

DODATEK Č. 1

Masarykův onkologický ústav

se sídlem Žlutý kopec 7, 656 53 Brno
zastoupený prof. MUDr. Markem Svobodou, Ph.D., ředitelem
IČO: 00209805, DIČ: CZ00209805
bankovní spojení: Česká národní banka, č. ú.: 87535621/0710
(dále jen „kupující“)

a

Bio-Rad spol. s r.o.

se sídlem Pikrtova 1737/1a, 140 00 Praha 4
zastoupená Ing. Ondřejem Skálou, jednatelem
IČO: 49243764, DIČ: CZ49243764
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 20503
(dále jen „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento dodatek č. 1 (dále jen „dodatek“) ke kupní smlouvě uzavřené dne 1. června 2021 (dále jen „smlouva“) k veřejné zakázce **Diagnostika pro imunohepatologická laboratorní vyšetření v plně automatickém systému (2. vyhlášení)**, evidenční číslo veřejné zakázky Z2021-007117 (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v otevřeném řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

1. Předmět dodatku

- 1.1.** Prodávající se na základě smlouvy k veřejné zakázce zavázal dodávat kupujícímu spotřební materiál dle specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy (dále také „zboží“). Tato příloha č. 1 smlouvy, ve znění pozdějších vyhrazených změn smlouvy dle čl. IV. odst. 8 smlouvy, je přílohou č. 1 dodatku.
- 1.2.** Prodávající 27. února 2024 v souladu s čl. IV. odst. 8 smlouvy (tzv. „inflační doložkou“) řádně a včas informoval kupujícího o navýšení jednotkových cen položek. Současně prodávající sdělil kupujícímu, že ukončuje výrobu části zboží, a nabídl kupujícímu dodávky zboží náhradního, jenž je pro kupujícího akceptovatelné, jelikož v plném rozsahu nahrazuje zboží původní, splňuje požadavky kupujícího z veřejné zakázky a současně nemění ekonomickou rovnováhu závazku v neprospěchu kupujícího.
- 1.3.** Smluvní strany se tak v souladu s § 222 odst. 3 zákona dohodly na změně dvou komponent uvedených v příloze č. 1 smlouvy. Komponenta ID-LISS/Coombs 60×12 pces, katalogové číslo 004016, se nahrazuje komponentou ID-LISS/Coombs 24×12, katalogové číslo 004017. Komponenta ID-Reverse Grouping 60×12, katalogové číslo 003016, se nahrazuje komponentou ID-NaCl, Enzyme test 24×12, katalogové číslo 005017. Takto upravená příloha č. 1 smlouvy je přílohou č. 2 dodatku.

2. Závěrečná ustanovení

- 2.1.** Ustanovení smlouvy nedotčená dodatkem zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.
- 2.2.** Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po jednom vyhotovení. Je-li dodatek podepisován elektronicky, každá ze stran obdrží jeho shodné, elektronicky podepsané vyhotovení.
- 2.3.** Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami. Smluvní strany si jsou vědomy povinnosti stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a v případě, že bude v souladu s tímto zákonem nutné uveřejnit tento dodatek, smluvní strany souhlasí s jeho uveřejněním v úplném znění, a to prostřednictvím registru smluv. Výjimku tvoří osobní údaje, případné vlastnoruční podpisy a razítka smluvních stran. Prokázal-li prodávající před uzavřením dodatku kupujícímu, že jednotkové ceny zboží, případně množství zboží, mají objektivně povahu obchodního tajemství, zveřejní se dodatek bez těchto údajů. Kupující se do 14 dnů od uzavření dodatku zavazuje smlouvu uveřejnit, prodávající se zavazuje v rozmezí 15.–30. dne ode dne uzavření dodatku uveřejnění dodatku v registru smluv ověřit a v případě, že dodatek v registru smluv nebude uveřejněn, jej sám uveřejnit.
- 2.4.** Nedílnou součástí dodatku jsou přílohy č. 1 – Cenová nabídka (původní, upravena inflační doložkou) a příloha č. 2 Cenová nabídka (včetně náhradního zboží).

2.5. Smluvní strany prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že s jeho obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své podpisy.

V Brně dne 15-07-2024

V Praze dne 12-06-2024



prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
ředitel Masarykova onkologického ústavu

Ing. Ondřej Skála
jednatel Bio-Rad spol. s r.o..Příloha č. 1

Příloha č. 1 Cenová nabídka (původní, upravena o inflaci)

Název výkonu / vyšetření	Komponenta	Katalog. číslo	Počet výkonů / vyšetření na 1 balení	Cena 1 balení komponenty (Kč bez DPH)	Cena komponenty na 1 test (Kč bez DPH)	Celková cena materiálu k 1 testu (Kč bez DPH)	Předpokládaný počet testů za 1 rok / IQC	Předpokládaný počet testů za 1 rok / pacientské vzorky	Celková cena za předpokládaný počet výkonů / vyšetření za 1 rok (Kč bez DPH)
Stanovení krevní skupiny ABO a antigenu D (ABO, RhD) pacienta	ID-Clon ABO/Rh(DVI-/DVI-)+Rev.grp.60x12	1276	720	31211,77	43,35	54,04 Kč	1095	4 000	275 333,80 Kč
	ID-DiaCell ABO (A1,B) 2x10 ml	3624	200	705,6	3,53				
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	9290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	9818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (screening protilátek) – NAT	ID-Reverse Grouping 60x12	3016	1440	54882,45	38,11	48,18 Kč	730	3 100	184 529,40 Kč
	ID-DiaCell I-II-III 3x10 ml	4310	200	1500,5	7,50				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	9818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (screening protilátek) – ENZYM	ID-Reverse Grouping 60x12	3016	1440	54882,45	38,11	48,18 Kč	730	3 100	184 529,40 Kč
	ID-DiaCell I-II-III P 3x10 ml	5310	200	1500,5	7,50				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	9818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Zkouška kompatibility - NAT	ID-LISS/Coombs 60x12 pces	4016	4320	87428,25	20,24	27,40 Kč	108	4 500	126 259,20 Kč
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	9290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	9818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Ověření krevní skupiny transfuzního přípravku	ID-DiaClon ABD-Conf.Donor 24x12	1133	576	23042,25	40,00	47,16 Kč	730	1 200	91 018,80 Kč
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	9290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	9818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Ověření krevní skupiny pacienta	ID-DiaClon ABD-Confirmation 24x12	1257	576	23042,25	40,00	47,16 Kč	730	700	67 438,80 Kč
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	9290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	9818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Přímý antiglobulinový test (PAT)	ID-LISS/Coombs 60x12 pces	4016	4320	87428,25	20,24	27,40 Kč	40	20	1 644,00 Kč
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	9290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	9818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				

Kontrolní materiál 7 dní/7 ³⁾	Komponenta	Katalog. číslo	Cena 1 balení komponenty (Kč bez DPH)	Celková cena setu kontrolního materiálu (Kč bez DPH)	Předpokládaný počet setů kontrolního materiálu za 1 rok	Celková cena za předpokládaný počet balení za 1 rok (Kč bez DPH)
Stanovení krevní skupiny ABO a antigenu D (AB0, RhD) pacienta	IH-QC1 4x6 ml	009321	1 014,88 Kč	4 339,43 Kč	13,00	56 412,59 Kč
	IH-QC2 4x6 ml	009322	1 058,26 Kč			
	IH-QC4 4x6 ml	009324	1 276,69 Kč			
	IH-QC5 4x6 ml	009325	989,60 Kč			
Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (screening protilátek) – NAT	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (screening protilátek) – ENZYM	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Zkouška kompatibility - NAT	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Ověření krevní skupiny transfuzního přípravku	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Ověření krevní skupiny pacienta	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Přímý antiglobulinový test (PAT)	IH-QC7 1x6 ml - pozitivní kontrola	009327	857,30 Kč	857,30 Kč	13,00	11 144,90 Kč
	shodné kity pro všechny metody-negativní kontrola					
DEKONTAMINACE STROJE	Microcide	90071	2 328,48 Kč	2 328,48 Kč	1,00	2 328,48 Kč

Nabídková cena za 1 rok (Kč bez DPH)	1 000 639,37 Kč
Nabídková cena za 10 let (Kč bez DPH)	10 006 393,70 Kč

Požadavky	Splnění (Ano/Ne)	Možné snížení nabídkové ceny pro účely hodnocení (bez DPH)	Snížení nabídkové ceny pro účely hodnocení
Zařízení má chlazené pozice v analyzátoru pro diagnostické erytrocyty a séra s minimální kapacitou 30 pozic	ano	300 000,00 Kč	300 000,00 Kč
Reagenční souprava a zařízení zaručují sedmidenní stabilitu diagnostických erytrocytů a sér ve vnitřním prostoru analyzátoru bez nutnosti jejich vyjímání ze zařízení	ano	700 000,00 Kč	700 000,00 Kč
Zařízení automaticky monitoruje čas uložení diagnostických erytrocytů a sér ve vnitřním prostoru analyzátoru, neprodleně upozorňuje na vypršení maximální doby uložení diagnostik ve vnitřním prostoru zařízení a takto nepoužitelná diagnostika ze zařízení automaticky vyjímá	ano	500 000,00 Kč	500 000,00 Kč
Zařízení je dodáváno společně s jednoduchým záložním systémem umožňujícím kompletní zálohu manuálně provedených testů – včetně fotografií jednotlivých reakcí, interpretací a podrobností o použitých diagnostických, přičemž tento záložní systém a automatický analytický systém ukládá výsledky do společné databáze	ano	600 000,00 Kč	600 000,00 Kč
Zařízení má nezávislé propichovací nástroje eliminující možnou kontaminaci	ano	200 000,00 Kč	200 000,00 Kč

Nabídková cena pro účely hodnocení (Kč bez DPH)	7 706 393,70 Kč
---	------------------------

Katalogové číslo	Produkt	Cena bez DPH
001133	ID-DiaClon ABD-Conf.Donor 24x12	23042,25
001257	ID-DiaClon ABD-Confirmation 24x12	23042,25
001276	ID-Clon ABO/Rh(DVI-/DVI-)+Rev.grp. 60x12	31211,77
003624	ID-DiaCell ABO (A1,B) 2x10 ml	705,6
003016	ID-Reverse Grouping 60x12	54882,45
004017	ID-LISS/Coombs 24x12	34971,3
004016	ID-LISS/Coombs 60x12	87428,25
004310	ID-DiaCell I-II-III 3x10 ml	1500,5
005017	ID-NaCl,Enzyme test 24x12	8935,5
005310	ID-DiaCell I-II-III P 3x10 ml	1500,5
009290	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	2756,25
009321	IH-QC1 4x6 ml	1014,88
009322	IH-QC2 4x6 ml	1058,26
009324	IH-QC4 4x6 ml	1276,69
009325	IH-QC5 4x6 ml	989,6
009327	IH-QC7 1x6 ml	857,3
009818	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	1863,22
90071	Microcide SQ (1x237 ml bottle)	2328,48

produkt zrušen 12/2023 - doprodej zásob

náhrada za zrušené velikostní balení 004016 a za zrušený produkt 003016

velikostní balení zrušeno 05/2024 - doprodej zásob

náhrada za zrušený produkt 003016

Příloha č. 2 Cenová nabídka (aktuální, včetně upravených položek)

Název výkonu / vyšetření	Komponenta	Katalog. číslo	Počet výkonů / vyšetření na 1 balení	Cena 1 balení komponenty (Kč bez DPH)	Cena komponenty na 1 test (Kč bez DPH)	Celková cena materiálu k 1 testu (Kč bez DPH)	Předpokládaný počet testů za 1 rok / IQC	Předpokládaný počet testů za 1 rok / patientské vzorky	Celková cena za předpokládaný počet výkonů / vyšetření za 1 rok (Kč bez DPH)
Stanovení krevní skupiny ABO a antigenu D (ABO, RhD) pacienta	ID-Clon ABO/Rh(DVI-/DVI-)+Rev.grp.60x12	001276	720	31211,77	43,35	54,04	1095	4 000	275 333,80 Kč
	ID-DiaCell ABO (A1,B) 2x10 ml	003624	200	705,6	3,53				
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	009290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	009818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (screening protilátek) – NAT	ID-LISS/Coombs 24x12 pces	004017	576	34971,3	60,71	70,78	730	3 100	271 087,40 Kč
	ID-DiaCell I-II-III 3x10 ml	004310	200	1500,5	7,50				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	009818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (screening protilátek) – ENZYM	ID-NaCl/Enzyme test 24x12	005017	576	8935,5	15,51	25,58	730	3 100	97 971,40 Kč
	ID-DiaCell I-II-III P 3x10 ml	005310	200	1500,5	7,50				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	009818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Zkouška kompatibility - NAT	ID-LISS/Coombs 24x12 pces	004017	1728	34971,3	20,24	27,40	108	4 500	126 259,20 Kč
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	009290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	009818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Ověření krevní skupiny transfuzního přípravku	ID-DiaClon ABD-Conf.Donor 24x12	001133	576	23042,25	40,00	47,16	730	1 200	91 018,80 Kč
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	009290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	009818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Ověření krevní skupiny pacienta	ID-DiaClon ABD-Confirmation 24x12	001257	576	23042,25	40,00	47,16	730	700	67 438,80 Kč
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	009290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	009818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				
Přímý antiglobulinový test (PAT)	ID-LISS/Coombs 24x12 pces	004017	1728	34971,3	20,24	27,40	40	20	1 644,00 Kč
	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	009290	600	2756,25	4,59				
	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	009818	900	1863,22	2,07				
	NaOH 0,5M	12013153	4000	1976	0,49				

Kontrolní materiál 7 dní/7 ³⁾	Komponenta	Katalog. číslo	Cena 1 balení komponenty (Kč bez DPH)	Celková cena setu kontrolního materiálu (Kč bez DPH)	Předpokládaný počet setů kontrolního materiálu za 1 rok	Celková cena za předpokládaný počet balení za 1 rok (Kč bez DPH)
Stanovení krevní skupiny ABO a antigenu D (ABO, RhD) pacienta	IH-QC1 4x6 ml	009321	1 014,88 Kč	4 339,43 Kč	13,00	56 412,59 Kč
	IH-QC2 4x6 ml	009322	1 058,26 Kč			
	IH-QC4 4x6 ml	009324	1 276,69 Kč			
	IH-QC5 4x6 ml	009325	989,60 Kč			

Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (screening protilátek) – NAT	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Screening nepravidelných protilátek proti erytrocytům (screening protilátek) – ENZYM	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Zkouška kompatibility - NAT	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Ověření krevní skupiny transfuzního přípravku	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Ověření krevní skupiny pacienta	shodné kity pro všechny metody			- Kč		- Kč
	shodné kity pro všechny metody					
	shodné kity pro všechny metody					
Přímý antiglobulinový test (PAT)	IH-QC7 1x6 ml - pozitivní kontrola	009327	857,30 Kč	857,30 Kč	13,00	11 144,90 Kč
	shodné kity pro všechny metody-negativní kontrola					
DEKONTAMINACE STROJE	Microcide	90071	2 328,48 Kč	2 328,48 Kč	1,00	2 328,48 Kč

Nabídková cena za 1 rok (Kč bez DPH)	1 000 639,37 Kč
Nabídková cena za 10 let (Kč bez DPH)	10 006 393,70 Kč

Požadavky	Splnění (Ano/Ne)	Možné snížení nabídkové ceny pro účely hodnocení (bez DPH)	Snížení nabídkové ceny pro účely hodnocení
Zařízení má chlazené pozice v analyzátoru pro diagnostické erytrocyty a séra s minimální kapacitou 30 pozic	ano	300 000,00 Kč	300 000,00 Kč
Reagenční souprava a zařízení zaručují sedmidenní stabilitu diagnostických erytrocytů a sér ve vnitřním prostoru analyzátoru bez nutnosti jejich vyjímání ze zařízení	ano	700 000,00 Kč	700 000,00 Kč
Zařízení automaticky monitoruje čas uložení diagnostických erytrocytů a sér ve vnitřním prostoru analyzátoru, neprodleně upozorňuje na vypršení maximální doby uložení diagnostik ve vnitřním prostoru zařízení a takto nepoužitelná diagnostika ze zařízení automaticky vyjímá	ano	500 000,00 Kč	500 000,00 Kč
Zařízení je dodáváno společně s jednoduchým záložním systémem umožňujícím kompletní zálohu manuálně provedených testů – včetně fotografií jednotlivých reakcí, interpretací a podrobností o použitých diagnostických, přičemž tento záložní systém a automatický analytický systém ukládá výsledky do společné databáze	ano	600 000,00 Kč	600 000,00 Kč
Zařízení má nezávislé propichovací nástroje eliminující možnou kontaminaci	ano	200 000,00 Kč	200 000,00 Kč

Nabídková cena pro účely hodnocení (Kč bez DPH)	7 706 393,70 Kč
---	-----------------

Katalogové číslo	Produkt	Cena bez DPH
001133	ID-DiaClon ABD-Conf.Donor 24x12	23 042,25 Kč
001257	ID-DiaClon ABD-Confirmation 24x12	23 042,25 Kč
001276	ID-Clon ABO/Rh(DVI-/DVI-)+Rev.grp. 60x12	31 211,77 Kč
003624	ID-DiaCell ABO (A1,B) 2x10 ml	705,60 Kč
004017	ID-LISS/Coombs 24x12	34 971,30 Kč
004310	ID-DiaCell I-II-III 3x10 ml	1 500,50 Kč
005017	ID-NaCl,Enzyme test 24x12	8 935,50 Kč
005310	ID-DiaCell I-II-III P 3x10 ml	1 500,50 Kč
009290	ID-Diluent2 for IH-Analyzers10x60x700 µl	2 756,25 Kč
009321	IH-QC1 4x6 ml	1 014,88 Kč
009322	IH-QC2 4x6 ml	1 058,26 Kč
009324	IH-QC4 4x6 ml	1 276,69 Kč
009325	IH-QC5 4x6 ml	989,60 Kč
009327	IH-QC7 1x6 ml	857,30 Kč
009818	CONCENTR.WASH SOL.A 10x100 ml	1 863,22 Kč
90071	Microcide SQ (1x237 ml bottle)	2 328,48 Kč