

VÝZVA

NA PREDLOŽENIE CENOVEJ PONUKY

(Zákazka na dodanie tovaru podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, zastúpené: Akvizičná agentúra

Sídlo: Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava

IČO: 30845572

Kontaktná osoba: Mgr. Veronika DRGÁČOVÁ

Telefón: 0960/317 681,

Fax: 0960/312 528

E-mail: veronika.drgacova@mod.gov.sk

2. Predmet zákazky: Pilotná výstroj – topánky pilotné, rukavice pilotné, spodná bielizeň pre pilotov

Spoločný slovník obstarávania (CPV): 18132000-3

Stručný opis predmetu zákazky:

Topánky pilotné, rukavice pilotné, spodná bielizeň pre pilotov podľa špecifikácie a podrobného vymedzenia predmetu zákazky uvedeného v prílohe č.1 k tejto výzve - *Opis predmetu zákazky*. Predmet zákazky je rozdelený na časti.

Časť predmetu zákazky č. 1

- Topánky pilotné

Časť predmetu zákazky č. 2

- Rukavice pilotné

Časť predmetu zákazky č. 3

- Spodná bielizeň pre pilotov

3. Druh a množstvo:

Nakoľko údaje, ktorými je opísaný výrobok pre časť predmetu zákazky č. 1 poukazujú na konkrétneho výrobcu, značku a typ výrobku, uchádzači môžu vo svojej ponuke ponúknuť ekvivalentné výrobky. Ekvivalentnými výrobkami sa pre potreby zadávania tejto zákazky rozumie výrobky s porovnateľnými technickými, úžitkovými a funkčnými vlastnosťami, kvalitatívnymi parametrami a porovnateľnou cenou, ako sú výrobky špecifikované podľa tejto výzvy. Uchádzač môže predložiť ponuku na ktorúkoľvek z troch častí predmetu zákazky alebo na všetky časti predmetu zákazky. Uchádzači musia predložiť ponuku na celý požadovaný rozsah tovarov tej časti predmetu zákazky, na ktoré predkladajú ponuku podľa špecifikácie jednotlivých častí predmetu zákazky uvedenej v prílohe č.1 k tejto výzve. Súčasťou predmetu zákazky je komplexné zabezpečenie služieb spojených s dodávkou tovaru, vrátane dopravy do miesta dodania. Náklady na dopravu a ostatné náklady spojené s dodávkou tovaru musia byť súčasťou kúpnej ceny. Tovar ponúknutý uchádzačmi musí zodpovedať všetkým platným normám a predpisom vzťahujúcim sa k tomuto tovaru.

Časť 1. – Topánky pilotné

P. č.	Názov tovaru	Predpokladané množstvo v ks
1.	Topánky pilotné HAIX AIRPOWER X1 (alebo ekvivalent)	2

Predpokladaná hodnota pre časť č. 1: 400,00 Eur bez DPH

Časť 2. – Rukavice pilotné

P. č.	Názov tovaru	Predpokladané množstvo v ks
1.	Rukavice pre pilotov špeciál	33

Predpokladaná hodnota pre časť č. 2: 1.033,30 Eur bez DPH

Časť 3. – Spodná bielizeň pre pilotov

P. č.	Názov tovaru	Predpokladané množstvo v ks
1.	Tričko letné nomexové s KR špeciál	116
2.	Tričko zimné s DR	141
3.	Spodky letné	35
4.	Spodky zimné biele špeciál	35

Predpokladaná hodnota pre časť č. 3: 13.233,30 Eur bez DPH

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo pri nákupe upraviť predpokladané množstvá tovarov v závislosti od cien ponúknutých úspešným uchádzačom v zadávaní tejto zákazky maximálne do výšky predpokladanej hodnoty zákazky.

4. Typ zmluvy:

Objednávka vystavená verejným obstarávateľom.

5. Miesto dodania:

Vojenský útvar 9994 Nemšová, Slovenskej armády 52, Nemšová

6. Termín dodania:

Do 12.12.2014

7. Lehota na predloženie cenovej ponuky a spôsob jej doručenia:

Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa **26.11.2014**.

Ponuky je potrebné doručiť na adresu verejného obstarávateľa :

a) poštou: Ministerstvo obrany SR

Akvizičná agentúra

Kutuzovova 8

832 47 Bratislava

b) pri osobnom styku:

Ministerstvo obrany SR

Stredisko administratívnej bezpečnosti a registratúry utajovaných skutočností
MO

Kutuzovova 8

832 47 Bratislava

Budova č.6, 2 poschodie, č. dverí 209 (podateľňa)

v pracovné dni od 08:15 do 12:00 hod. a od 12:30 do 15:00 hod.

Záujemca vloží ponuku v zmysle tejto výzvy do samostatného obalu. Obal musí byť uzavretý a zabezpečený proti nežiaducemu otvoreniu a obsahovať údaje:

- adresu verejného obstarávateľa, pred ktorú uchádzač uvedie nasledovné meno kontaktnej osoby: **Mgr. Veronika DRGÁČOVÁ**
- adresu uchádzača, (názov alebo obchodné meno a adresa sídla (miesta) podnikania),
- označenie „**SÚŤAŽ - NEOTVÁRAŤ**“
- označenie heslom pre daný návrh: „**Pilotná výstroj – topánky pilotné, rukavice pilotné, spodná bielizeň pre pilotov**“

Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk bude uchádzačovi vrátená neotvorená.

8. Vyhodnotenie ponúk:

Predpokladaný termín vyhodnotenia ponúk je do 5 dní odo dňa uplynutia lehoty na predkladanie ponúk.

9. Podmienky účasti:

Uchádzači predložia nasledovné doklady:

9.1. Kópiu dokladu o oprávnení dodávať tovar, v ktorom musí byť zapísaný predmet podnikania oprávňujúci uchádzača na dodanie predmetu zákazky, ktorým môže byť:

9.1.1. aktuálne živnostenské oprávnenie alebo výpis zo živnostenského registra (predkladá fyzická osoba podnikateľ, príspevková organizácia podnikateľ)

9.1.2. aktuálny výpis z obchodného registra (predkladá právnická osoba podnikateľ, fyzická osoba podnikateľ zapísaný v obchodnom registri)

9.1.3. iné než živnostenské oprávnenie, vydané podľa osobitných predpisov

9.2. Opis predmetu zákazky

Uchádzači predložia opis ponúkaného tovaru predmetu zákazky. V opise ponúkaného tovaru uchádzači uvedú obchodné označenie tovaru, výrobcu, typ prípadne iné označenie ponúkaného tovaru, technické, kvalitatívne, úžitkové, materiálové parametre a iné charakteristiky ponúkaného tovaru, prípadne ďalšie iné informácie o ponúkanom tovare **v takom rozsahu, aby bolo možné jednoznačne posúdiť splnenie všetkých požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.**

Opis predmetu zákazky musí byť v súlade s požiadavkami uvedenými v prílohe č.1 k tejto výzve.

9.3. Fotografie, príp. prospektový reklamný materiál ponúkaného tovaru.

9.4. Kópiu vyhlásenia o zhode (označenie CE) v zmysle zákona č. 264/1999 Z.z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody.

9.5. Kópiu dokladu STN EN ISO 15 025:2003 (nahradza EN 532), spĺňa EN 533 index 3.

9.6. Uchádzač predloží v samostatnom obale **vzorky** jednotlivých druhov tovarov podľa bodu 10.7. Obal so vzorkami bude označený údajmi podľa bodu 7, pričom na obale musí byť okrem týchto údajov uvedená aj adresa uchádzača. Vzorky budú po vyhodnotení ponúk vrátené uchádzačom.

10. Obsah ponuky:

Uchádzači predložia nasledovné doklady:

10.1. Kópiu dokladu o oprávnení dodávať tovar podľa bodu 9.1. tejto výzvy

10.2. Opis predmetu zákazky podľa bodu 9.2. tejto výzvy

10.3. Fotografie podľa bodu 9.3. tejto výzvy

10.4. Kópiu vyhlásenia o zhode podľa bodu 9.4. tejto výzvy

10.5. Kópiu dokladu STN EN ISO 15 025:2003 podľa bodu 9.5. tejto výzvy

10.6. Cenovú ponuku na jednu, dve alebo všetky časti predmetu zákazky, vyhotovenú podľa vzoru uvedeného nižšie za predpokladané množstvo jednotlivých kusov tovarov predmetu zákazky, pričom cena ponúkaného tovaru musí byť uvedená v menovej jednotke EURO. Ponúknutá cena musí byť konečná a úplná vrátane všetkých nákladov spojených s vyhotovením ponuky a vrátane nákladov dopravy do miesta dodania a všetkých ostatných

nákladov spojených s dodaním predmetu zákazky. Ak uchádzač nie je platiteľom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom. Na skutočnosť, že nie je platiteľom DPH upozorní v ponuke. Ak sa uchádzač v priebehu plnenia zmluvy stane platcom DPH, verejný obstarávateľ nebude na túto skutočnosť prihliadať. Cenová ponuka musí byť podpísaná štatutárnym orgánom uchádzača, alebo osobou oprávnenou konať za uchádzača (v takom prípade oprávnenie konať musí byť doložené originálom, resp. úradne overenou kópiou plno mocenstva).

VZOR Cenovej ponuky

Cenová ponuka na časť predmetu zákazky č. 1: Pilotná výstroj – topánky pilotné

P.č.	Názov / obchodné označenie tovaru	Jednotková cena bez DPH v EUR	Výška DPH v EUR pri sadzbe DPH%	Jednotková cena v EUR s DPH	Predpokladané množstvo v ks	Cena celkom s DPH za príslušné množstvo
A	B	C	D	E	F	G (ExF)
1.	Topánky pilotné HAIX AIRPOWER X1 alebo ekvivalent				2	
Cena celkom v EUR s DPH za časť predmetu zákazky č. 1						Σ

.....
Podpis štatutárneho zástupcu
uchádzača alebo osoby v zmysle bodu
10 tejto výzvy

Cenová ponuka na časť predmetu zákazky č. 2: Pilotná výstroj – rukavice pilotné

P.č.	Názov / obchodné označenie tovaru	Jednotková cena bez DPH v EUR	Výška DPH v EUR pri sadzbe DPH%	Jednotková cena v EUR s DPH	Predpokladané množstvo v ks	Cena celkom s DPH za príslušné množstvo
A	B	C	D	E	F	G (ExF)
1.	Rukavice pilotné špeciál				33	
Cena celkom v EUR s DPH za časť predmetu zákazky č. 2						Σ

.....
Podpis štatutárneho zástupcu
uchádzača alebo osoby v zmysle bodu
10 tejto výzvy

Cenová ponuka na časť predmetu zákazky č. 3: Pilotná výstroj – spodná bielizeň pre pilotov

P.č.	Názov / obchodné označenie tovaru	Jednotková cena bez DPH v EUR	Výška DPH v EUR pri sadzbe DPH%	Jednotková cena v EUR s DPH	Predpokladané množstvo v ks	Cena celkom s DPH za príslušné množstvo
A	B	C	D	E	F	G (ExF)
1.	Tričko letné nomexové s KR špeciál				116	
2.	Tričko zimné s DR				141	
3.	Spodky letné				35	
4.	Spodky zimné biele špeciál				35	
Cena celkom v EUR s DPH za časť predmetu zákazky č. 3						Σ

.....
Podpis štatutárneho zástupcu
uchádzača alebo osoby v zmysle bodu
10 tejto výzvy

10.7. Uchádzač **predloží vzorky** jednotlivých druhov tovarov predmetu zákazky podľa bodu 9.6 tejto výzvy nasledovne:

- 1 pár topánok pilotných HAIX AIRPOWER X1 alebo ekvivalent (pre časť predmetu zákazky č. 1).
- 1 pár rukavíc pilotných špeciál vo veľkosti 8 (pre časť predmetu zákazky č. 2).
- 1 ks tričko letné nomexové s KR špeciál vo veľkosti L, 1 ks tričko zimné s DR vo veľkosti L, 1 ks spodky letné vo veľkosti L, 1 ks spodky zimné biele špeciál vo veľkosti L (pre časť predmetu zákazky č. 3).

11) Kritérium na hodnotenie ponúk:

Ponuky budú vyhodnocované na základe najnižšej ceny celkom v Eur s DPH. Cenou celkom v Eur s DPH sa rozumie súčet cien uvedených vo vyššie znázornenej tabuľke v stĺpci G. Každá časť predmetu zákazky sa bude hodnotiť samostatne. Ak uchádzačom predložená/é vzorka/y nebude/ú zodpovedať požiadavkám uvedeným v opise predmetu zákazky, jeho ponuka bude vylúčená.

12) Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky:

Dodanie tovaru bude realizované na základe písomnej objednávky, ktorú verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom pre každú časť predmetu zákazky. Pre tento účel bude oprávnený konať vo veciach fakturácie riaditeľ Úradu centrálnej logistiky, Ministerstva obrany Slovenskej republiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.

Platba za dodanie tovaru sa uskutoční bezhotovostne na základe vystavenej faktúry po riadnom poskytnutí služby. Splatnosť faktúry bude do 30 dní odo dňa jej doručenia verejnému obstarávateľovi. Miestom doručenia faktúry bude Ministerstvo obrany SR, Úrad centrálnej logistiky, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava. Preddavky ani zálohové platby verejný obstarávateľ nebude poskytovať.

Úspešný uchádzač bude povinný dodať tovar novo vyrobený, doteraz nepoužívaný, v dohodnutom množstve, v kvalite a vo vyhotovení spôsobilý na použitie na obvyklý účel. Tovar musí spĺňať všetky požadované kvalitatívne parametre v súlade s predloženou ponukou.

Úspešný uchádzač poskytne verejnému obstarávateľovi záruku za akosť tovaru spočívajúcu v tom, že tovar bude po záručnú dobu spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia tovaru kupujúcim a trvá 24 mesiacov.

Prepravu tovaru do miesta dodania zabezpečí predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením a znehodnotením.

Riadne a včasné dodanie tovaru bude potvrdené zástupcom verejného obstarávateľa podpísaním dodacieho listu. Dodací list vyhotoví úspešný uchádzač a jeden rovnopis podpísaného dodacieho listu priloží úspešný uchádzač k faktúre vystavenej za riadne dodanie tovaru.

Právne vzťahy založené objednávkou sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č.513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.

13) Ďalšie informácie

V prípade, ak úspešný uchádzač odstúpi od svojej ponuky, verejný obstarávateľ opätovne vyhodnotí ponuky ostatných uchádzačov. Úspešný uchádzač po výzve verejného obstarávateľa predloží originály alebo úradne overené kópie dokladov v zmysle bodu 9. 1., 9. 4 a 9 .5. tejto Výzvy.

Ponuka a ďalšie doklady vo verejnom obstarávaní musia byť predložené v slovenskom jazyku, okrem dokladov predložených v českom jazyku.

Verejný obstarávateľ zruší zadanie tejto zákazky na dodanie tovaru podľa § 9 ods.9 zákona o verejnom obstarávaní, ak

- nebola predložená žiadna ponuka,
- ani jeden uchádzač nesplnil podmienky tejto Výzvy,

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo zrušiť zadanie tejto zákazky na dodanie tovaru podľa § 9 ods.9 zákona o verejnom obstarávaní, ak

- sa zmenili okolnosti, za ktorých bola táto Výzva zverejnená,

- celková hodnota dodania predmetu zákazky prevyšuje finančný limit verejného obstarávateľa.

V Bratislave dňa 10.11.2014

Zodpovedný zamestnanec:

Mgr. Veronika DRGÁČOVÁ
Akvizičná agentúra MO SR

Opis predmetu zákazky

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky na základe jeho podrobného opisu s uvedením technických špecifikácií (§ 34 ods. 1 až 3 a príloha č. 5 zákona o verejnom obstarávaní) odkazom na technické normy, ktoré musí spĺňať predmet zákazky, ¹⁾

1. Topánky pilotné HAIX AIRPOWER X1 (alebo ekvivalent)

1.1. Technické charakteristiky (parametre)

Topánky pilotné sú určené pre plnenie výcvikových aj bojových úloh v letnom aj zimnom období. Musia zabezpečovať komfort pri plnení cvičných aj bojových letov v letnom a zimnom ročnom období, pretože v nich pilot pri letovej akcii strávi 8 a viac hodín. Ďalej musia zabezpečovať ochranu pilota pred ohňom v kabíne lietadla a ochranu pred silovými účinkami počas núdzového opustenia lietadla a prípadnými nepriaznivými klimatickými vplyvmi po núdzovom opustení lietadla. Pilotné topánky musia byť zlučiteľné s pedálmi nožného riadenia pre všetky spomínané lietadlá

1.2. Konštrukčné a technologické požiadavky

Vlastnosti materiálu:

Kvalitná prírodná useň s hydrofóbnou úpravou, prípadne v kombinácii s textilom

Podošva monolitná, antistatická s proti sklzným dezénom

Odolnosť voči oteru

Odolnosť voči PHM a zanášaniu nečistôt

Farba - čierna

Konštrukčné požiadavky:

Poloholeňová topánka priehlavkového strihu. Pevná špica chrániaca prsty proti poraneniu (amputácii) počas katapultáže nárazom o hranu palubnej dosky. Anatomicky tvarovaná vnútorná časť s výborným odvodom vlhkosti, priedušnosťou a vysychavosťou, antibakteriálna úprava. Uzatváranie nastaviteľnými šnurovaniami po oboch stranách prednej časti alebo jedným šnurovaním v strednej časti. Rýchlozapínanie zabezpečiť zipsom vpredu medzi šnurovaniami alebo na vnútornej strane topánky. Na šnurovanie nemôžu byť použité háčiky, ktoré by mohli spôsobiť zachytenie šnúr padáka pri núdzovom opustení lietadla. Podrážka riešená tak, aby bolo minimalizované zachytávanie kamienkov a nečistôt a ich následné prenášanie do lietadla. Oblasť členka spevnená tak, aby bola zabezpečená jeho ochrana pri núdzovom opustení lietadla a pri presune v teréne.

1.3. Špeciálne požiadavky

Pre pilotné topánky nesmú byť na šnurovanie v žiadnom prípade použité háčiky, o ktoré by sa mohli zachytiť padákové šnúry pri núdzovom opustení lietadla. Kvalita a celistvosť musí ostať zachovaná aj počas núdzového opustenia lietadla do rýchlosti 1300 km.h⁻¹. Materiál musí byť odolný voči pôsobeniu priameho plameňa a sálavého tepla pri pôsobení podľa STN EN ISO 15

025:2003, spĺňa EN 533 index 3 a musia byť zachované jeho vlastnosti. Výrobca musí zabezpečiť také špeciálne prostriedky pre povrchovú údržbu, aby ostali zachované vlastnosti povrchovej úpravy kože. Topánky musia byť zlučiteľné s ostatnými prvkami výstroja pilota a musia zabezpečovať krátkodobý komfort, ochranu a celistvosť pri núdzovom opustení lietadla do rýchlosti 1300 km.h⁻¹.

1.4. Požiadavky na spoľahlivosť/životnosť

Životnosť musí byť minimálne 3 roky.

1.5. Požiadavky na prevádzku a opravy

Požadovaná doba záruky a záručného servisu min. 2 roky. Požadovaná doba pozáručného servisu po celú dobu životnosti.

1.6. Požiadavky na balenie a označovanie

Topánky pilotné budú balené jednotlivo do papierových škatúl. V každej škatuli musí byť vložený návod na údržbu a ošetrovanie v slovenskom jazyku a prostriedky minimálne na 20 kompletných ošetrovaní povrchovej úpravy kože. Na kartóne bude uvedený výrobca, názov výrobku, veľkosť, a rok výroby. Topánky budú označené etiketou na vnútornej časti.

Etiketa bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- názov výrobcu,
- veľkosť výrobku.

2. Rukavice pilotné, flyers summer, GS/FAP -2 (používané v štátoch NATO), alebo ekvivalentné

2.1. Technické charakteristiky (parametre)

Rukavice pilotné sú určené pre plnenie výcvikových aj bojových úloh v letnom a zimnom období. Rukavice pilotné musia byť zlučiteľné s riadiacimi pákami, pákami ovládania motora a ostatnými spínačmi pre všetky uvedené lietadlá. Spracovanie a materiál musí umožňovať manipuláciu s prvkami ovládania bez výrazne zníženej citlivosti.

Musia zabezpečovať tepelný komfort pri plnení cvičných aj bojových letov v letnom a zimnom ročnom období. Sajú pot a tým zabráňujú možnému šmýkaniu rúk na ovládacích prvkoch v kabíne lietadla. Ďalej musia zabezpečovať ochranu pilota pred ohňom v kabíne lietadla a ochranu pred prípadnými nepriaznivými klimatickými vplyvmi po núdzovom opustení lietadla. Musia byť zlučiteľné s pilotnými hodinkami.

2.2. Konštrukčné a technologické požiadavky

Vlastnosti materiálu:

Pletenina z metaaramidového alebo paraaramidového vlákna.

V exponovaných častiach kombinácia s kožou (dlaň, úchopová časť prstov, vnútorná strana predlaktia).

Farba: GREEN SAGE (prípadne modifikácia farby GREEN, napr. NATO GREEN, OLIVE GREEN), koža šedá.

Konštrukčné požiadavky:

Rukavice zabezpečujúce citlivosť a presnosť pri riadení lietadla alebo vrtuľníka. Päťprstové, ľahké a priedušné. Ochrana proti vysokým teplotám na dotyk do 70 °C, proti poteniu, proti chladu a oderuvzdorné. Odolnosť tkaniny proti obmedzenému šíreniu plameňa. Dĺžka do 40 % dĺžky predlaktia. Spracovanie a hrúbka materiálu musí umožňovať manipuláciu s prvkami

ovládania bez výrazne zníženej citlivosti. Na vnútornej strane zápästia stiahnutie proti nechcenému zošmyknutiu.

2.3. Požiadavky na suroviny, východiskové materiály, výrobky a zameniteľnosti materiálov

Normy: MIL-G-181188B pre rukavice GS/FRP-2.

2.4. Špeciálne požiadavky

Kvalita a celistvosť musí ostať zachovaná aj počas núdzového opustenia lietadla do rýchlosti 1300 km.h⁻¹. Materiál musí byť odolný a bez zmien vlastností pri pôsobení priameho plameňa a sálavého tepla podľa STN EN ISO 15 025:2003, spĺňa EN 533 index 3.

2.5. Požiadavky na spoľahlivosť/životnosť

Životnosť musí byť minimálne 2 roky.

2.6. Požiadavky na prevádzku a opravy

Požadovaná doba záruky a záručného servisu min. 2 roky.

2.7. Požiadavky na balenie a označovanie

Rukavice pilotné budú balené jednotlivo do igelitových vreciek. V každom vrecku musí byť vložený návod na údržbu a ošetrovanie v slovenskom jazyku. Na obale bude uvedený:

- výrobca,
- názov výrobku,
- veľkosť,
- rok výroby.

Každá rukavica bude označená etiketou.

Etiketa bude obsahovať minimálne tieto údaje:

- názov výrobcu,
- veľkosť výrobku,
- materiálové zloženie výrobku,
- rok výroby,
- symboly na ošetrovanie.

3. Spodná bielizeň „špeciál“ (letná)

3.1. Technické charakteristiky (parametre)

Bielizeň letná je určená ako doplnok odevu jednodielneho pilotného (overalu). Spodná vrstva oblečenia pod odev jednodielny pilotný (overall) je určená na zvýšenie komfortu pri plnení cvičných aj bojových letov v letnom období, pretože jeho úlohou je odvádzať pot od tela do ďalšej vrstvy oblečenia. Ďalej musí zabezpečovať ochranu pilota pred ohňom v kabíne lietadla a ochranu pred prípadnými nepriaznivými klimatickými vplyvmi po núdzovom opustení lietadla.

3.2. Konštrukčné a technologické požiadavky

a) Spodky letné

Sú určené len pilotom lietadiel, v ktorých sa používa anti-G výstroj, ako prvá vrstva oddeľujúca pokožku od anti-G nohavíc. Vyžaduje sa vysoká schopnosť transportu vlhkosti a maximálna vzdušnosť z dôvodu, že táto časť ústroja bude používaná aj pri teplotách nad 30°C.

Vlastnosti materiálu:

- pletenina z metaaramidového vlákna,
- výborný transport vlhkosti,
- farebná stálosť,
- ľahká udržiavateľnosť s možnosťou prania bez straty pôvodných vlastností,
- farba: GREEN SAGE (prípadne modifikácia farby GREEN, napr. NATO GREEN, OLIVE GREEN).

Konštrukčné požiadavky:

Spodky zhotovené z hladkého jednolícneho elastického úpletu s dlhými nohavicami, v prednej časti s rozparkom. Spodky sú jednodielne, na spodku nohavíc ukončené pružným lemom. V oblasti pásu stiahnuté širokou gumou (alebo podobným spôsobom) tak, aby bolo zabezpečené minimálne stlačenie v tejto oblasti.

b) Nátlník letný s krátkym rukávom

Vlastnosti materiálu:

- pletenina z metaaramidového vlákna,
- dobrý transport vlhkosti,
- farebná stálosť,
- ľahká udržiavateľnosť s možnosťou prania bez straty pôvodných vlastností,
- farba: GREEN SAGE (prípadne modifikácia farby GREEN, napr. NATO GREEN, OLIVE GREEN).

Konštrukčné požiadavky:

Nátlník zhotovený z hladkého jednolícneho elastického úpletu s krátkymi rukávami, ku krku. Priekrčník je vypracovaný do dvojitého pružného lemu a ukončenie rukávov je zapracované do pružného lemu. Obliekanie cez hlavu. Výrobok bude zošívajú švami zabezpečujúcimi požadovanú pevnosť, životnosť a komfort.

3.3. Špeciálne požiadavky

Materiál musí byť odolný a bez zmien vlastností pri pôsobení priameho plameňa a sálavého tepla podľa STN EN ISO 15 025:2003, spĺňa EN 533 index 3.

3.4. Požiadavky na spoľahlivosť/životnosť

Životnosť spodnej bielizne musí byť minimálne 2 roky.

3.5. Požiadavky na prevádzku a opravy

Bielizeň letná je určená pre makroklimatické oblasti zemegule s miernym pevninským podnebím. Musí zabezpečiť krátkodobý tepelný komfort v spojení s odevom pilotným (do 3 minút) počas núdzového opustenia do výšky 20 km pri teplote $-56,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ podľa MSA. Požadovaná doba záruky a záručného servisu min. 2 roky. Požadovaná doba pozáručného servisu po celú dobu životnosti.

3.6. Požiadavky na balenie a označovanie

Spodky letné, nátlník letný s krátkym rukávom budú balené jednotlivo do igelitových vreciek. V každom vrecku musí byť vložený návod na údržbu a ošetrovanie v slovenskom jazyku. Kartóny s výrobkami budú označené takto: výrobca, názov výrobku, veľkosť, počet kusov a rok výroby. Nátlník letný s krátkym rukávom bude označený etiketou, ktorá bude všitá z vnútornej strany. Spodky letné budú označené etiketou v pásovej časti zadného dielu.

Etikety budú obsahovať tieto údaje:

- názov výrobcu,

- veľkosť výrobku,
- materiálové zloženie výrobku,
- rok výroby,
- symboly na ošetrovanie.

Na kartóne bude uvedený výrobca, názov výrobku, veľkosť, počet kusov a rok výroby.

4. Spodná bielizeň „špeciál“ (zimná)

4.1. Taktické požiadavky

Bielizeň zimná je určená ako doplnok odevu jednodielneho pilotného (overallu). Je určená pre makroklimatické oblasti zemegule s miernym pevninským podnebím. Musí zabezpečiť komfort nepretržitého minimálne 72 hodinového používania spojeného s vysokou fyzickou námahou. Musí zabezpečiť tepelnú stabilitu tela, ochranu proti vlhkosti a odvod vodných pár von od tela.

4.2. Technické charakteristiky (parametre)

Spodná vrstva oblečenia pod odev jednodielny pilotný (overall) je určená na zvýšenie komfortu pri plnení cvičných aj bojových letov v zimnom období. Jeho úlohou je odvádzať pot od tela do ďalšej vrstvy oblečenia. Jeho zvýšená plošná hmotnosť napomáha udržiavať primeranú telesnú teplotu. Ďalej musí zabezpečovať ochranu pilota pred ohňom v kabíne lietadla a ochranu pred prípadnými nepriaznivými klimatickými vplyvmi po núdzovom opustení lietadla pri teplotách pod bodom mrazu.

4.3. Konštrukčné a technologické požiadavky

a) Spodky zimné CWU-43/P (zavedené v štátoch NATO), alebo ekvivalentné.

Vlastnosti materiálu:

- pletenina aramid s dezénom so vzduchovými vakmi zabezpečujúca vysoký tepelný komfort,
- dobrý transport vlhkosti,
- farebná stálosť,
- ľahká udržiavateľnosť s možnosťou prania bez straty pôvodných vlastností,
- farba: GREEN SAGE (prípadne modifikácia farby GREEN, napr. NATO GREEN, OLIVE GREEN), alebo biela (krémová)

Konštrukčné požiadavky:

Spodky zhotovené z elastického úpletu, s dlhými nohavicami so zdvojeným klinom, v prednej časti s rozparkom. Spodky sú jednodielne ukončené dvojitém pružným lemom zo základného materiálu. Výrobok bude zošívajú plochými švami. Oblasť od pásu nad kolená môže byť vyrobená so zvýšenou tepelnoizolačnou schopnosťou (napr. zdvojenie materiálu).

b) Nátelník zimný CWU-44/P (zavedený v štátoch NATO) alebo ekvivalentný.

Vlastnosti materiálu:

- pletenina aramid s dezénom so vzduchovými vakmi zabezpečujúca vysoký tepelný komfort,
- dobrý transport vlhkosti,
- farebná stálosť,
- ľahká udržiavateľnosť s možnosťou prania bez straty pôvodných vlastností,
- farba: GREEN SAGE (prípadne modifikácia farby GREEN, napr. NATO GREEN, OLIVE GREEN), alebo biela (krémová).

Konštrukčné požiadavky:

Nátelník zhotovený z elastického úpletu, s dlhými rukávami a rolákovým golierom. Jednodielný. Rukávy budú ukončené dvojitém pružným lemom. Obliekanie cez hlavu. Oblasť ramien so zvýšenou tepelnoizolačnou schopnosťou (napr. zdvojenie materiálu).

4.4. Špeciálne požiadavky

Materiál musí byť odolný a bez zmien vlastností pri pôsobení priameho plameňa a sálavého tepla podľa STN EN ISO 15 025:2003, spĺňa EN 533 index 3.

4.5. Požiadavky na spoľahlivosť/životnosť

Životnosť spodnej bielizne a kukly musí byť minimálne 2 roky.

4.6. Požiadavky na prevádzku a opravy

Spodná bielizeň zimná je určená pre makroklimatické oblasti zemegule s miernym pevninským podnebím. Musí zabezpečiť krátkodobý tepelný komfort v spojení s odevom pilotným (do 3 minút) počas núdzového opustenia do výšky 20 km pri teplote $-56,5^{\circ}\text{C}$ podľa MSA. Požadovaná doba záruky a záručného servisu min. 2 roky. Požadovaná doba pozáručného servisu po celú dobu životnosti.

4.7. Požiadavky na balenie a označovanie

Spodky zimné, nátník zimný budú balené jednotlivo do igelitových vreciek. V každom vrecku musí byť vložený návod na údržbu a ošetrovanie v slovenskom jazyku. Na kartóne bude uvedený výrobca, názov výrobku, veľkosť, počet kusov a rok výroby. Nátelník zimný bude označený na vnútornej časti etiketou. Spodky zimné budú označené etiketou v pásovej časti. Etiketa (potlač) bude obsahovať tieto údaje:

- názov výrobcu,
- veľkosť výrobku,
- materiálové zloženie výrobku,
- rok výroby,
- symboly na ošetrovanie.

Tovary ponúknuté uchádzačmi musia zodpovedať všetkým technickým normám a právnym predpisom platným v SR a EÚ vzťahujúcim sa k týmto tovarom a musia byť zdravotne nezávadné.

Časť predmetu zákazky č. 1

Názov	Množstvo v ks	Veľkosť
Topánky pilotné HAIX AIRPOWER X1 (alebo ekvivalent)	1	25
Topánky pilotné HAIX AIRPOWER X1 (alebo ekvivalent)	1	29,5

Časť predmetu zákazky č. 2

Názov	Množstvo v ks	Veľkosť
Rukavice pre pilotov špeciál	6	6
Rukavice pre pilotov špeciál	27	8

Časť predmetu zákazky č. 3

Názov	Množstvo v ks	Veľkosť
Spodky zimné biele špeciál	10	M
Spodky zimné biele špeciál	15	L
Spodky zimné biele špeciál	10	XL
Spodky letné	10	M
Spodky letné	15	L
Spodky letné	10	XL
Tričko letné nomexové s KR špeciál	23	M
Tričko letné nomexové s KR špeciál	93	L
Tričko zimné s DR	20	M
Tričko zimné s DR	85	L
Tričko zimné s DR	36	XL