

Príloha č. 1 zmluvy: Funkčná a technická špecifikácia predmetu plnenia**1. Mobilný telefón s operačným systémom Android**

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet mobilných telefónov	ks		73	
uhlopriečka displeja	palec	6,5"		
rozlíšenie displeja	Px	1600 x		
Kapacita batérie	mAh	5000		
Rozmery (výška)	mm	164		
Rozmery (šírka)	mm	75,8		
Rozmery (hrúbka)	mm	8,9		
Operačná pamäť	GB	4		
Interná pamäť	GB	64		
Procesor	GHz	2.3		
Batéria s rýchlym nabíjaním	W	15		
Technické vlastnosti	Hodnota/charakteristika			
Operačný systém	Android 10 a vyšší			
Displej	Infinity-V displej s HD+			
Procesor	8-jadrový			
Fotoaparát	zadný fotoaparát 48Mpx (f/2)+5Mpx (f/2.2)+2Mpx (f/2.4) +2Mpx (f/2.4), predný fotoaparát 8Mpx			
Podpora pamäťovej karty	áno			
Podpora	LTE, Bluetooth 5.0, NFC, Wi-Fi,			
SIM karta	Dual SIM			
Zariadenie	určené pre slovenský trh, neblokové			
Farba	čierna alebo biela (podľa výberu objednávateľa)			
Mobilný telefón spĺňajúci požadované parametre napr. Samsung Galaxy A12	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			

2A Mobilný telefón s operačným systémom iOS

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet mobilných telefónov	ks		5	
Uhlopriečka displeja	palce	6,1"		
Rozlíšenie displeja	Px	2532 x 1170		
Kapacita batérie	mAh	2815		

Operačná pamäť RAM	GB	6		
Interná pamäť telefónu	GB	128		
Rozmery (výška)	mm	146,7		
Rozmery (šírka)	mm	71,5		
Rozmery (hrúbka)	mm	7,65		
Váha	g		180	
Batéria s rýchlym nabíjaním	W	20		
Bezdrôtové nabíjanie	W	15		
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Operačný systém	iOS 15			
Displej	Super Retina XDR displej			
SIM karta	single SIM +			
Procesor	A15 Bionic 6-jadrový			
Odolnosť	áno, Ceramic Shield a (IP68)			
Fotoaparát	zadný fotoaparát 12Mpx (f/1.6)+12Mpx (f/2.4), predný fotoaparát 12Mpx			
Fotoaparát	optická stabilizácia obrazu (OIS)			
Konektivita	5G			
Nahrávanie videa	4K, Full HD video/slow motion video			
Blesk fotoaparátu	áno, LED blesk			
Farba	čierna, sivá (podľa výberu objednávateľa)			
Zariadenie	určené pre slovenský trh, neblokové			
Mobilný telefón spĺňajúci požadované parametre napr. iPhone 13	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			

2B Mobilný telefón s operačným systémom iOS

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet mobilných telefónov	ks		5	
Uhlopriečka displeja	palce	6,1"		
Rozlíšenie displeja	Px	2532 x 1170		
Kapacita batérie	mAh	2815		
Operačná pamäť RAM	GB	6		
Interná pamäť telefónu	GB	256		
Rozmery (výška)	mm	146,7		
Rozmery (šírka)	mm	71,5		
Rozmery (hrúbka)	mm	7,65		
Váha	g		180	
Batéria s rýchlym nabíjaním	W	20		
Bezdrôtové nabíjanie	W	15		
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Operačný systém	iOS 15			
Displej	Super Retina XDR displej			
SIM karta	single SIM + eSIM			
Procesor	A15 Bionic 6-			
Odolnosť	áno, Ceramic Shield a (IP68)			
Fotoaparát	zadný fotoaparát 12Mpx (f/1.6)+12Mpx (f/2.4), predný fotoaparát 12Mpx			
Fotoaparát	optická stabilizácia obrazu (OIS)			
Konektivita	5G			
Nahrávanie videa	4K, Full HD video/slow motion video			
Blesk fotoaparátu	áno, LED blesk			
Farba	čierna, sivá (podľa výberu objednávateľa)			

Zariadenie	určené pre slovenský trh,			
Mobilný telefón spĺňajúci požadované parametre napr. iPhone 13	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			

2C.Mobilný telefón s operačným systémom iOS

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet mobilných telefónov	ks		1	
Uhlopriečka displeja	palec	6,1"		
Rozlíšenie displeja	Px	2532 x 1170		
Kapacita batérie	mAh	3095		
Operačná pamäť RAM	GB	6		
Interná pamäť telefónu	GB	128		
Rozmery (výška)	mm	146,7		
Rozmery (šírka)	mm	71,5		
Rozmery (hrúbka)	mm	7,65		
Hmotnosť	g	203		
Batéria s rýchlym nabíjaním	W	20		
Bezdrôtové nabíjanie	W	15		
Rozlíšenie videa	Px	3840 x 2160		
Jemnosť displeja	PPI	460		
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			

Operačný systém	iOS 15			
Displej		Super Retina XDR OLED, HDR10, Dolby Vision		
SIM karta		Nano SIM + eSIM		
Procesor		A15 Bionic 6-jadrový		
Odolnosť		áno, Ceramic Shield a (IP68)		
Fotoaparát		zadný fotoaparát 12Mpx (f/1.5)+12Mpx (f/2.8)+12Mpx (f/1.8) , predný fotoaparát 12Mpx		
Fotoaparát	optická stabilizácia obrazu (OIS)			
Funkcie fotoaparátu	Optický zoom (3x), Prísvetľovacia dióda			
Zaostrovanie	Focus pixels			
Konektivita	5G, LTE (4G), UMTS/CDMA (3G), GPRS (2G)			
Nahrávanie videa	4K, Full HD video/slow motion video			
Podporované rozlíšenie videa	2160p 60fps, 2160p 30fps, 2160p 24fps, 1080p 60fps, 1080p 30fps, 720p 30fps			

Bezdrôtové technológie	WiFi, Bluetooth, GPS, NFC, GLONASS, Galileo, BeiDou			
Farba	strieborná, sivá, modá, zlatá (podľa výberu objednávateľa)			
Zariadenie	určené pre slovenský trh, neblokované			
Mobilný telefón spĺňajúci požadované parametre napr. iPhone 13 Pro	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			

3.Nabíjací adaptér k mobilnému telefónu 2A, 2B, 2C

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet	ks		11	
Typ nabíjačky				Do siete
Vstup/rozhranie				USB-C
Výkon	W	20	22	
Optimalizácia / Kompatibilita				Pre Iphone 8 a novšie, Apple iPad Pro a Apple iPad Air
Kábel v balení				Nie
Podpora rýchlonabíjania				Áno
Farba				Biela

Výrobok spĺňajúci požadované parametre napr. : Nabíjačka Apple MHJE3ZM/A	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			
--	--	--	--	--

4.Ochranné sklo na mobil 2A, 2B, 2C

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Počet			11	
Kompatibilita				Iphone 13/iphone 13 Pro
Tvrdosť				9H
prieľadnosť:				100% prieľadné
Privacy vlastnosť				Nie
Hrúbka	mm	0,2	0,3	
Výrobok spĺňajúci požadované parametre napr. Epico Edge To Edge Privacy Glass IM iPhone 13 / 13 Pro	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			

5.Ochranné puzdro na mobil 2A, 2B

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kompatibilita				Iphone 13
Počet			10	
Materiál				silikón

Povrch				Bez textúry -hladký
Materiál vnútornej strany				podšívka z mikrovlákná
Integrované magnety pre nabíjanie s MagSafe Charger				Áno
Kompatibilný s nabíjačkami				Qi
Farba				Blue
Flypový typ púzdra				Nie
Typ púzdra				Zadný kryt
Vlastnosti				Obal s výrezmi na konektory a fotoaparáty
Výrobok spĺňajúci požadované parametre napr. iPhone 13 Silicone Case with MagSafe Blue Jay	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			

6.Ochranné puzdro na mobil 2C

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kompatibilita				Iphone 13 pro
Počet			1	
Materiál				silikón
Povrch				Bez textúry -hladký
Materiál vnútornej strany				podšívka z mikrovlákná

Integrované magnety pre nabíjanie s MagSafe Charger				Áno
Kompatibilný s nabíjačkami				Qi
Farba				Blue
Flypový typ púzdra				Nie
Typ púzdra				Zadný kryt
Vlastnosti				Obal s výrezmi na konektory a fotoaparáty
Výrobok spĺňajúci požadované parametre napr. iPhone 13 pro Silicone Case with MagSafe Blue Jay	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			

7.Ochranné puzdro na mobil 1

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kompatibilita				Samsung A12
Počet			73	
Materiál				TPU mäkký
Materiál vnútornej strany				Bez podšívky hladký
Farba				čierna
Flypový typ púzdra				Nie
Typ púzdra				Zadný kryt

8.Ochranné sklo na mobil 1

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Kompatibilita				Samsung A12
Počet			73	
Tvrdosť				9H
Typ				2,5D pd okraja k okraju
prieľadnosť:				100% prieľadné
Privacy vlastnosť				Nie
Hrúbka	mm	0,3	0,33	
Výrobok spĺňajúci požadované parametre napr. FIXED Full-Cover Samsung Galaxy A12 FIXGFA-653-BK	alebo ekvivalent. Ekvivalentom sa rozumie zariadenie s rovnakými, alebo vyššími technickými parametrami.			