

Příloha č. 1 - Technické podmínky - Frakcionátor centrifugačních gradientů		
Typové označení přístroje		
Gradient station BioComp 153 s příslušenstvím		
Základní požadavky zadavatele: Systém pro produkci a analýzu centrifugačních gradientů určený pro purifikaci vysoce citlivých biomakromolekulárních komplexů.		
Požadované technické a funkční vlastnosti (nabídky uchazečů musí povinně splňovat všechny níže uvedené parametry)	Požadovaná hodnota	Nabídka uchazeče (uchazeči uvedou splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. detailním popisem konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)
stanice pro produkci centrifugačních gradientů	Ano	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station
příprava až 6 shodných lineárních hustotních gradientů v 6 centrifugačních zkumavkách současně	Ano	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station
frakcionátor s automatickou analýzou s manuálním sběrem gradientových vrstev	Ano	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station
rychlost sběru frakcí musí být v rozsahu alespoň	0.1-6.5 mm/sec	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station, sekce 2
sběr frakcí vzhledem k délce zkumavky s přesností alespoň	10 mikrometrů na jednu frakci	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station, sekce 2
dvoukanálový detektor pro detekci při vlnové délce 260 nm a fluorescenci GFP	Ano	ANO - manual Triax, letak Biocomp, letak Vesmír, nabídka 063001/2020
uživatelský manuál v tištěné formě v anglickém jazyce	Ano	ANO - část manuálů je přiložena
z důvodu možnosti umístění na laboratorní stůl je maximální velikost (š x v x h)	800 x 750 x 530 mm	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station, sekce 2
software pro ovládání systému a zpracování výstupů, trvalá licence součástí dodávky	Ano	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station, sekce 2
doprava, instalace a zaškolení obsluhy musí být součástí dodávky	Ano	ANO - nabídka 063001/2020
možnost míchání různých typů gradientu: sacharóza, glycerol, ficoll, součástí zabudovaného programu a volného výběru přímo na přístroji	Ano	ANO - viz letáky, Gradient primer a manuály pro Gradient Station a Gradient Master (je součástí Gradient Station)
možnost použití kanálu pro vzduch pro oddělení vzorků nebo odstranění vzduchových bublin	Ano	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station
možnost použití kanálu pro propláchnutí puforem nebo etanolem	Ano	ANO - viz manuály PGF8.04 a 3-Row Station
frakcionátor musí být uzpůsobený pro oba typy zkumavek pro rotory Beckman SW41 a SW32, nezbytné příslušenství součástí dodávky	Ano	ANO - viz letáky, Gradient primer a manuály pro Gradient Station a Gradient Master (je součástí Gradient Station)
magnetické podstavce uzpůsobené na přípravu alespoň 6 zkumavek současně pro rotory Beckman SW41 a SW32 součástí dodávky	Ano	ANO - viz manuály PGF8.04, 3-Row Station a Gradient Master + nabídka 063001/2020
držáky pro zkumavky pro rotory Beckman SW41 a SW32 a uzavírací zátky pro oba typy zkumavek pro sadu 6 zkumavek součástí dodávky	Ano	ANO - viz manuály PGF8.04, 3-Row Station a Gradient Master + nabídka 063001/2020
startovní sada zkumavek s příslušenstvím pro rotor Beckman SW41 součástí dodávky	Ano	ANO - viz nabídka 063001/2020
startovní sada zkumavek s příslušenstvím pro rotor Beckman SW32 součástí dodávky	Ano	ANO - viz nabídka 063001/2020
součástí dodávky bude základní sada náhradních dílů: těsnění, hadičky, spojky	Ano	ANO - viz nabídka 063001/2020

Prodávající (uchazeč) prohlašuje, že dodávka bude vyhovovat všem výše uvedeným požadavkům Kupujícího (zadavatele). Pokud by se v průběhu přípravy a realizace dodávky ukázalo, že ke splnění požadavků Kupujícího dle této přílohy je nezbytné dodání dalších zařízení, součástí či příslušenství nebo provedení dalších služeb či prací, zavazuje se Prodávající dodat tato zařízení a provést tyto práce či služby jako součást plnění dodávky dle smlouvy bez zvýšení Kupní ceny (zmiňené dodávky, práce či služby nebudou mít charakter vícedodávek či víceprací).