

Příloha č. 1
 Kč, KRPP-3162-16/ČJ-2022-0300VZ
 Počet listů: 4

Příloha č. 1 k č.j. KRPP-3162-7/ČJ-2022-0300VZ

Předmět plnění – cenová nabídka

Část B

Položka	Název výrobku - katalogové číslo	Obecná specifikace	Podmínky	Určeno pro přístroj	Požadované množství	Cena bez DPH	DPH %	Cena s DPH
1	381577 Investigator ESSplex SE QS Kit (400)	Amplifikační kit pro forenzní účely 16 ESS markerů včetně SE33 - simultánní amplifikace 16 ti (ENFSI doporučené sady) lokusů ENFSI doporučená sada amplifikovaných lokusů: D3S1358, VWA, D16S539, D8S1179, D21S11, D18S51, D2S441, D19S433, TH01, FGA, D22S1045, SE33, D10S1248, D1S1656, D12S391, D2S1338, AMEL Primery pro co-amplifikaci arteficiálního fragmentu umožňujícího detekci možné inhibice a degradace součástí balení Součástí kitu - master mix již obsahující Taq polymerázu	protokoly pro využití ve forenzní genetice, validovaný systém; možnost použití při současném nastavení spektrální kalibrace sekvenátoru ABI 3500 bez nutnosti jeho rekalibrace; možnost použití bez nutnosti revalidace zavedených akreditovaných postupů v laboratoři	genetický analyzátor ABI 3500	1 ks	198 000 Kč	41 580 Kč	239 580 Kč

		PCR reakce s dobou do 60 minut Kompatibilní s genetickým analyzátořem: ABI PRISM 3130/3130xl Genetic Analyzer, 3500/3500xl Genetic Analyzer Doporučené množství DNA 0,5 ng, optimální výsledky s množstvím 0,2–2 ng DNA, analýzu lze provést i s <0,1 ng DNA „5 - color systém“ – využití detekce v 5 barevných optických detekčních kanálech sekvenátoru Součástí kitu musí být vnitřní size standard Maximálně dva overlapý stanovovaných lokusů ISO18385 certifikace pro HID	minimální požadovaná doba expirace - 6 měsíců					
--	--	---	--	--	--	--	--	--

2	382615 Investigator 26plex QS Kit (100)	Amplifikační multiplex kit určený pro forenzní použití Simultánní amplifikace nejméně 25 lokusů (20 CODIS exp.): AMEL, PENTA D, PENTA E, DYS391, D6S1043) např: Amelogenin, TH01, D3S1358, Penta D, D6S1043, D21S11, TPOX, DYS391, D1S1656, D12S391, Penta E, D10S1248, D22S1045, D19S433, D8S1179, D2S1338, D2S441, D18S51, vWA, FGA, D16S539, CSF1PO, D13S317, D5S818, D7S820 Primery pro co-amplifikaci arteficiálního fragmentu umožňujícího detekci možné inhibice a degradace součástí balení Součástí kitu master mix obsahující Taq polymerázu PCR reakce s dobou pod 65 minut optimální množství templátové DNA do reakce 0.5 ng Kit splňující ISO 18358 a validovaný pro použití v HID aplikacích „6-color systém“ – využití detekce v 6 barevných optických	minimální požadovaná doba expirace - 6 měsíců	genetický analyzátor ABI 3500	1 ks	66 000 Kč	13 860 Kč	79 860 Kč
---	--	--	--	--------------------------------------	------	-----------	-----------	-----------

		detekčních kanálech sekvenátoru Kompatibilní s genetickým analyzátozem: Applied Biosystems 3500/3500xL Genetic Analyzers Maximálně tři overlapý stanovovaných lokusů Minimálně 5 Mini-STR lokusů (lokusy s maximální délkou do 150 bp) Gender marker DYS391 umístěn mezi 120-170 bp - pro spolehlivé určení pohlaví i u Amelogenin-Y-null mutantů v degradovaných a inhibovaných vzorcích Součástí kitu musí být vnitřní size standard						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cena celkem za položky 1-2 bez DPH:	264 000,00	Kč
DPH 21%:	55 440,00	Kč
Cena celkem za položky 1-2 včetně DPH:	319 440,00	Kč