Příloha č. 1 Výzvy č. 8/2023 Dynamického nákupního systému P23V00000322 - UK 1.LF - Dodávky chemikálií a kitů - Popis předmětu plnění a Cenová nabídka

Číslo smlouvy 2023K-0025

Účastník zadávacího postupu uvede jednotkovou nabídkovou cenu bez DPH v Kč s tolika desetinnými místy za desetinnou čárkou tak, aby počet desetinných míst se vždy shodoval s počty desetinných míst uváděných v účastníkově (dodavatelově) účetním programu, a to zejména fakturačním programu, resp. ceny uvedené v nabídce do konce lhůty pro podání nabídek se musí shodovat i vč. počtu desetinných míst s cenami uvedenými vybraným dodavatelem na faktuře, kterou vyúčtuje cenu zboží po jeho dodání zadavateli!

Účastník ve sloupci "D " Nabídnuté plnění účastníkem" může využít vlastní přílohy a prokázat plnění dalšími listy v nabídce.

	Minimální technické specifikace, pokud není uvedeno jinak													Pro fakturaci - Nemá vliv na hodnocení		
Číslo položky	**Položka - Popis položky - předmětu plnění**	**Technická specifikace**	**Nabídnuté plnění účastníkem - popis zboží nebo webový odkaz 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 ks**	**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)**	**Celková cena DPH v Kč**	**Celková cena s DPH v Kč**	**Jen pro účely fakturace - Nabídnuté balení, způsob balení (např. bal., 1 karton) VYPLNÍ ÚČASTNÍK**	**Jen pro účely fakturace - Počet měrných jednotek v nabídnutém balení (např. 100 ks/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.**
1	SNP Genotyping Assay, human od výrobce ThermoFisher Scientific	Fluorescenčně značená assay k detekci specifického jednonukleotidového polymorfismu. Assay o koncentraci 40X obsahuje 2 próby, z nichž jedna je značena barvou VIC (Alela1) a druhá barvou Fam (Alela 2) - min. v balení 1000 reakcí	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4332072?SID=srch-hj-4332072	kat.č.4332072, Custom TaqMan™ SNP Genotyping Assay, human	6000	1 reakce	16,70	21	3,51	20,21	100 200,00	21 042,00	121 242,00			
2	Master Mix pro PCR	Master Mix je 2X reakční směs optimalizovaná pro detekci qPCR v reálném čase a kvantifikaci cílových sekvencí DNA pomocí fluorescenčních sond. Obsahuje AmpliTaq Gold DNA polymerázu a pasivní referenční barvivo ROX, které je kompatibilní napříč různými nástrojovými platformami (včetně těch, které vyžadují referenční signál vysoké nebo nízké ROX) Jedná se zejména o kompatibiltu s přístroji 7500 System a QuantStudio. Dodává ve 2-násobné koncentraci a obsahuje všechny komponenty PCR potřebné pro amplifikaci a kvantifikaci DNA, kromě primerů /prob a templátu DNA.	https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/4371355	kat.č.4371355, TaqMan™ Genotyping Master Mix	10	1 ml	1 970,00	21	413,70	2 383,70	19 700,00	4 137,00	23 837,00			
	Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravné, balné, náklady na pojištění, inflační vlivy, clo, sleva z ceny apod).										119 900,00	25 179,00	145 079,00			

pol. č. 1 SNP Genotyping assay od výrobce Thermofisher Scientific je potřeba pro identifikaci specifických jednonukleotidových polymorfismů metodou qPCR tak, aby byly zachovány podmínky návaznosti podmínek. Složení assay je specifické pro výrobce. V mezidobí jsme pro genotypizace zkoušeli použít enzymy od totožného i jiného výrobce v rámci metody PCR-RFLP. Práce s enzymy probíhaly souběžně po dobu jednoho roku. Genotypizace pomocí enzymů byly mnohdy časově a finančně náročnější, v některých případech i za různých podmínek nebylo možné genotyp vyhodnotit. Proto assay od výrobce vyhovuje podmínkám našeho výzkumu. Takto stanovená technická specifikace tak je v souladu s § 36 odst. 1 ZZVZ jakož i s rozhodnutím ÚOHS č.j. ÚOHS - 31768/2020/522/JKr.

pol. č. 2 *Odůvodnění kompatibility u pol. č.2: Důvodem pro uvedení názvů předmětů plnění a názvů v parametrech, specifikacích je nutnost kompatibility s již stávajícími výše uvedených lab. přístroji. Ve smyslu ust. § 89 odst. 5 a 6 ZZVZ platí, že Zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení.