

## Předmět plnění – cenová nabídka

## Část A

Položka	Název výrobku - katalogové číslo	Obecná specifikace	Podmínky	Určeno pro přístroj	Požadované množství	Cena bez DPH /Kč	DPH % /Kč	Cena s DPH /Kč
1	DC1710	Kit pro simultánní amplifikaci lokusů D18S51, D21S11, TH01, D3S1358, D16S539, D2S1338, D1S1656, D10S1248, FGA, D8S1179, vWA, D22S1045, D19S433, D12S391, D2S441 a SE33 s amelogeninovým systémem pro určení pohlaví, kdy ENFSI/EDNAP lokusy jsou přítomné v mini formátu (<125 bp u D2S441, D10S1248 a D22S1045) nebo v midi formátu (125–185 bp u D1S1656 a D12S391), cyklování kratší než 50 minut, možnost "přímé amplifikace", perfektní tolerance k inhibitorům, optimalizace kitu pro 0,5 ng DNA v reakci při možnosti maximálního vstupního objemu vzorku do reakce 17,5 µl při celkovém objemu 25 µl. Balení musí obsahovat všechny potřebné pre- a post- PCR komponenty (PCR master mix s polymerázou, Primer mix, kontrolní DNA, PCR voda, Allelic Ladder, Size Standard). Balení obsahuje 400 reakcí.	Kompatibilní s kitem <b>NGM Detect</b>  minimální požadovaná doba expirace - 6 měsíců	genetický analyzátor ABI 3500	1 ks	203 522,40	42739,7	246 262,10

2	DC6720	Kit pro simultánní amplifikaci lokusů D18S51, D21S11, TH01, D3S1358, D16S539, D2S1338, D1S1656, D10S1248, FGA, D8S1179, vWA, D22S1045, D19S433, D12S391, D2S441 a SE33 s amelogeninovým systémem pro určení pohlaví, kdy ENFSI/EDNAP lokusy jsou přítomné v mini formátu (<125 bp u D2S441, D10S1248 a D22S1045) nebo v midi formátu (125–185 bp u D1S1656 a D12S391), možnost přímé amplifikace, perfektní tolerance k inhibitorům, optimalizace kitu pro 0,5 ng DNA v reakci při možnosti maximálního vstupního objemu vzorku do reakce 17,5 µl při celkovém objemu 25 µl. Balení musí obsahovat všechny potřebné pre- a post- PCR komponenty (PCR master mix s polymerázou, Primer mix, kontrolní DNA, PCR voda, Allelic Ladder, Size Standard). Balení obsahuje 400 reakcí.	Kompatibilní s kitem <b>NGM Detect</b>  minimální požadovaná doba expirace - 6 měsíců	genetický analyzátor ABI 3500	3 ks	625 819,20	131422,03	757 241,23
---	--------	---	---	-------------------------------	------	------------	-----------	------------

Cena celkem za položky 1-2 bez DPH:	829 341,60	Kč
DPH 21%:	174 161,74	Kč
Cena celkem za položky 1-2 včetně DPH:	1 003 503,34	Kč

