroja medzi módami Expert-Student-Tandem-Speed

7.2. Komplet padákový ZERO-285

Padák – vrchlík ZERO 285 je určený predovšetkým na presné zoskoky no je vhodný aj na vykonanie iných druhov zoskokov. Je vhodný pre personál, ktorý má skúsenosti s pristávaním na presnosť (kruh s priemerom 10m a menej).

Padákový komplet ZERO 285 tvorí:

- Javelin Accuracy
- PD Optimum
- Vrchlík ZERO 285



7.3. Padák TANDEM – postroj so ZP SIGMA, hlavný padák ICARUS TANDEM

Padák určený pre zoskok s nevycvičeným špecialistom.

- Ťažisko umiestnené vysoko pri zoskoku- voľnom páde
- Zaťažovacie uvoľňovače hlavného padáku
- Užívateľsky vymeniteľné komponenty
- Bezpečnostná poistka proti predčasnému otvoreniu padáku
- Magneticky uzatvárateľné chlopne obalu padáku
- Otvorenie hlavného padáku z ľavej aj pravej strany
- Možnosť otvoriť záložný padák systémom SKYHOOK

Veľkosť záložného padáku: 360 sq/ft

- Farebné prevedenie: sivá

Požadujeme dodať k vrchlíku:

- Detachable Bridle (Lower) 1ks
- Drogue center-line 2ks
- Large elastic keepers 4ks
- Recoil ripcord without golf balls 1ks
- Main closing loop 5ks
- Tandem cutaway handle 2ks
- Tandem tube stows 100ks
- Jack the ripper hook knife 1ks
- Tandem reserve ripcord 2ks
- Tandem main deployment bag 2ks
- Tandem reserve bag and bridle with Skyhook 2ks
- 54" drogue 2ks
- Disc cover 2ks
- Tandem main toggles velcroless 1ks
- Tandem gear bag 1ks

- Bezpečnostný prístroj 1ks

TANDEMOVÝ PADÁK (HLAVNÝ PADÁK)

Hlavný padák: materiál Zero-P, eliptický tvar

Veľkosť hlavného padáku: 330 sq/ft

Typ šnúr: Vectran

Typ padáku: 9 kanál

Farebné prevedenie: sivá

Požadujeme dodať k vrchlíku:

- Set náhradných šnúr od výrobcu vrchlíka 2ks
- Náhradný slider 2ks

7.4. Padák výsadkový *MIRAGE G3*

Padák výsadkový MIRAGE, MIRAGE 3 tvorí:

- obal (vak) MIRAGE RTS,G3
- hlavný padák SABRE II
- záložný padák PD-RESERVE

HLAVNÝ PADÁK- PD SABRE2

Vrchlík, ktorý sa hneď po uvedení stal veľmi populárnym. 9-kanál z nepriepustnej látky patrí medzi stredne výkonné vrchlíky, vyznačuje sa výborným otváraním a jednoduchým pristávaním. Je vhodný aj pre menej skúsených pilotov. Pri väčšom zaťažení sa správa agresívnejšie, no zachováva si bezproblémovosť pri pristávaní.

Dodávané veľkosti: 97,107,120,135,150,170,190,210,230,260



ZÁLOŽNÝ PADÁK - PD RESERVE

Kvalitný záložný padák dodávaný v dvanástich veľkostiach od 99 do 281 sf, takže každý si môže zvoliť správnu veľkosť v závislosti od váhy a skúseností. Konštrukcia PD RESERVE obsahuje zosilnenia, vďaka ktorým výrazne prekračuje parametre vyžadované normami.

Dodávané veľkosti: 99, 106, 113, 126, 143, 160, 176, 193, 218, 235, 253, 281,



Vak MIRAGE 3

7.5. Padák výsadkový MIRAGE G3 Student

7.6. Padáček výřažný s kolabující lemovkou (kožená loptička na konci – hackey sack) MIRAGE G3

7.7. Obal padáku s postrojem MIRAGE G3

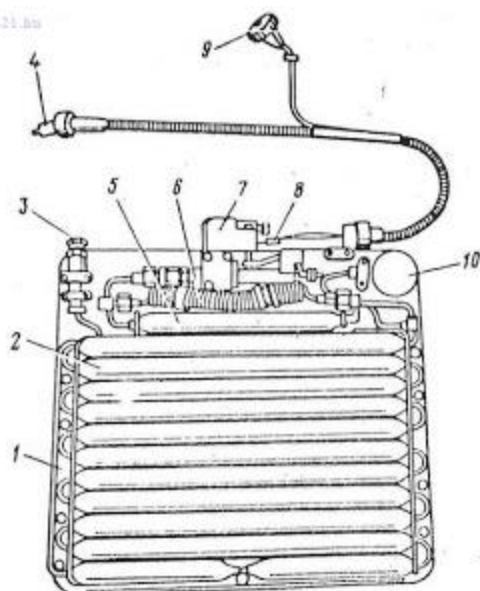
7.8. Obal padáku s postrojem MIRAGE G4

7.9. Postroj studentský s obalom MIRAGE RTS

7.10. Kyslíkový padákový přístroj KP-27M

Zásobuje pilota letadla L-39 Albatros kyslíkem při katapultáži, nebo při poruše palubní kyslíkové instalace. Automatické otevření KP-27M zabezpečuje bowden zamontovaný do komunikačního spoje ORK-9A při katapultáži pomocí katapultážního systému (sedačky) VS1-BRI. Ručné otevření KP-27M při poruše palubní kyslíkové instalace, nebo při opustění letadla bez katapultáže zabezpečuje červená hruška na bowdenu automatického otváření. Kyslíkový přístroj KP-27M je umístěn v schránce sedací části misy nad nádobou ND-39. Má tlakomer pro kontrolu tlaku kyslíku.

Okrem použitia v sedačke VS1-BRI (L-39 Albatros) bol/je použitý aj v sedačke KM-1M (MiG-21,23,25, Tu-22)



63. ábra. KP-27M ejtőernyős oxigénkészülék



Časť č. 9

1. Výškomer akustický OPTIMA II

Parašutista si môže vybrať tri rôzne voliteľne nastaviteľné výšky pre časť zoskoku voľným pádom a tri výšky pre let na padáku. Táto funkcia je veľmi vhodná ako pre začínajúcich pilotov padákov pre tréning pristávajúcej krabičky, ako aj pre pilotov vysokorýchlostných padákov.

OPTIMA II funkcie:

Štyri pamäťové banky pre nastavenia výšok signalizácie + signalizačná banka pre swoopy obsahujúce signály pre označenie optimálneho koridoru pre pristávanie.

Možnosť zapojiť vizuálnu signalizáciu LED.

Displej ukazuje výšku v priebehu stúpania a má v sebe zabudované hodiny.

Interval výberu výšok 3 metrov, on/ off mode.

Optima je veľmi jednoducho nastaviteľná na zemi alebo v lietadle, LCD displej zaručuje ľahké a intuitívne ovládanie.

Zabudované montážne otvory pre pripevnenie k helme z vnútra, alebo z vonku. Ľahko vymeniteľné batérie. Tenký ergonomický tvar.



2. **Prídavná LCD vizuálna signalizácia k výškomeru akustickému OPTIMA II**

Príslušenstvo umožňujúce optickú signalizáciu dosiahnutia nastavenej výšky v zornom poli výsadbára (pripevňuje sa k okuliarom)

3. **Prídavná LED vizuálna signalizácia k výškomeru akustickému OPTIMA II**

Príslušenstvo umožňujúce optickú signalizáciu dosiahnutia nastavenej výšky v zornom poli výsadbára (pripevňuje sa k okuliarom)

4. **Výškomer akustický PRO-TRACK**

5. **Výškomer VISO**

VISO II digitálny výškomer – VISO II je digitálny výškomer, digitálny rýchlomer a počítač zoskokov. Má elektronické luminiscenčné podsvietenie pre nočné zoskoky. Automatická kalibrácia na miestnu výšku. Nahráva a ukazuje informácie o posledných 200 zoskokoch. Ukazuje v metroch, v kilometroch a v stopách. Veľký LCD display s elektroluminiscenčným záložným osvetlením.

- možnosť výberu: feet alebo m, ako aj MPH alebo km/h
- elektroluminiscenčné záložné osvetlenie pre nočné zoskoky alebo zoskoky za nízkej viditeľnosti, ktoré môže zostať zapnuté niekoľko hodín
- drsný pogumovaný povrch
- automatické samonastavenie na lokálnu výšku zobrazené na displeji
- možnosť prehrania výškového a rýchlostného profilu posledného zoskoku
- použiteľný pri teplotách pod 0
- dodáva sa s uchytением na ruku a zápästie
- uchováva až 10-minútový profil posledného zoskoku
- zobrazuje výškové a rýchlostné detaily od výskoku až po pristátie
- zaznamenáva a zobrazuje údaje o 200 posledných zoskokoch vrátane výšky výskoku, výšky otvorenia padáku, dĺžky voľného pádu, max. rýchlosti počas voľného pádu, max. rýchlosti na padáku





6. **Výškomer výsadekový ALTITRACK**

Elektronický výškomer s analógovým ciferníkom, výškomer so 45 stupňovým vychýlením ciferníka kvôli lepšej čitateľnosti pri uchytení na ruke alebo na zápästí.

Umožňuje symetrického aj asymetrického zobrazenia stupnice vo feet aj v metroch - elektroluminiscenčné osvetlenie pre nočné zoskoky vydrží niekoľko hodín.

Ma hladký, neprerušovaný pohyb ručičky, je nárazu vzdorný a vodovzdorný, má automatické samo nastavenie na lokálnu výšku, nepoškrabateľné sklíčko vyrobené z odolného skla, jednoduché a intuitívne zobrazenie údajov na LCD paneli, výkonná databanka s vylepšenými parametrami pre okamžitý prístup na zadnej strane výškomera.

Technické dáta:

- možnosť uloženia údajov o každom zoskoku až do 15 min., spolu do 6,5 hodín záznamov (cca 400 zoskokov s detailmi), vrátane detailov od výskoku po pristátie, dátumu, čísla zoskoku, výšky výskoku, času voľného pádu a rýchlostných štatistík pre maximálne a priemerné rýchlosti v TAS alebo v SAS
- možnosť zobrazenia vo feet alebo metroch, míľach za hodinu alebo kilometroch za hodinu
- celkový počet zoskokov zaznamenávať až do počtu 19 999 zoskokov
- firmware upgradovateľný (použitím Jump-Track u 3.0TM a USB pripojením)
- možnosť simulácie pre tréning študentov
- možnosť prehrania ľubovoľného zoskoku uloženého v databanke s pohybom ručičky a zobrazením rýchlostí, výšok atď.
- 1 AA lítiová batéria s dlhou výdržou
- jednoduché a rýchle uchytenie pomocou "suchého zipsu"
- rôzne silikónové podložky pre uchytenie na ruke, zápästí, hrudníku alebo na nohe



7. Zariadenie na vyhodnocovanie zoskokov – JUMPTRACK ver. 3

Skydives JumpTrack 3,0 - elektronický záznamník pre nahrávanie údajov o zoskokoch a získavanie informácií o nich. Jump-Track v3 je navrhnutý tak, aby prijímal údaje zachytené výškomerom Pro-Track a iných výškomerov. To výrazne zjednodušuje zadávanie údajov a vedenie evidencie jednotlivých zoskokov v prostredí systému Windows. Jump-Track v3 ponúka pokrok v analýze dát, schopnosti synchronizovať videá zoskoku, čas umiestnenia vizuálov na krivky voľného pádu a porovnanie/sledovanie zoskokov prostredníctvom integrovaného nástroja grafickej analýzy.

8. Anemometer jednotlivca – KESTREL 4500NV POCKET WEATHER TRACKER

Prístroje bezpečnostného otvárania rezervného padáku AAD (automatic activation device) – položky 9. – 12.

Slúži na otvorenie záložného padáku v prípade, že parašutista nie je schopný otvoriť hlavný ani záložný padák. Prístroj vyhodnocuje rýchlosť pádu a výšku, pri prekročení naprogramovaných parametrov otvára záložný padák preseknutím uzatváracieho očka. Po aktivácii môže byť pyropatrna vymenená užívateľom, nie je nutná kontrola alebo servis u výrobcu.

- prevádzkový rozsah výšok min. -500 až 8000 m
- prevádzková teplota min. +60 až -20
- min. životnosť 12 rokov
- vodotesnosť min. hĺbka 1 m počas min. 20 hod

9. **Prístroj bezpečnostný rezervného padáku CYPRES-2 (s meniteľným nastavením)**
10. **Prístroj bezpečnostný rezervného padáku CYPRES-2 EXPERT 1-PIN**
11. **Prístroj bezpečnostný rezervného padáku CYPRES-2 Military 1-PIN**
12. **Prístroj bezpečnostný rezervného padáku CYPRES-2 STUDENT 1-PIN**
13. **Prístroj na otváranie padákov KAP-3P1**
14. **Protektor k akustickému výškomeru OPTIMA**