

Opis predmetu zákazky – **AKTUALIZOVANÉ dňa 19.8.2025**

Názov zákazky: „Ochranné prostriedky na streľbu – aktívna ochrana sluchu pre činnosti s expozíciou hluku, aktívna ochrana sluchu pre bežný výkon služby, taktická ochrana zraku“ rozdelená na 3 časti:

Časť I. „Aktívna ochrana sluchu pre činnosti s expozíciou hluku“,

Časť II. „Aktívna ochrana sluchu pre bežný výkon služby“,

Časť III. „Taktická ochrana zraku“

Predmet zákazky: Obstarávané tovary slúchadlá a okuliare predmetu zákazky v zmysle podrobnejšieho opisu v tejto prílohe sú ochrannými prostriedkami na streľbu, ktorých účelom je ochrana sluchu a zraku príslušníkov Policajného zboru pri streľbe počas výkonu služby, ale aj počas vykonávania výcviku. Tieto osobné ochranné pracovné prostriedky budú slúžiť na zvýšenie bezpečnosti a ochranu zdravia príslušníkov Policajného zboru počas vykonávania služobných zákrokov, služobných činností a výcviku. Verejným obstarávaním predmetu zákazky sa zabezpečí obnova zastaralých alebo sa doplnia chýbajúce ochranné prostriedky na streľbu pre príslušníkov Policajného zboru.

Miesto dodania tovaru pre všetky tri časti predmetu zákazky:

Ústredný sklad Ministerstva vnútra Slovenskej republiky, Priboj 560, 976 13 Slovenská Ľupča

3. Opis predmetu zákazky Časť III. „Taktická ochrana zraku“

Taktická ochrana zraku (ďalej aj ako „okuliare“) slúži ako chránič zraku príslušníkov Policajného zboru počas výkonu služby a výcviku, pričom je určená na spoľahlivú ochranu očí pred poranením alebo poškodením zraku pri použití zbrane.

Technické požiadavky

Taktická ochrana zraku musí spĺňať nasledovné technické požiadavky:

- a) rám okuliarov musí byť polovičný (horná časť rámu drží očnicu a spodná časť je voľná),
- b) rám musí byť vyrobený z ľahkého a pevného nylonu/termoplastu alebo ekvivalent,
- c) rám musí mať zahnutý tvar okolo tváre, aby zabezpečoval obopnutie okolo tváre,
- d) okuliare, okrem očníc musia byť vyrábané z nepriehľadného materiálu vo farebnom prevedení v matnej čiernej / matnej sivej farbe,
- e) časť rámu, ktorá sa dotýka koreňa nosa musí mať nastaviteľné pogumované nosné podložky pre vysokú príľnavosť, na prispôsobenie tvaru nosa so šírkou cca 25 mm,
- f) ramienka okuliarov musia byť na konci mierne zahnuté za uši a od kĺbu dlhé cca 120 mm s hrúbkou max. 3 mm a výškou max. 9 mm pre bezproblémové nosenie pod chráničmi sluchu,

g) očnica musí pokrývať obidve oči a musí byť vyrobená z polykarbonátu odolná voči poškrabaniu so 100% UV ochranou, ~~100% polarizáciou~~ a odolná proti zahmlievaniu pri vysokých rozdieloch vlhkosti a teploty podľa čl. 7.3.2. EN166 alebo ekvivalent **dymový odtieň očnice musí byť vybavený polarizačným filtrom určeným na redukciu oslnenia od odrazeného svetla.**

h) očnica musí byť vymeniteľná, dodávaná v troch odtieňoch:

- číra – priepustnosť **viditeľného** svetla **[VLT]** min. 89%, **polarizácia sa nepožaduje**
- **dymová** – maximálne zníženie oslnenia, priepustnosť **viditeľného** svetla **[VLT]** 14 – 20 %, **polarizácia sa požaduje**
- **oranžová** – **určená** pre zvýšenie kontrastu v strednej až nízkej **hladine úrovni** osvetlenia, priepustnosť **viditeľného** svetla (VLT) min. ~~60%~~ **50%**, **polarizácia sa nepožaduje**

i) rám aj očnica musia spĺňať najvyššie balistické hodnotenie podľa MIL-PRF-32432 alebo ekvivalent,

j) okuliare musia byť kompatibilné s balistickou prilbou s vysokým strihom (Ulbrichts Optio+),

k) okuliare musia byť komfortné na nosenie s chráničmi sluchu,

l) zmeny komponentov, ako je inštalácia, výmena a odstránenie očníc, upevňovacích pásov, nosných mostíkov a rámov nesmú vyžadovať použitie nástrojov.

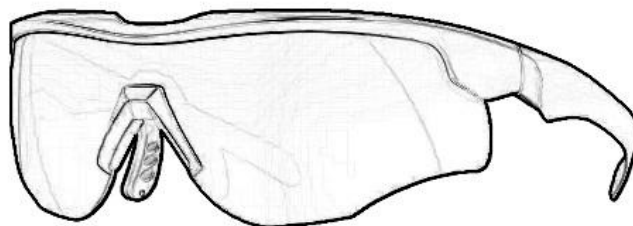
Splnenie požiadaviek podľa bodu g) a i) musí uchádzač preukázať predložením osvedčenia (certifikátu) výrobu.

Ďalšie požiadavky

Súčasťou okuliarov musí byť:

- upevňovací pásik, ktorý sa pripevňuje na ramienka okuliarov pomocou gumovej hadičky,
- odnímateľný adaptér (vložka) na prídavné dioptrické šošovky,
- vymeniteľné očnice v troch odtieňoch (číra, dymová, oranžová),
- čistiaca handrička a návod v slovenskom, prípadne českom jazyku,
- pevný uzatvárateľný obal čiernej farby,

Okuliare musia byť dodávané v polotvrdom prepravnom obale čiernej farby, zabraňujúcom poškodeniu okuliarov, ktorý umožňuje uchytenie pomocou MOLLE systému.



Obr. č. 1 Ilustračný obrázok ochranných okuliarov

Všeobecné požiadavky

Všetky použité materiály, ktoré môžu prichádzať do priameho kontaktu s pokožkou, musia byť hygienicky (zdravotne) nezávadné.

Predmet zákazky musí byť vybavený certifikátom alebo písomným vyhlásením o zhode výrobku s technickými predpismi, vrátane spôsobu posudzovania zhody podľa § 22 a § 23 zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Predmet zákazky musí spĺňať podmienky podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Verejný obstarávateľ požaduje, aby Uchádzač/uchádzači, ktorý/i predložili ponuku na predmetnú časť III. predmetu zákazky, vyplnili podľa zadania aj tabuľku v Prílohe č. 1a súťažných podkladov k hodnoteniu ponuky z hľadiska splnenia požiadaviek verejného obstarávateľa na predmet zákazky.

Časť III. „Taktická ochrana zraku“

Tabuľka 3 - časť III. opis predmetu so špecifikáciou, technické požiadavky

Taktická ochrana zraku - okuliare					
			Uchádzač do stĺpca č. 1 uvedie ku každej požiadavke parametre ponúkaného tovaru (áno / nie, resp. konkrétnu hodnotu) v súlade so stĺpcom "Požadovaný formát ponúkaných parametrov"		POZNÁMKA (napr. doplňujúce informácie k uvedeným parametrom a pod.)
P.č.	Názov tovaru/parameter	Požadovaná hodnota parametra	Požadovaný formát ponúkaných parametrov	1. TU UVEĎTE názov, ponúkaný parameter, resp. áno alebo nie	2.
	Výrobca:	N/A	uvedte názov		
	Typové označenie:	N/A	uvedte názov		
		rám okuliarov je polovičný (horná časť rámu drží očnicu a spodná časť je voľná),	áno/nie		
		rám je vyrobený z ľahkého a pevného nylonu/termoplastu alebo ekvivalent,	áno/nie uvedte materiál		
		rám má zahnutý tvar okolo tváre, aby zabezpečoval obopnutie okolo tváre,	áno/nie		
		okuliare, okrem očníc sú vyrábané z nepriehľadného materiálu vo farebnom prevedení v matnej čiernej / matnej sivej farbe,	áno/nie uvedte farbu		
		časť rámu, ktorá sa dotýka koreňa nosa má nastaviteľné pogumované nosné podložky pre vysokú priľnavosť, na prispôbenie tvaru nosa so šírkou cca 25 mm,	áno/nie		

		ramienka okuliarov sú na konci mierne zahnuté za uši a od kĺbu dlhé cca 120 mm s hrúbkou max. 3 mm a výškou max. 9 mm pre bezproblémové nosenie pod chráničmi sluchu,	áno/nie		
		očnica prekryva obidve oči a je vyrobená z polykarbonátu odolná voči poškrabaniu so 100% UV ochranou, 100% polarizáciou a odolná proti zahmlievaniu pri vysokých rozdieloch vlhkosti a teploty podľa čl. 7.3.2. EN166 alebo ekvivalent dymový odtieň očnice musí byť vybavený polarizačným filtrom určeným na redukciu oslnenia od odrazeného svetla, <i>[musí uchádzač preukázať predložením osvedčenia (certifikátu) výrobu]</i>	áno/nie Predložiť ako prílohu v rámci ponuky		
		očnica je vymeniteľná, dodávaná v troch odtieňoch: - číra – priepustnosť viditeľného svetla (VLT) min. 89%; polarizácia sa nepožaduje - dymová – maximálne zníženie oslnenia, priepustnosť viditeľného svetla (VLT) 14 – 20 %; polarizácia sa požaduje, - oranžová – určená pre na zvýšenie kontrastu pri strednej až nízkej hladine úrovni osvetlenia, priepustnosť viditeľného svetla (VLT) min. 60% 50%; polarizácia sa nepožaduje;	áno/nie uvedte parameter		
		rám aj očnica spĺňajú najvyššie balistické hodnotenie podľa MIL-PRF-32432 alebo ekvivalent, <i>[musí uchádzač preukázať predložením osvedčenia (certifikátu) výrobu]</i>	áno/nie Predložiť ako prílohu v rámci ponuky		
		okuliare sú kompatibilné s balistickou prilbou s vysokým strihom (Ulbrichts Optio+),	áno/nie		

		okuliare sú komfortné na nosenie s chráničmi sluchu,	áno/nie		
		zmeny komponentov, ako je inštalácia, výmena a odstránenie očníc, upevňovacích pásov, nosných mostíkov a rámov nevyžadujú použitie nástrojov,	áno/nie		
	Súčasťou okuliarov je:	upevňovací pásik, ktorý sa pripevňuje na ramienka okuliarov pomocou gumovej hadičky,	áno/nie		
		odnímateľný adaptér (vložka) na prídavné dioptrické šošovky,	áno/nie		
		vymeniteľné očnice v troch odtieňoch (číra, dymová, oranžová),	áno/nie		
		čistiaca handrička,	áno/nie		
	Obal tovaru:	okuliare sú dodávané v polotvrdom prepravnom obale čiernej farby, zabráňujúcom poškodeniu okuliarov, ktorý umožňuje uchytenie pomocou MOLLE systému,	áno/nie		
	Balenie obsahuje:	návod v slovenskom, prípadne českom jazyku,	áno/nie		
		Technický opis	áno/nie Predložiť aj ako prílohu v rámci ponuky		
	Všeobecné požiadavky:	Všetky použité materiály, ktoré môžu prichádzať do priameho kontaktu s pokožkou, sú hygienicky (zdravotne) nezávadné.	áno/nie		
		Predmet zákazky je vybavený certifikátom alebo písomným vyhlásením uchádzača o zhode výrobku s technickými predpismi, vrátane spôsobu posudzovania zhody podľa § 22 a 23 zákona č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	áno/nie Predložiť ako prílohu v rámci ponuky		
		Predmet zákazky musí spĺňať podmienky podľa zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane	áno/nie		

		zdravia pri práci o zmene a doplnení niektorých zákonov.			
Ak verejný obstarávateľ v opise predmetu zákazky odkazuje na konkrétneho výrobcu, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, pripúšťa sa použitie ekvivalentu, pričom ponúkaný ekvivalent musí spĺňať najmä požiadavky na rovnaké rozmerové, materiálové a iné technické a funkčné vlastnosti. Pri navrhovaní ekvivalentu musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný účel a plnú funkčnosť. V prípade ponuky ekvivalentu je uchádzač povinný v ponuke upozorniť (v poznámke - stĺpec 2) a označiť ponúknutý ekvivalentný výrobok a predložiť technický popis daného ekvivalentu. Certifikátom sa rozumie dokument vydaný certifikačným orgánom / skúšobným ústavom, ktorý potvrdzuje, že výrobok spĺňa stanovené požiadavky.					