MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

Č.p.:ÚIA-1057-1/2007OdKM

KaVSÚ-1-751/2007
Výtlačok číslo:
Počet listov: 5
Prílohy: 1/

RÁMCOVÁ DOHODA č. 27/551

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

Článok I.
Účastníci dohody

1.1. Kupujúci: **Slovenská republika - Ministerstvo obrany Slovenskej Republiky**
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava

Zastúpený: **Ing. Jurajom HREHORČÁKOM**
riaditeľom úradu pre investície a akvizície MO SR

Vybavuje: Ing. Peter NOVÁK ✆ 0960/322414
🖷 0960/322427, 02/44452074

IČO 30 845 572

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
číslo účtu: 7000171215/8180

(ďalej len „kupujúci")

1.2 Predávajúci: **Mincovňa Kremnica, štátny podnik**
Štefánikove námestie 25/24
967 15 KREMNICA

Zastúpený: **Ing. Vlastimilom KALINCOM**
riaditeľom

Vybavuje: Ing. Miroslav HUTYRA ✆ 045/678 78 00
🖷 045/678 78 01

IČO: 00 010 448

IČ DPH: SK 2020453479

Bankové spojenie: TATRABANKA a.s.
číslo účtu: 2627130780/1100

Predávajúci je zapísaný v OR OS Banská Bystrica, odd.: Pš, vložka č.: 3/S

(ďalej len „predávajúci")

Článok II.
Osobitné ustanovenie

Slovenská republika, za ktorú koná Ministerstvo obrany SR, zastúpené Úradom pre investície a akvizície je verejný obstarávateľom a kupujúcim pre organizačné zložky Ministerstva obrany SR, jeho úrady a zariadenia, ako aj pre Ozbrojené sily SR.

Článok III.
Predmet dohody

3.1 Predmetom tejto dohody je určenie podmienok zadávania zákaziek na dodanie tovaru špecifikovaného v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody a dodávka návrhu kodifikačných údajov na výrobky nezaradené do kodifikačného systému SR podliehajúce kodifikácii podľa : § 13 zákona č.11/2004 Z.z., § 1 a 2 vyhlášky č. 570/2004 MO SR opisujúcou metódou podľa zásad kodifikačného systému Slovenskej republiky a SOŠ ACodP-1 - Príručka NATO o kodifikácii.
3.2 Predávajúci sa zaväzuje kupujúcemu, že na jeho písomnú výzvu uzavrie s ním do 30 dní od doručenia tejto výzvy kúpnu zmluvu na dodávku predmetu dohody. Podrobná špecifikácia predmetu dohody bude uvedená v jednotlivých čiastkových kúpnych zmluvách.
3.3. Termín plnenia predmetu dohody na rok 2007 je do 30.11.2007. V ďalších rokoch bude termín plnenia predmetu dohody uvedený v príslušnej čiastkovej kúpnej zmluve. Miestom plnenia predmetu dohody bude VÚ 9994 Nemšova, VÚ 8838 Poprad resp.ďalšie sídla útvarov, organizácií a zariadení rezortu ministerstva obrany SR.
3.4. Konkrétne množstvá predmetu plnenia pre jednotlivé roky platnosti dohody bude závislé od výšky vyčleneného finančného limitu na tento nákup a bude uvedené v príslušných čiastkových kúpnych zmluvách. Pridelený finančný limit kupujúceho nemôže byť prekročený.

Článok IV.
Cena

4.1. Cena predmetu plnenia je stanovená dohodou v súlade so zákonom č.18/1996 Z. z o cenách v znení neskorších predpisov. Cenu možno zmeniť iba v odôvodnených prípadoch pri podstatnej zmene právnej úpravy, ktorá má dopad na tvorbu ceny (napr. DPH, nárastu materiálových nákladov a v iných riadne odôvodnených prípadoch). Každá zmena cien musí byť vykonaná formou písomného dodatku k tejto rámcovej dohode na základe súhlasu obidvoch účastníkov dohody.
4.2. Predpokladaná celková hodnota nákupov za celé obdobie trvania rámcovej dohody do 30.12. 2010 max. do výšky 16 075 000,– Sk bez DPH. Každá zmena musí byť vykonaná formou písomného dodatku ku rámcovej dohode na základe súhlasu oboch účastníkov dohody.
V ďalších rokoch bude možné ceny zmeniť iba v odôvodnených prípadoch pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (napr. DPH), nárastu materiálových nákladov a v iných riadne odôvodnených prípadoch. Každá zmena cien musí byť vykonaná formou písomného dodatku ku rámcovej dohode na základe súhlasu oboch účastníkov dohody.
4.3. Preddavok na cenu dodávky predmetu dohody nebude poskytnutý.

Článok V.
Podmienky čiastkovej kúpnej zmluvy

5.1. Doba platnosti čiastkovej kúpnej zmluvy bude dohodnutá v príslušnej kúpnej zmluve.
5.2. Kúpna cena a platobné podmienky:

a) Kúpna cena za predmet zmluvy bude stanovená dohodou v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov. Kúpna cena jednotlivých tovarov predmetu zmluvy za 1 ks pre rok 2007 vyplýva zo súťažnej ponuky predávajúceho a je uvedená v Prílohe č. 1. tejto dohody.

Cenu bude možné meniť v ďalšom období (t.j. rok 2008 a nasledujúce) po vzájomnom odsúhlasení zmluvnými stranami len v odôvodnených prípadoch, na základe písomného zdôvodnenia zmien, ktoré mali dopad na tvorbu ceny. Cenu je možno meniť iba pri podstatnej zmene podmienok v dôsledku legislatívnych zmien, ktoré majú dopad na tvorbu ceny (napr. DPH), nárastu materiálových, energetických a iných nákladov. Zmena ceny musí byť doložená časovou súvislosťou. O zmene ceny musí byť vyhotovená písomná dohoda, ktorá bude neoddeliteľnou súčasťou rámcovej dohody.

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

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

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

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

f) Ďalšie podmienky budú dohodnuté v čiastkovej kúpnej zmluve.

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

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

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

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

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

e) Miestom plnenia NKÚoV bude adresa Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK:

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

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

- najneskôr do 90 dní od dátumu podpísania zmluvy pri termíne plnenia zmluvy do 90 dní a menej,
- najneskôr do termínu plnenia zmluvy pri termíne plnenia zmluvy nad 90 dní.

Dodávka NKÚoV sa považuje za splnenú dodaním návrhu kodifikačných údajov dodávateľom na adresu Odbor kodifikácie ÚOŠKŠOK, jej prevzatím a podpísaním dodacieho listu.

5.4 Kodifikácia

a) Zmluvné strany sa dohodli, že výrobok nezaradený do kodifikačného systému SR uvedený v *Zozname výrobkov podliehajúcich kodifikácii* (Príloha č. 2) bude kodifikovaný opisujúcou metódou.

b) Predávajúci je povinný podľa §13 zákona č.11/2004 Z.z. dodať NKÚoV na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK na výrobky dodávky tovaru, ktoré nie sú zaradené do kodifikačného systému SR.

c) Predávajúci sa zaväzuje bezodkladne dodať na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK informácie o všetkých zmenách týkajúcich sa opakovane nakupovaných výrobkov dodávky tovaru, ktoré majú vplyv na kodifikačné údaje výrobkov, vrátane zmien na výrobkoch nakupovaných dodávateľom od svojich dodávateľov.

d) Predávajúci do 10 dní od uzatvorenia zmluvy požiada Odbor kodifikácie ÚOŠKŠOK o pridelenie kódu výrobcu alebo dodávateľa, pokiaľ mu už nebol pridelený. Žiadosť sa úradu zasiela písomne a v elektronickej podobe.

e) Jeden rovnopis uzatvorenej zmluvy bude zaslaný na adresu Odboru kodifikácie ÚOŠKŠOK.

f) Všetky povinnosti vyplývajúce z kodifikácie budú vykonané predávajúcim na jeho vlastné náklady a nebezpečie.

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

a) Predávajúci je povinný dodať predmet zmluvy v množstve, v kvalite a v prevedení stanovenom v čiastkovej kúpnej zmluve.

b) Záručné podmienky, zodpovednosť za vady a zodpovednosť za škodu budú stanovené v čiastkovej kúpnej zmluve.

5.6. Porušenie kúpnej zmluvy, sankcie:

a) Nedodržanie záväzku dodania predmetu zmluvy (Príloha č. 1) v dohodnutom množstve, kvalite a termíne zo strany predávajúceho budú zmluvné strany považovať za podstatné porušenie čiastkovej kúpnej zmluvy (§ 345 ods. 2 Obchodného zákonníka).

b) V prípade, že predávajúci nedodrží dobu plnenia, dohodnutú v čiastkovej kúpnej zmluve, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania a v prípade, že predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 500,00 Sk za každý deň omeškania.

c) V prípade omeškania kupujúceho s úhradou faktúry uhradí tento predávajúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z neuhradenej sumy za každý deň omeškania.

d) Zmluvné pokuty a sankcie dohodnuté kúpnou zmluvou hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda.

e) Dohodnuté zmluvné pokuty a sankcie povinná strana uhradí strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich uplatnenia.

f) V prípade, že dodávateľ nedodá NKÚoV v termíne plnenia, uhradí obstarávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 300.-Sk za každý deň omeškania.

5.7. Nadobudnutie užívacieho a vlastníckeho práva:

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

5.8. Všeobecné ustanovenia

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

5.9. Osobitné ustanovenia

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

Článok VI.
Záverečné ustanovenia

6.1. **Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej podpisu do 30.12.2010.**

6.2. Odstúpiť od tejto dohody je možné:

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

b) v ostatných prípadoch podľa ustanovení Obchodného zákonníka.

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

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

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

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

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

V ..... dňa .....17 SEP 2007

V Bratislave, dňa 12.9.2007

Za predávajúceho

Ing. Vlastimil KALINEC
riaditeľ

MINCOVŇA KREMNICA, š. p.
Štefánikovo námestie 25/24
967 15 Kremnica
IČO: 00010448
IČ DPH: SK2020453479

Za kupujúceho

Ing. Juraj HREHORČÁK
riaditeľ

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K č. p.: ÚIA-1057-1/2007/OdKM

Príloha č. 1 k RD
Výtlačok číslo:
Počet listov:

Cena predmetu dohody

P. č.	Názov, typ	Cena/ks bez DPH	Sadzba DPH..... výška DPH	Cena/ks s DPH
1.	**Hodnostné označenie** pre poddôstojníkov striebristé	8,00	1,52	9,52
2.	Hviezda striebristá 16 mm	8,50	1,615	10,115
3.	Hviezda striebristá 20 mm	9,50	1,805	11,305
4.	Hviezda zlatistá 16 mm	8,40	1,596	9,996
5.	Hviezda zlatistá 20 mm	9,70	1,843	11,543
6.	Odznak AVŠ GŠ	155,70	29,583	185,283
7.	Odznak AVŠ	128,00	24,32	152,32
8.	Odznak na čiapku pre dôstojníkov malý	54,60	10,374	64,974
9.	Odznak na čiapku pre dôstojníkov	93,00	17,67	110,67
10.	Odznak na čiapku pre práporčíkov	104,50	19,855	124,355
11.	Odznak na čiapku pre práporčíkov malý	62,30	11,837	74,137
12.	Pásik kovový 5x30 striebristý	5,50	1,045	6,545
13.	Ratolesť hodnostná pre generálov	25,40	4,826	30,226
14.	Znak OSSR striebristý	13,50	2,565	16,065
15.	Znak OSSR zlatistý	13,50	2,565	16,065
16.	Ratolesť hodnostná pre ČSPSR	16,10	3,059	19,159
17.	Znak rozlišovací pre letectvo striebristý	6,20	1,178	7,378
18.	Znak rozlišovací pre letectvo zlatistý	6,30	1,197	7,497
19.	Znak rozlišovací pre logistiku striebristý	7,10	1,349	8,449
20.	Znak rozlišovací pre logistiku zlatistý	7,20	1,368	8,568
21.	Znak rozlišovací pre RCHBO striebristý	7,90	1,501	9,401
22.	Znak rozlišovací pre RCHBO zlatistý	7,90	1,501	9,401
23.	Znak rozlišovací pre vojsko PVO striebristý	6,90	1,311	8,211
24.	Znak rozlišovací pre vojsko PVO zlatistý	6,90	1,311	8,211
25.	Znak rozlišovací pre výsadkové a pries. vojsko striebristý	6,80	1,292	8,092
26.	Znak rozlišovací pre výsadkové a pries. vojsko zlatistý	6,80	1,292	8,092
27.	Znak rozlišovací zdrav. a veterinárnej služby striebristý	6,30	1,197	7,497
28.	Znak rozlišovací zdrav. a veterinárnej služby zlatistý	6,60	1,254	7,854
29.	Znak rozlišovací pre vojenskú kanceláriu prezidenta SR	8,10	1,539	9,639
30.	Odznak pre PrV vojenskej kancelárie prezidenta SR	271,00	51,49	322,49

P. č.	Názov, typ	Cena/ks bez DPH	Sadzba DPH..... výška DPH	Cena/ks s DPH
31.	Spona k viazanke s patinovaným znakom	112,60	21,394	133,994
32.	Spona k viazanke s patinovaným znakom pre ženy	112,60	21,394	133,994
33.	Pracka k opasku zlatistá	199,10	37,829	236,929

Špecifikácia predmetu dohody:

1. P R A C K Y

Technické požiadavky
Výrobky sa vyrábajú z materiálu Ms 80 (tombak) z pásov o hrúbke:
Pracka – hrúbka pásu – 2 mm
Objímka k pracke – hrúbka materiálu - 1 mm
Slovenský znak – hrúbka materiálu – 1 mm
Farebné prevedenie Slovenského znaku :
- podklad, červenou acetónovou farbou
- dvojkríž, bielou acetónovou farbou
- trojvršie, modrou acetónovou farbou

1. Rozmery

	Hrúbka (mm)	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (g)
Pracka	2	87 ± 3,0	53,5± 4,0
Objímka k pracke	1	46 ± 3,0	4,05 zlatistá

2. Povrchová úprava - zlatistá
Povrch praciek musí byť hladký, bez chýb, škrabancov, fľakov a iných vzhľadových chýb.

3. Balenie
Pracky sa balia po 10 kusov do papiera a takto zabalené do kartónov, ktorých hmotnosť nesmie presiahnuť 15 kg.
Na obale je označené :
- značka výrobcu
- dátum výroby
- počet kusov
- značka odberateľa (t.j. skrížené meče)

Takto balené výrobky sa prepravujú v bedniach alebo v prepravných skriniach. Ku každej zásielke sa prikladá baliaci list s vyznačením počtu kusov, osvedčením o akosti výrobku, adresa výrobcu a značka odberateľa.

2. SPONA NA VIAZANKU S PATINOVÝM ZNAKOM

Spona na viazanku s patinovým znakom
Spona na viazanku s patinovým znakom pre ženy

Citované normy:
STN 42 3203 1991 – Zliatina medi tvárnená Cu Zn 20
STN 42 3213 1979 – Zliatina medi tvárnená Cu Zn 37
STN 67 4300 1985 – Náterové hmoty nitrocelulózové
Vyhotovenie:

Spony na viazanky sa vyrábajú z mosadzných pásov Ms 63 x 125 x 1.
Odznaky na spony sa vyrábajú z mosadzného materiálu Ms 80 x 20 x 1,6.
Spona je ohnutá na polovicu, na spodnej strane je prevedené vlakovanie a na vrchnej strane je prinitovaný odznak OS SR.
Spona pre ženy má ohyb na ľavej strane.
Spona pre mužov má ohyb na pravej strane.

Technické požiadavky

NÁZOV	Šírka (mm)	Dĺžka (mm)	Hrúbka (mm)	Hmotnosť (g)
Spona na viazanku	6,0	61±0,5	1,0	6,0
NÁZOV	Výška (mm)	Šírka (mm)	Hrúbka (mm)	Hmotnosť (g)
Odznak na sponu	20,6	15,2	1,6	2,5

Povrchová úprava :

Povrchová úprava spôn na viazanky vo farbe zlatistej
Spony sa galvanicky zlátia, hrúbka zlata musí byť minimálne 0,5 mikróna
Povrchová úprava odznakov patinovaním
Pri patinovaní sa odznaky len načiernia (vytvorí sa čierna vrstva) a nasleduje ručné vypatinovanie a lakovanie odznakov nitrocelulózovým lakom (C1019).

Označovanie výrobkov :

Výrobky nie sú samostatne označované. Označujú sa len na krabici s týmito údajmi :
- značka výrobcu
- názov výrobku
- počet kusov
- značka odberateľa (skrížené meče)
- rok výroby

Balenie :

Spony na viazanky sú nasunuté po 25 kusoch na kartóne a 100 kusov zabalené do papiera. Takto zabalené sa vkladajú do kartónov. Ku každej zásielke sa prikladá baliaci list s vyznačením počtu kusov, osvedčením o akosti a adresa výrobcu.

3. DROBNÉ KOVOVÉ ROVNOŠATOVÉ DOPLNKY

TECHNICKÉ POŽIADAVKY

Drobné kovové rovnošatové doplnky sú razené z mosadzných pásov MS-80, okrem hodnostných označení pre poddôstojníkov, ktoré sú razené z hliníkového drôtu priemeru 10 mm.

NÁZOV	**výška /mm/**	**šírka /mm/**	**hrúbka /mm/**	**hmot. /g/ ±0,3 g**
Hodnostné označenie pre poddôstojníkov striebristé	15,0	15,0	2,6	2,4
Hviezda striebristá 16 mm	16,0	16,0	1,0	0,8
Hviezda zlatistá 16 mm	16,0	16,0	1,0	0,8
Hviezda striebristá 20 mm	20,0	20,0	1,0	1,7
Hviezda zlatistá 20 mm	20,0	20,0	1,0	1,7
Ratolesť hodnostná pre ČS PSR	15,0	29,5	0,5	1,4
Ratolesť hodnostná pre generálov	20,2	34,4	0,5	1,5
Znak OSSR striebristý	10,0	37,0	0,5	1,1
Znak OSSR zlatistý	10,0	37,0	0,5	1,1
Znak rozlišovací pre letectvo	15,2	26,0	0,5	1,2
Znak rozlišovací pre logistiku	14,6	11,4	0,5	1,2
Znak rozlišovací radiač., chem. a biol. ochrany	24,2	23,8	0,5	2,3
Znak rozlišovací pre vojsko PVO	23,6	21,4	0,5	0,9

Znak rozlišovací pre výsadkové a prieskumné vojsko	16,4	25,5	0,5	0,7
Znak rozlišovací zdrav. a veterinárnej služby	19,6	13,4	0,5	1,0
Znak rozlišovací pre vojenskú kanceláriu prezidenta SR	25,0	8,0	0,8	1,2

Vyhotovenie

Výrobky sa vyrábajú z materiálu MS-80 a hliníkového drôtu priemeru 10 mm.

Vonkajší a vnútorný tvar odznakov je vyrezávaný. Predné strany odznakov sú lakované.
Ratolesť hodnostná pre generálov je farebná a polyesterovaná.
Na zadných stránkach odznakov sú pripájkované spínacie ihly s dĺžkou 15 mm.

Akostné požiadavky a skúšanie

Povrchová úprava rovnošatových doplnkov vo farbe zlatistej

Rovnošatové doplnky sa galvanicky moria v kyseline dusičnej a následne pasivujú.

Povrchová úprava vo farbe striebristej

Rovnošatové doplnky sa galvanicky niklujú a hrúbka niklu musí byť minimálne 3 mikróny.

Povrchová úprava doplnkov patinovaním

Rovnošatové doplnky sa načiernia (vytvorí sa čierna vrstva) a nasleduje hromadné vypatinovanie odznakov.

Povrchová úprava doplnkov eloxovaním

Povrchová úprava hodnostných označení pre poddôstojníkov vo farbe striebristej – gombíky sú eloxované na bielo (vytvorenie ochrannej vrstvy gombíkov – anodickou oxidáciou).

Povrchová úprava pre ratolesť hodnostnú pre generálov

Trikolóra pre generálov je farbená acetónovými farbami a to :
- farba biela
- farba modrá
- farba červená

Pri farbení sa odznaky polyesterujú a nakoniec lakujú nitrocelulózovým lakom (C1011).
Kontrola prevedenia sa vykonáva čo do rozmerov rovnošatových doplnkov a pevnosti príchytiek.

Označovanie výrobkov

Výrobky nie sú samostatne označované. Označujú sa len na krabici týmito údajmi :
- značka výrobcu,
- dátum výroby,
- počet kusov,
- značka odberateľa (t.j. skrížené meče),
- názov výrobku.

Balenie.

Drobné kovové rovnošatové doplnky sa balia po 100 kusoch do igelitových vreciek a takto sa vkladajú do kartónov. Ku každej zásielke sa prikladá baliaci list s vyznačením počtu kusov, osvedčením o akosti a adresa výrobcu.

Citované normy:

STN 42 3203 1991 – Zliatina medi tvárnená CuZn20.
STN 42 3201 1983 – Zliatina medi tvárnená CuZn10.
STN 67 4300 1985 – Náterové hmoty nitrocelulózové. Základné spoločné ustanovenia.
STN 02 1462 1989 – Ryhované matice nízke
STN 02 1005 1986 – Skrutky a matice. Technické dodacie predpisy.
STN 67 3067 1995 – Označovanie a hodnotenie farebných odtieňov náterov.
STN 02 1003 1989 – Spojovacie súčiastky. Názvoslovie.
STN 02 1005 1989 – Skrutky a matice. Technicko – dodacie predpisy. Vyhotovenie a presnosť rozmerov.

4. ODZNAKY NA ČIAPKY

Odznaky na čiapky sa vyrábajú z materiálu Ms 80 a Ms 90. Odznaky sú razené na trecom lise. Vonkajší tvar odznaku je vyrezávaný. Predné strany odznakov sú lakované, farebné a polyesterované. Na zadných stranách odznakov sú pripájkované skrutky M3x12 mm s mosadznými maticami M3 a fatrovými podložkami.
Na malých odznakoch sú na zadných stranách pripájkované spínacie ihly s dĺžkou 15 mm.
Vyrábajú sa v dvoch veľkostiach : 57x42 a 43x32.
Rozmermi aj tvarmi sú rovnaké líšia sa len povrchovou úpravou a farebným prevedením.

Odznak na čiapku pre dôstojníkov :
- lipové lístky a podklad patinovaný a lakovaný
- meče striebro patinované a lakované
- slovenský znak farebný a polyeterovaný

Odznak na čiapku pre práporčíkov :
- lipové lístky a podklad postriebrený a lakovaný
- meče striebro patinované a lakované
- slovenský znak farebný a polyeterovaný

Povrchová úprava odznakov vo farbe zlatistej :
Odznaky sa galvanicky zlátia, hrúbka zlata musí byť minimálne 0,6 mikróny.
Povrchová úprava odznakov vo farbe striebristej :
Odznaky sa galvanicky striebria, hrúbka striebra musí byť minimálne 3 mikróny.
Povrchová úprava patinovaním :
Podľa povrchu odznakov pri striebornej patine sa odznaky galvanicky postriebria a nasleduje čiernenie (t.j. umelá oxidácia) a ručné vypatinovanie odznakov.
Povrchová úprava znakov Slovenskej republiky :
Slovenské znaky sú farbené acetónovými farbami a to :
- podklad – farba červená
- dvojkríž – farba biela
- trojvŕšie – farba modrá

Po farbení sa odznaky polyesterujú a nakoniec sa lakujú.

Názov	Výška v mm	Šírka v mm	Hrúbka v mm	Hmotnosť v g
Odznak na čiapku pre dôstojníkov	57	42	1,0	13,1
Odznak na čiapku pre dôstojníkov malý	43	32	1,0	8,2
Odznak na čiapku pre práporčíkov	57	42	1,0	13,1
Odznak na čiapku pre práporčíkov malý	43	32	1,0	8,2

5. ODZNAKY

Odznak pre absolventov VŠ a VŠ gšt.

Odznaky sú vyrobené z materiálu MS 80 vo veľkosti 55x40 mm. Odznaky sú tvarom a rozmermi rovnaké a líšia sa len farebným prevedením. V zadnej časti majú odznaky pripájkovanú skrutku s podložkami a matičkou.
Odznaky pre absolventov VŠ gšt :
- meč striebro patina,
- trojlístok bronz patina
- Slovenský znak farebný

Odznaky pre absolventov VŠ :
- meč striebro patina,
- trojlístok striebro patina
- Slovenský znak farebný

Výrobky sa vyrábajú z materiálu MS 80 a MS 90. Odznaky sú razené na trecom lise. Vonkajší a vnútorný tvar je vyrezávaný. Predné strany odznakov sú lakované a farebné. Na zadných stranách odznakov sú pripájkované spínacie ihly a skrutky M3x 8 mm s mosadznými maticami M3 a fatrovými podložkami.
Povrchová úprava :
Povrchová úprava odznakov vo farbe zlatistej – odznaky sa galvanicky zlátia, hrúbka zlata musí byť minimálne 0,3 mikróny.
Povrchová úprava odznakov vo farbe striebristej – odznaky sa galvanicky striebria, hrúbka striebra musí byť minimálne 3 mikróny.
Povrchová úprava odznakov patinovaním – na povrchu odznakov je umelo vytvorená čierna vrstva – patina. Podľa druhu odznakov môže byť strieborná patina alebo bronzová patina.
Povrchová úprava Slovenských znakov – Slovenské znaky sú farbené acetónovými farbami a to :
podklad – farba červená
dvojkríž – farba biela
trojvŕšie – farba modrá

Názov	Výška v mm	Šírka v mm	Hrúbka v mm	Hmotnosť v g
Odznak pre PrV vojenskej kancelárie prezidenta SR	69,0	41,0	3,5	13,2

6. ODZNAK PRE PRV VOJENSKEJ KANCELÁRIE PREZIDENTA SR

Odznak je vyrobený z materiálu MS 80 vo veľkosti 69x41 mm. V zadnej časti má odznak pripájkovanú skrutku s podložkou a matičkou.

Zloženie:
- 3 meče striebro patina,
- 2x štvorlístok zlatistá patina
- Slovenský znak farebný – štandarda prezidenta SR
- v spodnej časti do oblúka text v znení: „VOJENSKÁ KANCELÁRIA PREZIDENTA SR“

Výrobok sa vyrába z materiálu MS 80 a MS 90. Odznak je razený na trecom lise. Vonkajší a vnútorný tvar je vyrezávaný. Predné strany odznaku sú lakované a farebné. Na zadných stranách odznaku sú pripájkované spínacie ihly a skrutky M3x 8 mm s mosadznými maticami M3 a fatrovými podložkami.

P.č.	Názov výrobku	VČ	VČM
1.	Spona k viazanke s patinovaným znakom		
2.	Spona k viazanke s patinovaným znakom pre ženy		
3.	Pracka k opasku zlatistá		

MINISTERSTVO OBRANY SR
Úrad pre investície a akvizície

K č. p.: ÚIA-1057-1/2007/OdKM

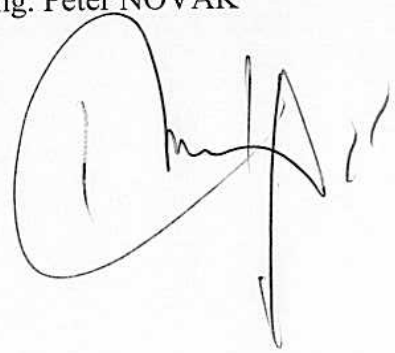
Príloha č. 2 k RD
Výtlačok číslo:
Počet listov:

Zoznam výrobkov podliehajúcich kodifikácií

P.č.	Názov výrobku	VČ	VČM
1.	Hodnostné označenie pre poddôstojníkov striebristé		
2.	Hviezda striebristá 16 mm		
3.	Hviezda striebristá 20 mm		
4.	Hviezda zlatistá 20 mm		
5.	Hviezda zlatistá 16 mm		
6.	Odznak AVŠ GŠ		
7.	Odznak AVŠ		
8.	Odznak na čiapku pre dôstojníkov malý		
9.	Odznak na čiapku pre dôstojníkov		
10.	Odznak na čiapku pre práporčíkov		
11.	Odznak na čiapku pre práporčíkov malý		
12.	Pásik kovový 5x30 striebristý		
13.	Ratolesť hodnostná pre generálov		
14.	Znak OSSR striebristý		
15.	Znak OSSR zlatistý		
16.	Ratolesť hodnostná pre ČSPSR		
17.	Znak rozlišovací pre letectvo striebristý		
18.	Znak rozlišovací pre letectvo zlatistý		
19.	Znak rozlišovací pre logistiku striebristý		
20.	Znak rozlišovací pre logistiku zlatistý		
21.	Znak rozlišovací pre RCHBO striebristý		
22.	Znak rozlišovací pre RCHBO zlatistý		
23.	Znak rozlišovací pre vojsko PVO striebristý		
24.	Znak rozlišovací pre vojsko PVO zlatistý		
25.	Znak rozlišovací pre výsadkové a pries. vojsko striebristý		
26.	Znak rozlišovací pre výsadkové a pries. vojsko zlatistý		
27.	Znak rozlišovací zdrav. a veterinárnej služby striebristý		
28.	Znak rozlišovací zdrav. a veterinárnej služby zlatistý		
29.	Znak rozlišovací pre vojenskú kanceláriu prezidenta SR		
30.	Odznak pre PrV vojenskej kancelárie prezidenta SR		

Zmluva je totožná s podpísaným originálom:

Ing. Peter NOVÁK



16 AUG. 2010