

Minimální technické specifikace, pokud není uvedeno jinak														Pro fakturaci - Nemá vliv na hodnocení		
Číslo položky	Položka	Popis položky - předmětu plnění - technická specifikace	Nabídnuté plnění uchazečem - popis zboží nebo webového odkazu nebo stránka katalogu musí plně odpovídat min. požadavkům zadavatele na položku ve sloupci B a C (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Katalogové číslo nabízeného zboží (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Počet kusů pro objednání	Měrná jednotka	Cena za jednotku bez DPH v Kč - závazná jednotková cena bez DPH (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Sazba DPH v % (VYPLNÍ ÚČASTNÍK)	Cena DPH za měrnou jednotku v Kč	Cena za jednotku s DPH v Kč	Celková cena bez DPH v Kč (pro účely hodnocení) zaskroubená na max. dvě desetinná místa	Celková cena DPH v Kč	Celková cena s DPH v Kč	Jen pro účely fakturace - Nabídnuté balení, způsob balení (např. bal.) - VYPLNÍ ÚČASTNÍK	Jen pro účely fakturace - Počet měrných jednotek v nabídnutém balení (např. 100 kg/bal.) VYPLNÍ ÚČASTNÍK	Jen pro účely fakturace - Jednotková cena v Kč bez DPH za 1 balení. Tato cena nemá vliv na výslednou hodnocenou nabídkovou cenu a pořadí účastníků.
17	Kit pro přípravu RNA knihoven pro sekvenaci na sekvenátorech Illumina	Kit pro přípravu RNA knihoven pro sekvenování na Illumina platformě. Kit obsahuje veškeré potřebné reagensie pro přípravu RNA knihoven (včetně magnetických kuliček pro přečištění a výběr velikosti fragmentů, PCR primerů a HiFi polymerázy pro amplifikaci finální knihovny) pouze s výjimkou adapterů, vstupní množství template minimálně 1 ng -100 ng, 96 reakcí	KAPA RNA HyperPrep Kit, 96 reakcí, https://roche sequencingstore.com/catalog/kapa-rna-hyperprep-kit/	8098107702	4	1 ks	69 670,00	21	14 630,70	84 300,70	278 680,00	58 522,80	337 202,80	bal	1	69 670,00
34	Kit pro přípravu obohacených DNA knihoven pro sekvenaci na sekvenátorech Illumina vhodný pro manuální i automatizované procesy, zvýšené množství Hi-Fi polymerázy v kitu, 96 rx	Kit pro přípravu knihoven kompatibilní s dalšími kity pro obohacení vybraných oblastí DNA. Kit využívá enzymatické fragmentace DNA. Reagensie musí být k dispozici ve formátu zkumavek (vhodné pro manuální postupy) nebo ve formátu 96 jamkové destičky (pro automatizované postupy). Reagensie ve formátu stabilizovaných ready-to-use mixů a musí být rezistentní vůči inhibitorům (>1mM EDTA apod.). Pro zjednodušení automatizace využívá kit spojení enzymatické fragmentace a A-tailingu do jednoho kroku, zvýšené množství Hi-Fi polymerázy, 96 reakcí	KAPA LP Eco HiFi (96 rx), KAPA EvoPlus Kit se zvýšeným množstvím KAPA HiFi polymerázy, https://roche sequencingstore.com/catalog/kapa-evoplus-kit/ , https://roche sequencingstore.com/catalog/kapa-hifi-hotstart-readymix/	9808256001	3	1 ks	71280	21	14 968,80	86 248,80	213 840,00	44 906,40	258 746,40	bal	1	71 280,00
35	Univerzální adaptory pro knihovny Illumina umožňující unikátní identifikaci molekul (UMI), kompatibilní s Kapa reagensii	Univerzální adaptory vhodné pro přípravu knihoven s obohacením pomocí PCR umožňující unikátní identifikaci molekul (UMI), kompatibilní s Kapa reagensii, velikost 96 vzorků	KAPA Universal UMI Adapter, https://roche sequencingstore.com/catalog/kapa-universal-umi-adapter/	9329862001	2	1 ks	9394	21	1 972,74	11 366,74	18 788,00	3 945,48	22 733,48	bal	1	9 394,00

Odůvodnění kompatibility: Důvodem pro uvedení názvů předmětů plnění a názvů v parametrech, specifikacích isousekvenátory na platformě Illumina, které jsou umístěny ve stávajících laboratorních zadavatele, např. MiSeq a HiSeq, NovaSeq a NextSeq apod.