

Príloha k časti B.1 "Opis predmetu zákazky" súťažných podkladov - "Podrobný opis predmetu zákazky"

1 Celostránková čítačka dokladov bez kontroly

Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača
Výrobca /Model	Thales AT9000 MK2 alebo ekvivalent	AT10K (ekvivalentné zariadenie, priamy nástupca zariadenia Thales AT9000 MK2)
Systém snímania	snímanie dokladu v troch vlnových dĺžkach (infračervené, viditeľné a ultrafialové svetlo)	snímanie dokladu v troch vlnových dĺžkach (infračervené, viditeľné a ultrafialové svetlo)
	LED zdroje svetla	LED zdroje svetla
Optická rozlišovacia schopnosť	minimálne 400 dpi	550 dpi
Farebná hĺbka	minimálne 24 bitov	36 bitov
Výstupné formáty	BMP, PNG, JPEG	BMP, PNG, JPEG
Čítanie kontaktných čipov	ISO 7816 class A a AB	ISO 7816 class A a AB. T=0 a T=1 protokol, komunikačná rýchlosť do 344 kbps
	T=0 a T=1 protokol komunikačná rýchlosť do 344 kbps	
Čítanie bezkontaktných čipov	ISO 14443 Typ A a B pomocou PC/SC rozhrania	ISO 14443 Typ A a B pomocou PC/SC rozhrania, podpora všetkých štandardizovaných prenosových rýchlostí až do 848 kbps
	podpora všetkých štandardizovaných prenosových rýchlostí až do 848 kbps	
Podpora pre eID a ePassport	aktívna a pasívna autentifikácia	aktívna a pasívna autentifikácia
	Basic Access Control a Extended Access Control (PKI 1.11) podľa ICAO 9303 Part 1-4	Basic Access Control a Extended Access Control (PKI 1.11) podľa ICAO 9303 Part 1-4
Pripojenie k PC	minimálne USB 2.0 rozhranie	USB 2.0 rozhranie
	integrovaný USB hub	integrovaný USB hub
Napájanie	cez rozhranie k PC + externý napájací zdroj	cez rozhranie k PC + externý napájací zdroj

Maximálne rozmery zariadenia	210 x 170 x 170 (výška x šírka x hĺbka v milimetroch)	187 x 160 x 103 mm
Hmotnosť zariadenia	maximálne 1,5 kg	1,1 kg
Rozsah prevádzkových teplôt	pokrývajúci rozpätie minimálne +5 – 40 °C	pokrývajúci rozpätie minimálne -10° to 55° C
Iné	kryt odolný proti vniknutiu prachu zariadenie bez pohyblivých súčiastok indikácia pripravenosti zariadenia a úspešného čítania automatická detekcia priloženia dokumentu schopnosť eliminovať odrazy z lesklých povrchov rozoznávanie písmen (OCR) rozoznávanie 1D a 2D čiarových kódov schopnosť práce bez tienidla kompatibilita s Gemalto Document Reader SDK 3.4.2.5_Rollup_23	kryt odolný proti vniknutiu prachu, zariadenie bez pohyblivých súčiastok, indikácia pripravenosti zariadenia a úspešného čítania, automatická detekcia priloženia dokumentu, schopnosť eliminovať odrazy z lesklých povrchov, rozoznávanie písmen (OCR), rozoznávanie 1D a 2D čiarových kódov, schopnosť práce bez tienidla, kompatibilita s Gemalto Document Reader SDK 3.4.2.5_Rollup_23
Záruka:	minimálne 4 roky	4 roky

2 Čítačka čipových kariet s kontaktným čipom

Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača
Výrobca /Model	Požiadavky verejného obstarávateľa spĺňa napr. Omniquey 3821 alebo ACS APG8201	GEMALTO IDBRIDGE CT710
Čítanie kontaktných čipov	ISO 7816 class A	ISO 7816 class A
	T0,T1 asynchrónny protokol	T0,T1 asynchrónny protokol
	S8, S9, S10 synchrónny protokol	S8, S9, S10 synchrónny protokol
Životnosť	minimálne 100 000 vkladaní	100 000 vkladaní
Pripojenie k PC	cez USB rozhranie	cez USB rozhranie
Podpora OS	Windows, Linux, Mac OS	Windows, Linux, Mac OS
Ovládač	native Driver z OS	native Driver z OS

Napájanie	cez rozhranie k PC	cez rozhranie k PC
Displej	LCD display	LCD display
Iné	podpora rozhrania PC/SC, CT-API podpora 4 alebo 8 pinového kontaktu	podpora rozhrania PC/SC, CT-API, podpora 4 pinového kontaktu
Záruka:	minimálne 2 roky	2 roky

3 Skener odtlačkov prstov 1

Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača
Výrobca /Model	Idemia MTop alebo ekvivalent	Mtop
Čítanie odtlačkov prstov	kompatibilita s FBI IAFIS-IQS Appendix F a ANSI-NIST	kompatibilita s FBI IAFIS-IQS Appendix F a ANSI-NIST
	rozlíšenie minimálne 500 dpi horizontálne aj vertikálne	rozlíšenie 500 dpi horizontálne aj vertikálne
Maximálne rozmery zariadenia	14 x 12,5 x výška 15,5 (šírka x hĺbka x výška v centimetroch)	14 x 12,5 x 15,1 cm
Rozmer aktívnej plochy	minimálne 7,5 centimetra x 8,5 centimetra	7,8 x 8,8 cm
Pripojenie k PC	minimálne USB 2.0 rozhranie	USB 2.0 rozhranie
Napájací prúd	minimálne USB 2.0 rozhranie	USB 2.0 rozhranie
Hmotnosť zariadenia	maximálne 2 kg	1,9 kg
Spoľahlivosť	minimálne 50 000 hodín MTBF (Mean Time Between Failures)	50 000 hodín MTBF
Iné	kompatibilita s TP-LSMULTI-SDK-7.11, FBI IAFIS-ISQ Appendix F a ANSI-NIST	kompatibilita s TP-LSMULTI-SDK-7.11, FBI IAFIS-ISQ Appendix F a ANSI-NIST
	SDK plne kompatibilné s L1	SDK plne kompatibilné s L1
Záruka:	minimálne 4 roky	4 roky

4 Skener odtlačkov prstov 2

Parameter	Požiadavka verejného obstarávateľa	Ponuka uchádzača
Výrobca /Model	Idemia MSO1300 E3 alebo ekvivalent	MSO1300 E3

Čítanie odtlačkov prstov	kompatibilita s FBI IAFIS-IQS Appendix F a ANSI-NIST	kompatibilita s FBI IAFIS-IQS Appendix F a ANSI-NIST
	rozlíšenie minimálne 500 dpi horizontálne aj vertikálne, minimálne 8 bitová hĺbka	rozlíšenie 500 dpi horizontálne aj vertikálne, 8 bitová hĺbka
technológia snímania	optická	optická
výstupné formáty	RAW, WSQ	RAW, WSQ
výstupný formát template	ISO 19794-4 alebo ANSI 378	ISO 19794-4 alebo ANSI 378
Maximálne rozmery zariadenia	40 x 70 x 16 (šírka x hĺbka x výška v milimetroch)	39,7 x 68,7 x 15,3 mm
Rozmer aktívnej plochy	minimálne 14 milimetrov x 22 milimetrov	14 x 22 mm
Pripojenie k PC	cez USB rozhranie	USB rozhranie
Napájací prúd	cez USB rozhranie	USB rozhranie
Hmotnosť	maximálne 45 g	40 g
vyhotovenie	ergonomické, s mechanickým vedením k intuitívnemu polohovaniu snímaného prstu	ergonomické, s mechanickým vedením k intuitívnemu polohovaniu snímaného prstu
Iné	kompatibilita s TP-LSMULTI-SDK-7.11, FBI IAFIS-ISQ Appendix F a ANSI-NIST	kompatibilita s TP-LSMULTI-SDK-7.11, FBI IAFIS-ISQ Appendix F a ANSI-NIST
Záruka:	minimálne 4 roky	4 roky