

**VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY NA ZAKÁZKU  
„blúzky a košeľe používané v OS SR“**

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

**Identifikácia verejného obstarávateľa:**

**Názov organizácie:** Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika

**Sídlo organizácie:** Demänová 393, 031 01 Liptovský Mikuláš

**Krajina:** Slovenská republika

**IČO:** 37910337

**Kontaktná osoba:** Ing. Radovan Kliment, č.t. 044/2883124.

**E-mail:** radovan.kliment@aos.sk

**Názov predmetu zákazky** „košeľe a blúzky používané v OS SR“

**Druh zákazky:** nákup tovaru

**Spoločný slovník obstarávania (CPV):**

Hlavný slovník: CPV 18332000-5

**Rozdelenie predmetu zákazky na časti:** uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky

**Lehota a miesto dodania predmetu zákazky:**

Predpokladaná lehota pre poskytnutie tovaru: do 15. 11. 2018

Miesto dodania: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika, Demänová 393, P.O. BOX 9, 031 01 Liptovský Mikuláš pracovných dňoch od 07,00 do 13,00 hod.

**Predpokladaná hodnota zákazky do:** 5 113,- Eur s DPH

**Predpokladané množstvá:**

P.č.	Názov tovaru	Množstvo
1.	košeľa 2015 bledozelená krátky rukáv	100
2.	košeľa 2015 bledozelená dlhý rukáv	50
3.	košeľa 2015 biela dlhý rukáv	50
4.	blúzka 2015 bledozelená krátkyrukáv	30
5.	blúzka 2015 bledozelená dlhý rukáv	30

**Určenie ceny predmetu obstarávania:**

Názov	Merná jednotka	Počet	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
košeľa 2015 bledozelená krátky rukáv	ks	1		
košeľa 2015 bledozelená dlhý rukáv	ks	1		
košeľa 2015 biela dlhý rukáv	ks	1		
blúzka 2015 bledozelená krátkyrukáv	ks	1		
blúzka 2015 bledozelená dlhý rukáv	ks	1		

Požaduje sa cena s DPH zaokrúhľená na maximálne dve desatinné miesta.

**Podmienky účasti:**

Verejný obstarávateľ požaduje predložiť:

- Podľa § 32 ods. 1 písm. e) zákona predložením fotokópie (scanu) dokladu podľa § 32 ods. 2 písm. e), t.j. doklad o oprávnení poskytovať tovar vo vzťahu k predmetu zákazky, na ktorú predkladá uchádzač ponuku.

Doklady predložiť **do 7 pracovných dní** od doručenia oznámenia o úspešnosti ponuky.

Nepredloženie hore uvedených podmienok účasti má za následok vylúčenie uchádzača.

**Dátum, miesto a čas:** ponuku je potrebné doručiť na emailovú adresu radovan.kliment@aos.sk najneskôr dňa **15. júna 2018 do 08:00 hod.**

Uchádzači na výzvu predložia vzorku tovaru predmetu zákazky:

P.č.	Názov tovaru( vzorky )	Počet ks vzorky	Veľkosť
1.	košeľa 2015 bledozelená krátky rukáv	1ks	bez veľkostí
2.	košeľa 2015 bledozelená dlhý rukáv	1ks	bez veľkostí
3.	košeľa 2015 biela dlhý rukáv	1ks	bez veľkostí
4.	blúzka 2015 bledozelená krátkyrukáv	1ks	bez veľkostí
5.	blúzka 2015 bledozelená dlhý rukáv	1ks	bez veľkostí

Funkčnú **vzorku** predložiť **do 7 pracovných dní** od vyhodnotenia ponúk.

**Predkladanie ponuky:**

Uchádzač doručí ponuku na emailovú adresu najneskôr v lehote a čase uvedenom vyššie. Ponuky doručené po uplynutí lehoty nebudú akceptované. Uchádzač v predmete emailu uvedie, že predkladá ponuku na základe výzvy na predmet zákazky s názvom: „blúzky a košele používané v OS SR“.

**Požiadavky na vzorky tovarov uvedených v tabuľke:**

Ku každej vzorke musí byť pripojený návod na údržbu v slovenskom alebo českom jazyku a symboly údržby. Uchádzač predloží certifikáty, záverečné protokoly a protokoly alebo iné doklady o skúškach na tovary uvedené v tabuľke vypracované akreditovanými skúšobňami, ktoré majú príslušné technické prostriedky na posudzovanie splnenia požadovaných technických parametrov, predpisov a noriem preukázateľne sa vzťahujúce k predkladaným vzorkám.

## Špecifikácia predmetu zákazky a predpokladaná hodnota zákazky:

### **Košele a blúzky, CPV 18332000-5 TECHNICKÝ POPIS**

#### **Košele 2015 s dlhými rukávmi (bledozelená, biela)**

Košele sú identické strihovým riešením a konfekčným spracovaním. Rozdiely sú len vo farbe použitého základného materiálu.

Košele sú polopriliehavého strihu, v pásovej časti mierne tvarované v bočných švoch.

Polpredky sú riešené so zapínaním po celej dĺžke. Ľavý polpredok je vystužený má odšitú légu v šírke 3,5 cm, prešitú v šírke 0,5 cm po obidvoch stranách légy. Na lége je vyšitých 6 dierok, (I. - III. výšková skupina) alebo 7 dierok (IV. a V. výšková skupina).

Pravý polpredok je zažehlený 1 + 2 cm, a prešitý 0,1 cm v podohnutí, oproti dierkam sú našité gombíky. Polpredky sú všité do dvojitého sedla, z lícnej strany je sedlo preštepované na 0,1 cm v kraji.

Na oboch polpredkoch sú naštepované nakladané zrezané vrecká. Vrecká sú umiestnené cca 7 cm od predného okraja a cca 23 cm od hrotu plecnice, podľa veľkosti košele. Horný kraj je obrúbený na šírku 3 cm. Vrecko je našité 0,1 cm v kraji, cez horný kraj vrecka do trojuholníka. Príklopky nad vreckami sú so zrezanými hranami, vystužené, preštepované na šírku 0,5 cm, v strede je vyšitá 1 dierka. Zapínajú sa na vrecká 1 gombíkom.

Na zadnom diele, pri všívaní do dvojitého sedla, sú vytvorené dva postranné záhyby obrátené smerom od stredu. Sedlo je preštepované na šírku 0,1 cm.

Golier je dvojdielny. Špice goliera sú spevnené kosticou. Golier je vystužený vložkovinou, preštepovaný v šírke 0,5 cm. Stojáčik v mieste prepínania má guľatý tvar, v golieri je 1 dierka a 1 gombík.

Rukávy košele sú hlavicové, jednodielne dlhé. V dolnom kraji je vypracovaný rukávový rázporok 16 cm dlhý, rázporoky sú obrúbené, zapracované našitou špicatou domčekovou lištou veľkosti 3 x 2,5 cm. Rukáv je do manžety všitý so zložením dvoch záhybov. Manžety sú hladké, výška 7 cm, v rohoch skosené. Štepanie je 0,1 cm v hornom kraji a 0,5 cm po celom obvode manžeta, ktorých zapínanie je na 1 gombík.

Na ľavom náprsnom vrecku je vyšitý košeľový znak OS SR, ktorý je umiestnený v strede našitého vrecka, 3 cm od spodného okraja. Výška košeľového znaku je 6 cm, šírka 5 cm. V mieste plečného šva sú do prieramkov všité náplecníky šírky 4,5 cm, dĺžky 13,0 cm pre veľkosti 36-40, dĺžky 14,0 cm pre veľkosti 41-48. Sú ukončené do špičky, vystužené, preštepované v kraji na šírku 0,5 cm. Je na nich vyšitá 1 dierka, pripínajú sa o košeľu 1 gombíkom.

Plečné švy sú zhotovené vsadeným švom, štepované vpredu na 0,1 cm. Prieramok je zhotovený preplátovaným (anglickým) švom 0,8 cm. Montážne švy (bočné a rukávové) sú zhotovené preplátovaným švom, dvojhlovým strojom na šírku šva 0,5 cm.

Dierky sú zhotovené na dierkovacom stroji, na ľavom prednom diele sú zvisle, v strede odšitia - lišty. Prvá dierka je umiestnená 5 cm od goliera, ďalšie sú od seba vzdialené 9 cm.

Dierky na náplecníkoch, manžetách a príklopkách sú vo vzdialenosti 1 cm od kraja. Gombíky sú 2-dierkové, prišité so zaisteným stehom.

Dolný kraj košele je rovný a obrúbený v šírke 0,5 cm.

Navliekacie náplecníky sa navliekajú na všité náplecníky, sú špicaté, vrchná i spodná časť je vystužená. Na spodnej strane je našité pútko na navlečenie 1 cm od kraja. Náplecník je

strihaný v celku, preložený na polovicu, po dĺžke je štepovaný 1,5 mm v kraji. Vonkajšia strana - prehyb sa neštepuje. V špičke náplecníka je vyšitá dierka.

Navliekacie náplecníky sú zhotovené z materiálu rovnakého materiálového zloženia ako košeľa v určenom farebnom vyhotovení v šírke 6 cm a v dĺžke 13,5 cm pre veľkosti 36-40 a 14,5 cm pre veľkosti 41-48.

Bledozelená košeľa bude mať náplecníky tmavozelené, košeľa biela bude mať náplecníky biele.

### Veľkostný sortiment

Veľkosť košele sa udáva výškovou skupinou a obvodom krku. Košele sa vyrábajú v 5 výškových skupinách a 14 obvodoch krku.

Výška postavy	Obvod krku													
1 – 170	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
2 – 176	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
3 – 182	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
4 - 188	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
5 – 194	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	

### Košele 2015 s krátkymi rukávami (bledozelená)

Košele sú identické strihovým riešením a konfekčným spracovaním. Rozdiely sú len vo farbe použitého základného materiálu.

Košele sú polopriliehavého strihu, v pásovej časti mierne tvarované v bočných švoch.

Polpredky sú riešené so zapínaním po celej dĺžke. Ľavý polpredok je vystužený, má obšitú légu v šírke 3,5 cm, prešitú v šírke 0,5 cm po oboch stranách légy. Na lége je vyšitých 6 dierok, (I. - III. výšková skupina) alebo 7 dierok (IV. a V. výšková skupina).

Pravý polpredok je zažehlený 1 + 2 cm, a prešitý 0,1 cm v podohnutí, oproti dierkam sú našité gombíky. Polpredky sú všité do dvojitého sedla, z lícnej strany je sedlo preštepované na 0,1 cm v kraji. Na oboch polpredkoch sú naštepované nakladané zrezané vrecká. Vrecká sú umiestnené cca 7 cm od predného okraja a cca 23 cm od hrotu plecnice, podľa veľkosti košele. Horný kraj je obrúbený na šírku 3 cm. Vrecko je našité 0,1 cm v kraji, cez horný kraj vrecka do trojuholníka. Príklopky nad vreckami sú so zrezanými hranami, vystužené, preštepované na šírku 0,5 cm, v strede je vyšitá 1 dierka. Zapínajú sa na vrecká 1 gombíkom.

Na zadnom diele, pri všívaní do dvojitého sedla, sú vytvorené dva postranné záhyby obrátené smerom od stredu. Sedlo je preštepované na šírku 0,1 cm.

Golier je dvojdielny. Špice goliera sú spevnené kosticou. Golier je vystužený vložkovinou preštepovaný v šírke 0,5 cm. Stojačik v mieste prepínania má guľatý tvar, v golieri je 1 dierka a 1 gombík.

Rukávy košele sú hlavicové, jednodielne krátke. Dolnú záložku majú zažhelenú a odšitú v šírke 3,5 cm na manžetu, preštepovanú v šírke 0,5 cm. V strede rukáva je v manžete všitá špicatá patka, oštepovaná na 0,5 cm. otočená je do lícnej strany a na pevno prichytená gombíkom.

Na ľavom náprsnom vrecku je vyšitý košeľový znak OS SR, ktorý je umiestnený v strede našitého vrecka, 3 cm od spodného okraja. Výška košeľového znaku je 6 cm, šírka 5 cm. V mieste plečného šva sú do prieramkov všité náplecníky šírky 4,5 cm, dĺžky 13,0 cm pre veľkosti 36-40, dĺžky 14,0 cm pre veľkosti 41-48. Sú ukončené do špičky, vystužené, preštepované v kraji na šírku 0,5 cm. Je na nich vyšitá 1 dierka, pripínajú sa o košeľu 1 gombíkom.

Plečné švy sú zhotovené vsadeným švom, štepované vpredu na 0,1 cm. Prieramok je zhotovený preplátovaným (anglickým) švom 0,8 cm. Montážne švy (bočné a rukávové) sú zhotovené preplátovaným švom, dvojhlavým strojom na šírku šva 0,5 cm.

Dierky sú zhotovené na dierkovacom stroji, na ľavom prednom diele sú zvisle, v strede odšitá - lišty. Prvá dierka je umiestnená 5 cm od goliera, ďalšie sú od seba vzdialené 9 cm.

Dierky na náplečníkoch, manžetách a príklopkách sú vo vzdialenosti 1 cm od kraja. Gombíky sú 2-dierkové, prišité so zaisteným stehom.

Dolný kraj košele je rovný a obrúbený v šírke 0,5 cm.

Navliekacie náplečníky sa navliekajú na všité náplečníky, sú špicaté, vrchná i spodná časť je vystužená. Na spodnej strane je našité pútko na navlečenie 1 cm od kraja. Náplečník je strihaný v celku, preložený na polovicu, po dĺžke je štepovaný 1,5 mm v kraji. Vonkajšia strana - prehyb sa neštepuje. V špičke náplečníka je vyšitá dierka. Navliekacie náplečníky sú zhotovené z materiálu rovnakého materiálového zloženia ako košeľa v určenom farebnom vyhotovení v šírke 6 cm a v dĺžke 13,5 cm pre veľkosti 36-40 a 14,5 cm pre veľkosti 41-48.

Bledo zelená košeľa bude mať náplečníky tmavozelené.

## Veľkostný sortiment

Veľkosť košele sa udáva výškovou skupinou a obvodom krku. Košele sa vyrábajú v 5 výškových skupinách a 14 obvodoch krku.

Výška postavy	Obvod krku												
1 - 170	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
2 - 176	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
3 - 182	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
4 - 188	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
5 - 194	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47

**Blúzky 2015 s dlhými i krátkymi rukávami** (bledozelená) sú strihovým riešením a

konfekčným spracovaním identické, rozdiel je iba vo farbe

základnej tkaniny. Blúzky sú v polopríliehavej línii, v bočných švoch mierne tvarované. Dolný kraj je zaoblený, podohnutý a obrúbený na 0,5 cm.

Blúzky s dlhými aj s krátkymi rukávami majú dvojdielny vystužený tvarovaný golier zapínaný pod krkom. Predné diely sú riešené so zapínaním po celej dĺžke. Pravý predný kraj je spracovaný do légy 3 cm, vystužený lepivou výstužou, prešíty v šírke 5 mm a má vyšité dierky. Ľavý predný kraj je zažehlený 1 + 2 cm, 1 mm v podohnutí preštepovaný a má našité gombíky. Od veľkosti 48 sú na predných dieloch vypracované prsné odševky.

Na obidvoch predných dieloch sú našité vrecká s príklopkami. Vrecká sú umiestnené cca 7,5 cm od predného okraja a cca 19,5 cm od hrotu plecnice, podľa veľkosti košele. Horný kraj vrecka je obrúbený na šírku 2 cm, v strede je našitý gombík, dolný kraj má zrezané rožky. Vrecko je našité 0,1 cm od kraja, v hornom kraji je prešíte do trojuholníka. Príklopky sú našité nad vreckami, vystužené, so zrezanými hranami, preštepované na šírku 0,5 cm, V strede príklopky je vyšitá 1 dierka, ktorou sa pripína o vrecko s gombíkom.

Na zadnom diele, pri všívaní do dvojitého sedla, sú vytvorené dva postranné záhyby obrátené smerom od stredu. Sedlo je preštepované na šírku 0,1 cm.

Golier je dvojdielny. Špice goliera sú spevnené kosticou. Golier je preštepovaný v šírke 0,5 cm. Stojačik v mieste prepínania má guľatý tvar, v golieri je 1 dierka a 1 gombík.

Rukávy blúzky sú hlavicové, jednodielne krátke. Dolnú záložku majú zažehlenú a odšitú v šírke 3,5 cm na manžetu, preštepovanú v šírke 0,5 cm.

Rukávy blúzky sú hlavicové, jednodielne dlhé. V dolnom kraji je vypracovaný rukávový rázporok cca 15 cm dlhý, rázporky sú obrúbené, zapracované našitou špicatou domčekovou lištou veľkosti 3 x 2,5 cm.

Rukáv je do manžety všitý so zložením dvoch záhybov. Manžety sú hladké, rovné výška 5 cm. Štepanie je 0,1 cm v hornom kraji a 0,5 cm po celom obvode manžeta, ktorých zapínanie je na 1 gombík.

Na ľavom náprsnom vrecku je vyšitý košeľový znak OS SR, ktorý je umiestnený v strede našitého vrecka 3 cm, 1,8 cm od spodného okraja. Výška košeľového znaku je 6 cm, šírka 5 cm.

V mieste plečného šva sú do prieramkov všité náplecníky šírky 3,5 cm, dĺžky 12,5 cm. Sú ukončené do špičky, vystužené, preštepované v kraji na šírku 0,5 cm. Je na nich vyšitá 1 dierka, pripínajú sa o košeľu 1 gombíkom.

Plečné švy sú zhotovené vsadeným švom, štepané vpredu na 0,1 cm. Prieramok je zhotovený preplátovaným (anglickým) švom 0,8 cm. Montážne švy (bočné a rukávové) sú zhotovené preplátovaným švom, dvojhlovým strojom na šírku šva 0,5 cm. Dierky sú zhotovené na dierkovacom stroji, na ľavom prednom diele sú zvisle, v strede odšitia. Prvá dierka je umiestnená 5 cm od goliera, ďalšie sú od seba vzdialené 9 cm. Dierky na náplecníkoch, manžetách a príklopkách sú vo vzdialenosti 1 cm od kraja. Gombíky sú 2dierkové, prišité so zaisteným stehom. Dolný kraj blúzky je rovný a obrúbený v šírke 0,5 cm.

Navliekacie náplecníky sa navliekajú na všité náplecníky, sú špicaté, vrchná i spodná časť je vystužená. Na spodnej strane je našité pútko na navlečenie 1 cm od kraja. Náplecník je strihaný v celku, preložený na polovicu, po dĺžke je štepaný 1,5 mm v kraji. Vonkajšia strana - prehyb sa neštepuje. V špičke náplecníka je vyšitá dierka. Navliekacie náplecníky sú zhotovené z materiálu rovnakého materiálového zloženia ako blúzka v určenom farebnom vyhotovení v šírke 5 cm a v dĺžke 13 cm

Bledozelená blúzka bude mať náplecníky tmavozelené.

Blúzky sa vyrábajú v troch výškových skupinách v 12 obvodoch hrudníka. Veľkosť blúzky sa udáva výškou postavy a obvodom hrudníka. Skrátený spôsob - kód udáva výškovú skupinu a polovičný obvod hrudníka. Príklad: výška postavy 170 cm,

obvod hrudníka 96 cm označenie  
veľkosti: 2 – 48

## Veľkostný sortiment

Výška postavy	Polovičný obvod hrudníka											
	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
1 – 164	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
2 – 170	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
3 – 176	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62

**Základné konštrukčno-technologické parametre tkaniny košele a blúzky:** (hodnoty a parametre musia byť doložené certifikátom autorizovanej osoby)

Parameter	Norma / predpis	Požadovaná hodnota
Obsah textilných vlákien v zmesiach (%)	STN 80 0067	65 % polyester 35 % bavlna U=2%
Väzba		Plátňová
Farba košele/farba náplecníka	podľa priloženého vzorku	Odchýlka do stupňa 4 sivej stupnice
Plošná hmotnosť	STN EN 12 127	115 g/m <sup>2</sup> ± 10 g/m <sup>2</sup>
Zmeny rozmerov pri praní: Automatická pračka T:40°C, IEC 456, Tž: 150°C Dĺžka: Šírka:	STN EN 340 STN EN ISO 6330, STN EN 25077	max.3 %
Posuv nití vo šve: Priemerný posuv osnovných nití Priemerný posuv útkov nití Hodnota napínacej sily 80 N	STN EN ISO 13 936-2	osnova: 2 mm útok: 1 mm
Stanovenie uhla zotavenia v ° Vzorka v smere osnovy - uhol zotavenia Vzorka v smere útku - uhol zotavenia	STN EN 22313	osnova: 135 útok: 144
Odolnosť proti žmolkovaniu: Odolnosť proti žmolkovaniu po 3000 otáčkach	STN 80 0846	Stupeň 4 (mierne žmolkovanie)
Stálofarebnosť na svetle (stupeň modrej stupnice)	STN EN ISO 105-B02	Stupeň 6
Stálofarebnosť pri žehlení za sucha /za vlhka	STN EN ISO 105-X11	min. 4
Stálofarebnosť pri praní pri 60°C	STN EN ISO 105-C06	min. 4
Stálofarebnosť pri suchom a mo-krom otere	STN EN ISO 105-X12	min. 4
Stálofarebnosť v kyslom a alkalickom pote	STN EN ISO 105-E04	min. 4
Stanovenie obsahu ťažkých kovov formaldehydu a pesticídov (mg.kg <sup>-1</sup> )	STN 80 0055	podľa STN 80 0055