

špecifikácia obstarávaného športového materiálu pre potreby VO

poradové číslo položka		poradové číslo prvku		POPIS ŠPORTOVÉHO MATERIÁLU a súvisiaceho prvku	Charakteristika športového materiálu							počet kusov	jednotková cena za kus euro bez DPH vyplniť		
					dĺžka mm	šírka mm	výtlak kg	váha kg	iná miera	materiálová skladba	iná požadovaná vlastnosť				
					plocha										
1.	Windsurfing komplet			max	min	max	max	plachty							
	1.1	windsurfing plavák komplet (plavák, plutva, plutvička)		3200		250	15			Polystyrén s nízkou hustotou, obalený sklolaminátom a vystužený karbónom laminovaný za vysokého tlaku v jednom kroku termomorfingovým	Konštrukcia odolná nárazom. Plavák so stredovou plutvou vhodný pre mládež, juniorov. Vhodný aj na výučbu aj na pretekárske jazdenie. Kompatibilný s juniorskou olympijskou triedou Medzinárodnej jachtárskej asociácie ISAF	10			
	1.2	oplachtenie komlet (sťažeň, rahno, nadstavec, kĺb, plachta)		výška sťažňa 4340 mm		x	x	do 6 m2		Plachta z monofilmu, sťažen s obsahom carbonu minimálne 60%, rahno duralové	Kompatibilna z plavákom a medzinárodnou juniorskou olympijskou triedou, rahno s dĺžkovým rozpätím minimálne 185 -235 cm	2			
	1.3	oplachtenie komlet (sťažeň, rahno, nadstavec,plachta, kĺb)		výška sťažňa 4640 mm		x	x	do 7 m2		Plachta z monofilmu, sťažen s obsahom carbonu minimálne 60%, rahno duralové	Kompatibilna z plavákom a medzinárodnou juniorskou olympijskou triedou, rahno dĺžka s dĺžkovým rozpätím minimálne 205-255 cm	3			
	1.4	oplachtenie komlet (sťažeň, rahno, nadstavec, plachta, kĺb)		výška sťažňa 4940 mm		x	x	do 8 m2		Plachta z monofilmu, sťažen s obsahom carbonu minimálne 60%, rahno duralové	Kompatibilna z plavákom a medzinárodnou juniorskou olympijskou triedou ,rahno s dĺžkovým rozpätím minimálne 205-255 cm	3			
	1.5	oplachtenie komlet (sťažeň, rahno, nadstavec, plachta, kĺb)		výška sťažňa 5170 mm		x	x	do 9 m2		Plachta z monofilmu, sťažen s obsahom carbonu minimálne 60%, rahno duralové	Kompatibilna z plavákom a medzinárodnou juniorskou olympijskou triedou,rahno s dĺžkovým rozpätím minimálne 205-255 cm	2			
					Celková cena za windsurfingové komplety spolu										
					nosnosť										
2.	Sea kayak komplet			max do	max do		max do	aspoň							
	2.1	Sea kayak jednomiestny		3900	700		25	135 kg		materiál plast HTTP , s úložným priestorom a vodotesnými schránkami.	vhodný na jazerá a more, menší kajak, vhodný pre začiatočníkov, na kratšie túry na vode. Požiadavka vysokej stability aj na úkor rýchlosti.	3			
	2.2	Sea kayak jednomiestny s kormidlom		5200	650		30	160 kg		materiál plast HTTP, s úložným priestorom, vodotesnými schránkami, nastaviteľnými opierkami	vhodný na jazerá a more, na dlhšie expedičné túry , pre skúsenejších vodákov aj pre ťažšie osoby. Požiadavka vyššej rýchlosti.	3			
					Celková cena za sea kayaky kompletné spolu										
	2.3	Šlapací kajak		4500	850		45	220		materiál plast s úložným priestorom a vodotesnými schránkami	Univerzálny kajak s možnosťou využitia aj iného pohonu ako pádlo, t.j. šlapacie zariadenie (resp. s možnosťou upevnenia plychty	1			
	2.4	Príslušenstvo k šlapaciemu kajaku		x	x	x	x	x			nástavec na plachtu	1			
					Celková cena za šlapacie kayaky kompletné spolu										
					nosnosť										
3.	Kánoe dvojmiestne			max do	max do	max do	max do	aspoň							
	3.1	Kánoe dvojmiestne, resp 2 + 1		5000	850	x	35	240		Materiál plast, loď otvorená, nepotopiteľná , plast odolný voči UV žiareniu. Výroba Twinsheet technológiou	vhodné na jazerá a nenáročné rieky , na výuku kanoistiky a na rekreačné využitie. Ľahké nastupovanie a vystupovanie z lode, nenáročné na údržbu, odolné voči nárazom. Ľahká manipulácia ai jednou osobou.	4			
	3.2	Kanoee dvojmiestne, resp 2 + 1		5500	850	x	45	320		materiál sklolaminát s kevlarovými výstuhami . Vybavená s komorami voči potopeniu	vhodné na jazerá a nenáročné rieky, na výuku kanoistiky . Vhodná aj na dlhšie vodácke túry na stojatej a tečúcej vode. Vyžadujeme možnosť pridania aj odobrania tretieho sedadla	4			
					Cena za kánoe spolu										
4.	Supboard, padleboard			max do	maxdo		max do	aspoň							
	4.1	Supboard, padleboard		3900	850		17	100		Polystyrén s nízkou hustotou, obalený sklolaminátom a vystužený karbónom, laminovaný za vysokého tlaku v jednom kroku termomorfingovým procesom	Konštrukcia odolná proti nárazom. Vhodný na učenie aj pre pokročilých. Možnosť pripojenia windsuringovej plachty a použitia na výučbu windsuringu.	2			

						Dvojstevnový PVC zesilovaný materiál. Spojenie dna a paluby polyesterovými vláknami pre lepšiu tuhosť. Schopný odolať vysokému tlaku minimálne 15PSI	Nafukovateľný. Vhodný na prepravu v kufri auta. US BOX na namontovanie plutvičky	
4.2	Supboard, padleboard	3900	800	17	100	Polystyrén s nízkou hustotou, obalený sklaminátom, vystužený karbonom, laminovaný za vysokého tlaku v jednom kroku termomorfingovým procesom	Konštrukcia odolná proti nárazom. Vhodný na učenie, pre pokročilých ale aj na pretekánie.	4
4.3	Supboard, padleboard	3900	800	17	100			2
Cena za supboardy, padleboardy spolu								

5.	Pádlá a dvojpaďlá	dĺžka min	max						
5.1	Pádló pre padleboard (jednolísté) nastavovateľné	1500	x	x	x	x	fiberglas polycarbonate	dĺžkovo nastaviteľné pádló s minimálnym nastavením 300 mm	6
5.2	Pádló pre padleboard (jednolísté) nastavovateľné	1500	x	x	x	x	aluminium - plast	dĺžkovo nastaviteľné pádló s minimálnym nastavením 300 mm	8
5.3	Pádló pre kánoe jednolísté	x	x	x	x	x	aluminium - plast		8
5.4	Pádló pre kajak dvojlisté	x	x	x	x	x	aluminium - plast		6
5.5	Pádló pre kajak dvojlisté	x	x	x	x	x	fiberglas - plast		2
Cena za pádlá a dvojpaďlá spolu									30

6.	Neopréň oblečenie na vodu		veľkosť	veľkosť		
6.1	Neopréň dlhý s dlhými rukávami a dlhými nohavicami . Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 6.1. Kvalitatívne požiadavky: Obzvlášť flexibilný a robustný paropriepustný, prevážne kaširovaný neopréň s integrovanými blokátormi vody kompletne pokrytý vrstvou zamedzujúcou stratu tepla. Telo hrúbka 5 mm, hladký povrch; ruky a nohy hrúbka 4 mm, kaširované; golier podpazušie, pod kolenami hrúbka 3 mm, kaširované. Švy šité slepým stehom, lepené. Zdrhovadlá (zipsy) s kovovými bežcami. Dlhé rukávy, dlhé nohavice, na chrbte a ramenách integrovaná vnútorná vložka.					
	Neopréň dlhý s dlhými rukávami a nohavicami	D - dámsky	S	36	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
	Neopréň dlhý s dlhými rukávami a nohavicami	D - dámsky	M	38		1
	Neopréň dlhý s dlhými rukávami a nohavicami	P - pánsky	M	50		4
	Neopréň dlhý s dlhými rukávami a nohavicami	P - pánsky	L	52		4
	Neopréň dlhý s dlhými rukávami a nohavicami	J - junior		172		2
	Neopréň dlhý s dlhými rukávami a nohavicami	J - junior		180		2
6.2	Neopréň dlhý s dlhými nohavicami a krátkymi rukávami. Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 6.2. Kvalitatívne požiadavky: Flexibilný neopréň s hladkým povrchom na ramenách, paropriepustný, kompletne pokrytý vrstvou zamedzujúcou stratu tepla. Telo a nohy hrúbka 3,5 mm hladký povrch; ramená hrúbka 3 mm, kaširované; golier, podpazušie a pod kolenami hrúbka 2,5 mm, kaširované. Švy šité slepým stehom, lepené. Zdrhovadlo (zips) s kovovým bežcom. Krátke rukávy, dlhé nohavice.					
	Neopréň dlhý s nohavicami krátkymi rukávami	D - dámsky	S	36	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	2
	Neopréň dlhý s nohavicami krátkymi rukávami	D - dámsky	M	38	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	6
	Neopréň dlhý s nohavicami krátkymi rukávami	D - dámsky	L	40	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	2
	Neopréň dlhý s nohavicami krátkymi rukávami	D - dámsky	XL	42	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
	Neopréň dlhý s nohavicami krátkymi rukávami	P - pánsky	M	50	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	4
	Neopréň dlhý s nohavicami krátkymi rukávami	P - pánsky	L	52	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	8
	Neopréň dlhý s nohavicami krátkymi rukávami	P - pánsky	XL	54	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	2
	Neopréň dlhý s nohavicami krátkymi rukávami	P - pánsky	XXL	56	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
6.1 + 6.2		Neopréň dlhé spolu				
6.3	Neopréň krátky, s krátkymi nohavicami a krátkymi rukávami. Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 6.3. Flexibilný neopréň hrúbky 2 mm, telo hladký povrch, ramená a nohy dvojito kaširovaný neopréň. Švy šité slepým stehom. Krátke rukávy, krátke nohavice.					
	Neopréň krátke nohavice a krátke rukávy	D - dámsky	S	36	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
	Neopréň krátke nohavice a krátke rukávy	D - dámsky	M	38	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	4
	Neopréň krátke nohavice a krátke rukávy	D - dámsky	L	40	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
	Neopréň krátke nohavice a krátke rukávy	D - dámsky	XL	42	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
	Neopréň krátke nohavice a krátke rukávy	P - pánsky	M	50	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
	Neopréň krátke nohavice a krátke rukávy	P - pánsky	L	52	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	6
	Neopréň krátke nohavice a krátke rukávy	P - pánsky	XL	54	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	2
6.4	Neopréň krátky, trojštvrťové nohavice a krátke rukávy. Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 6.4. Flexibilný a robustný, dvojito kaširovaný neopréň hrúbky 2,5 mm. Švy šité slepým stehom. Krátke rukávy, 3/4 nohavice.					
	Neopréň krátky, trojštvrťové nohavice a krátke rukávy	J - junior		164	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	3
	Neopréň krátky, trojštvrťové nohavice a krátke rukávy	J - junior		172	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	3
6.5	Neopréň krátky, krátke nohavice bez rukávov. Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 6.5. teplý a pružný kaširovaný 1 mm hrubý neopréň s tepelnou podšívkou použiteľný samostatne aj ako spodná bielizeň. Bez rukávov, krátke nohavice.					
	Neopréň krátky, krátke nohavice bez rukávov	P - pánsky	M	50	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	4
	Neopréň krátky, krátke nohavice bez rukávov	P - pánsky	L	52	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	6
	Neopréň krátky, krátke nohavice bez rukávov	P - pánsky	XL	54	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	2
6.6	Neopréň krátky, krátke nohavice bez rukávov. Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 6.6. Kaširovaný 0,5 mm hrubý neopréň, s vnútornou pokovenou povrchovou úpravou. Použiteľný samostatne aj ako prídavná tepelná ochrana pod neopréň. Bez rukávov, krátke nohavice.					
	Neopréň krátky, krátke nohavice bez rukávov	D - dámsky	S	164	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	3
	Neopréň krátky, krátke nohavice bez rukávov	D - dámsky	M	172	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	3

6.3 + 6.4 + 6.5 + 6.6

Neoprény krátke spolu

Neoprénové oblečenie spolu

7. Neoprénová obuv na vodu veľkosť

7.1 Neoprénové papučky členkové. Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 7.1. Topánky na zdrhovadlo (zips) z neoprénu hrúbky 5 mm nad členky, so zapínaním na priehlavku na suchý zips. Vystužený palec, pružná podrážka, švy šité slepým stehom, lepené, nepremokavé.

Neoprénové papučky členkové	37 - 38	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
Neoprénové papučky členkové	39	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	3
Neoprénové papučky členkové	40 - 41	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	4
Neoprénové papučky členkové	42	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	4
Neoprénové papučky členkové	43 - 44	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	6
Neoprénové papučky členkové	45 - 46	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	2

Neoprénové papučky členkové spolu

7.2 Neoprénové papučky pod členok. Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 7.2. Letné topánky pod členok hrúbky 2 mm s tenkou flexibilnou podrážkou, s výstužou na palec, so zapínaním na priehlavku na suchý zips. Švy šité slepým stehom, lepené, nepremokavé.

Neoprénové papučky pod členok	37 - 38	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1
Neoprénové papučky pod členok	39	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	3
Neoprénové papučky pod členok	40 - 41	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	4
Neoprénové papučky pod členok	42	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	4
Neoprénové papučky pod členok	43 - 44	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	6
Neoprénové papučky pod členok	45 - 46	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	2

Neoprénové papučky pod členok spolu

Neoprénová obuv spolu

8. Záchranné vesty na vodu výtlak veľkosť

8.1 Záchranné vesty na vodu. Rozmerové a množstevné požiadavky sú uvedené nižšie v tejto položke 8.1. Vesta musí byť vhodná pre požižovne, školy. Rozopínanie vpredu pre pohodlné obliekanie, utahovací systém na ramenách a bokoch umožňujúci upevnenie vesty na tele užívateľa. Každá vesta musí spĺňať normu ISO 12402-5

Záchranné vesty na vodu	35	XS	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	4
Záchranné vesty na vodu	40	S/M	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	15
Záchranné vesty na vodu	50	L/XL	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	15
Záchranné vesty na vodu	50	2XL	musí spĺňať všetky vyššie uvedené požiadavky	1

8.2 Záchranné vesty pre záchranárov 100 L/XL Vesta pre záchranárov musí spĺňať tieto požadované vlastnosti: bezpečnostná pracka, sťahovacie popruhy na prednej strane vesty, tvar vesty nesmie brániť pohybu, vesta musí byť s nastaviteľnými popruhmi sa musí dať stabilizovať na telo aby nemohlo dôjsť k zvlččeniu vesty cez telo. Vesta musí spĺňať normu ISO 12402-5

5

8.1 + 8.2

Záchranné vesty na vodu spolu

8.3 Záchranná vesta samonafukovacia automatická	x	x	150 N	x	L/XL	Automatická samonafukovacia vesta , umožňujúca voľný pohyb . Nafukovanie automatické po spadnutí do vody CO2 bombičkami	6
8.4 Záchranná vesta samonafukovacia automatická pre záchranára			170 N		L/XL	Automatická samonafukovacia vesta , umožňujúca voľný pohyb . Nafukovanie automatické po spadnutí do vody CO2 bombičkami	2

8.3 + 8.4

Záchranné vesty samonafukovacie na vodu spolu

9. Ostatné záchranné a pomocné prostriedky zabezpečujúce bezpečnosť na vode

9.1	záchranné koleso	x	75	x	2,5	x	PVC	Certifikované záchranné koleso s lanom po obvode
9.2	záchranná hádzačka - lano na záchranu	30	6	x	x	x	Bezpečnostný prvok na vyťahovanie osôb z vody. Lano plávajúce	Rádiofrekvenčný lokalizátor prekážok, vyhľadávanie predmetov a skladby dna pod vodou. Štvorkanálový sonar s GPS navigáciou.
9.3	sonar	x	x	x	x	x	Požadovaná zásuvka na mikro SD kartu,možnosť ukladania dát pozícií a možnosť zobrazenia 3D dna pod vodou	Kotva na kotvenie plavidiel s 2 metrovou reťazou a min 20 metrovým lanom
9.4	Kotva skladacia	20 + 2	x	x	4	x	lano plávajúce o priemere 15 mm o dĺžke 20 m	
9.5	Lano	20	x	x	x	x	plastový balón na ochranu boku lode	
9.6	Fender	do 500	do150	x	x	x	plastové vedro s lanom cca 3m na vyberanie vody z lode a člna	
9.7	Vedro s lanom	x	x	x	x	x	signalizačná výbava na vlajkovanie z lode.	
9.8	Nerezový držiak vlajky a vlajka	x	x	x	x	x	multifunkčné navigačné svetlá na čln	
9.9	Navigačné svetla	x	x	x	x	x	UV a vetru odolná plachta s AL odrážavou fóliou na prekrytie člna	
9.10	Krycia plachta na čln	x	x	x	x	x	Certifikovaná lekárnica s kompletnou výbavou pre zabezpečenie prvej pomoci	
9.11	lekárnička	x	x	x	x	x	Vozík na vyťahovanie motorového člna z vody. Oceľový pozinkovaný rám, dvojkolesový, s úchytom na ručné ťahanie	
9.12	manipulačný vozík	2 m	1 m	x	nosnosť 1000 kg			

Ostatné záchranné a pomocné prostriedky zabezpečujúce bezpečnosť na vode

ZIMNÁ ŠPORTOVÁ VÝSTROJ

10. snowboardy

požadované dĺžky snowboardov v	cm	cm	kusov	kategória	Požadované vlastnosti mužských snowboardov
10.1 Mužské	od	do			Snowboardy požadujeme dodať v troch kvalitatívnych prevedeniach

požadované dĺžky snowboardov v cm	151	154	2	1.	Pre začínajúcich jazdcov - konštrukčne jednoduchšie dosky s charakteristikou uľahčujúcou učenie sa jazdiť na snowboard, mäkkšie jadro a nadvihnuté bocne hrany, pre ľahšie otáčanie. Hrany z nehrdzavejúcej ocele . Vyžaduje sa kompatibilita s ponúkaným viazaniami.	6
	155	159	3			
	160	169	1			
	151	154	0	2.	Pre pokročilejších jazdcov konštrukčne vylepšené dosky s použitím : pevnejších jadier aj iného profilu ako je štandard (camber) pre lepšiu pružnosť snowboardu. Snowboardy nech sú zamerané na freestyle a celkové jazdenie po upravených zjazdovkách. Hrany z nehrdzavejúcej ocele s dobrým rezaním ľadu .	6
	155	159	6			
	160	169	0			
	151	154	1	3.	Pre pokročilých jazdcov - náročnejšie dosky s ďalšími pridanými technológiami Pevné jadro s profilmi zabezpečujúcimi pevnosť a pružnosť dosky, prípadne zdvojená hustota laminácie . Vyžadujeme veľmi dobré jazdné vlastnosti na zjazdovke, vhodné na skoky a aj pre jazdu na neupravených povrchoch (freeride), a na prekážkach v snowparku.	6
	155	159	2			
	160	169	3			
	140	142	4	4.	Požadované vlastnosti ženských snowboardov : prioritou je komfort jazdy detto ako u mužskej 1. kategórii	12
	143	146	4			
	147	149	4			

10.2 Ženské

Viazania na snowboardy		Snowboardové dosky spolu				
		veľkosť	Požadované vlastnosti	viazaní na snowboardy		
10.3	Mužské	M	1. Anatomické tvarovanie viazania na pravú a ľavú nohu		12	
10.4	Mužské	L	2. Nastaviteľná poloha hornej aj dolnej pracky		6	
10.5	Ženské	S	3. Mäkčenie na povrchu opierky pre väčší konfort		1	
10.6	Ženské	M			6	
10.7	Ženské	L			5	
		Viazania na snowboardy spolu				
		Snowboardy s viazaním komplet spolu				

11.

Prilby na snowboard				veľkosť			
11.1	Mužská	x	x	x	x	S	2
11.2	Mužská					M	4
11.3	Mužská					L	8
11.4	Mužská					XL	4
11.5	Ženská					XS	1
11.6	Ženská					S	3
11..7	Ženská					M	4
11.8	Ženská					L	4

Charakteristika prilieb na snowboard.

Všetky prilby musia spĺňať tieto požiadavky:

1. Uzatvarateľný popruh pod bradou
2. Odnímateľné vystlanie prilby pre možnosť nosiť čiapku a okuliare pod prilbou,
- 3.

Klip v zadnej časti pre uchytenie okuliarov.

S U M Á R

Celková cena za športovú výstroj spolu