

Technická specifikace

Číslo smlouvy 2023K-0025

desetinných míst s cenami uvedenými vybraným dodavatelem na faktuře, kterou vyúčtuje cenu zboží po jeho dodání zadavateli.

Účastník ve sloupci "P" Nabídnuté plnění účastníkem* může využít vlastní přílohy a prokázat plnění delšími listy v nabídce.																				
Minimální technické specifikace, pokud není uvedeno jinak																				
Číslo položky	Položka - Popis položky - předmětu plnění	Technická specifikace - popis plnění	Rozsah balení (uveďte min. a max. balení)	Číslo CAS nebo MDL, když existuje	Nabídnuté plnění účastníkem - webový link na produkt	Katalogové číslo nabízeného zboží (DOPLNĚ ÚČASTNÍK)	Počet měrných jednotek	Měrná jednotka	Cena za jednotku bez DPH v Kč - zkrácená jednotková cena bez DPH (DOPLNĚ ÚČASTNÍK)	Sazba DPH v % (DOPLNĚ 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) DOPLNĚ ÚČASTNÍK	Jen pro účely fakturace - Počet měrných jednotek v nabídnutém balení (např. 100 ks/bal.) DOPLNĚ 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.	Zdroj financování /OJ, NPO, provozy, granty	Místo dodání
1	Etanol 96% p.a.	Obsah min. 95,4 - 96,8 % (V/V) Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH) max. 0,004 % Netěkavé látky max. 0,002 % Etanol absolutní p.a. Specifikace Vzhled čirá bezbarvá kapalina Obsah min. 99,8 % Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH) max. 0,004 % Netěkavé látky max. 0,002 % Voda max. 0,2 % Tlaková nečistota (OC) max. 0,05 % Látky redukující KMnO ₄ (jako kyslík) max. 0,0005 % Bod varu 78 - 79 °C Hustota (20 °C) 0,789 - 0,792 g/cm ³	balení po max. 1 L	64-17-5	https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-vodka-absolute-etanol-96-p-a-1000-ml	60214-1000	1,00	1 litr	695,00 Kč	21%	145,95 Kč	840,95 Kč	695,00 Kč	145,95 Kč	840,95 Kč	1 l	1 l	695,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
2	Etanol absolutní p.a.	Obsah min. 99,8 % Volné kyseliny (jako CH ₃ COOH) max. 0,004 % Netěkavé látky max. 0,002 % Voda max. 0,2 % Tlaková nečistota (OC) max. 0,05 % Látky redukující KMnO ₄ (jako kyslík) max. 0,0005 % Bod varu 78 - 79 °C Hustota (20 °C) 0,789 - 0,792 g/cm ³	balení po max. 1 L	64-17-5	https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-vodka-absolute-etanol-99-8-p-a-1000-ml	60119-1000	4,00	1 litr	855,00 Kč	21%	179,55 Kč	1 034,55 Kč	3 420,00 Kč	718,20 Kč	4 138,20 Kč	1 l	1 l	855,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
3	Metanol, p.a.	obsah min. 99,8 %, netěkavé látky max. 0,001 %, kyselost (jako HCOOH) max. 0,005 %, voda max. 0,08	balení po max. 1 L	67-56-1	https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-metanol-p-a-1000-ml	60517-1000	2,00	1 litr	110,00 Kč	21%	23,10 Kč	133,10 Kč	220,00 Kč	46,20 Kč	266,20 Kč	1 l	1 l	110,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
4	acetoniitril pro UHPLC-MS	LS-MS ultra čistota, hustota: 0,7857 g/cm ³ (20 °C), UHPLC-MS Grade, assay (GC) min. 99,9%, non-volatile matter Max. 1 ppm, water (Karl Fischer) Max. 0.01 %, vapor Density 1.41 (vs air), free acid (as CH ₃ COOH) Max. 0.001 %, free alkali (as NH ₃) Max. 0.0001 %, aluminum (Al) Max. 20 ppb, calcium (Ca) Max. 50 ppb, iron (Fe) Max. 20 ppb, potassium (K) Max. 50 ppb, magnesium (Mg) Max. 20 ppb, sodium (Na) Max. 50 ppb, lead (Pb) Max. 20 ppb, transmittance at 191 nm Min. 30 %,transmittance at 195 nm Min. 85 %,transmittance at 200 nm Min. 97 %,transmittance at 215 nm Min. 98 %,transmittance from 230 nm Min. 99 %, uHPLC-MS ES(+) (Reserpine) Max. 5 ppb, uHPLC-MS ES(-) (Digoxin) Max. 20 ppb,uHPLC Gradient drift 254 nm Max. 3 mAU,uHPLC Gradient peak 254 nm Max. 0,6 mAU,uHPLC Gradient drift 210 nm Max. 8 mAU,uHPLC Gradient peak 210 nm Max. 2 mAU,suitability for the UHPLC-MS complying fluorescence (chinin) at 254 nm Max. 0,3 ppb,fluorescence (chinin) at 365 nm Max. 0,3 ppb,pHFA Max. 10,refractive index nD20 1,344(Bit.)	balení po max. 1 litr	75-05-8	https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-acetonitril-pro-uhplc-ms-1000-ml	14381-31	15,00	1 litr	4 511,00 Kč	21%	947,31 Kč	5 458,31 Kč	67 665,00 Kč	14 209,65 Kč	81 874,65 Kč	1 l	1 l	4 511,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
5	voda pro UHPLC-MS	LS-MS ultra čistota, hustota: 1 g/cm ³ (20 °C), non-volatile matter Max. 1 ppm,aluminium (Al) Max. 0.5 ppm,barium (Ba) Max. 0.1 ppm,cadmium (Cd) Max. 0.1 ppm,cadmium (Cd) Max. 0.05 ppm,cobalt (Co) Max. 0.02 ppm,chromium (Cr) Max. 0.02 ppm,copper (Cu) Max. 0.02 ppm,iron (Fe) Max. 0.1 ppm,potassium (K) Max. 0.1 ppm,magnesium (Mg) Max. 0.1 ppm,manganese (Mn) Max. 0.02 ppm,sodium (Na) Max. 0.1 ppm,nickel (Ni) Max. 0.02 ppm,lead (Pb) Max. 0.1 ppm,zinc (Zn) Max. 0.1 ppm,chloride (Cl) Max. 0.01 ppm,fluoride (F) Max. 0.01 ppm,nitrate (NO3) Max. 0.1 ppm,sulfate (SO4) Max. 0.1 ppm,uHPLC-MS ES(+) (Reserpine) Max. 5 ppb,uHPLC-MS ES(-) (Digoxin) Max. 20 ppb,uHPLC Gradient drift 254 nm Max. 3 mAU,uHPLC Gradient peak 254 nm Max. 0,6 mAU,uHPLC Gradient drift 210 nm Max. 8 mAU,uHPLC Gradient peak 210 nm Max. 2 mAU,transmittance at 230 nm Min. 99 %,transmittance at 200 nm Min. 95 %,fluorescence (chinin) at 254 nm Max. 1 ppb,fluorescence (chinin) at 365 nm Max. 1 ppb,suitability for the UHPLC-MS complying	balení po max. 1 litr	7732-18-5	https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-ultra-voda-chromatograficka-1000-ml	14281-31	36,00	1 litr	1 470,00 Kč	21%	308,70 Kč	1 778,70 Kč	52 920,00 Kč	11 113,20 Kč	64 033,20 Kč	1 l	1 l	1 470,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
6	Isopropanol pro LC-MS analýzy	Isopropanol v čistotě pro LC-MS/MS analýzy, výrobem testovaná a deklarovaná kvalita	balení po max. 1 litr	67-63-0	https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-isopropanol-99-9-p-a-1000-ml	14561-6311	12,00	1 litr	640,00 Kč	21%	134,40 Kč	774,40 Kč	7 680,00 Kč	1 612,80 Kč	9 292,80 Kč	balení= 6x1 l	balení=6x1 l	3 840,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
7	Methanol pro UHPLC-MS analýzy	Methanol v čistotě pro UHPLC-MS/MS analýzy, výrobem testovaná a deklarovaná kvalita	balení po max. 1 litr	67-56-1	https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-metanol-p-a-1000-ml	14281-31	6,00	1 litr	1 306,00 Kč	21%	274,26 Kč	1 580,26 Kč	7 836,00 Kč	1 645,56 Kč	9 481,56 Kč	1 l	1 l	1 306,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
8	Kyselina trifluoroctová pro UHPLC-MS	Kyselina trifluoroctová (TFA) v čistotě pro UHPLC-MS/MS analýzy, výrobem testovaná a deklarovaná kvalita	balení po max. 50 ml	76-05-1	https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-trifluoroctova-kyselina-99-9-p-a-500-ml	14264-1006	50,00	1 ml	106,84 Kč	21%	22,44 Kč	129,28 Kč	5 342,00 Kč	1 121,82 Kč	6 463,82 Kč	50 ml	50 ml	5 342,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
9	Riztok pro čištění kapalinového chromatografu	Riztok (směs acetonitrilu, isopropanolu a acetonu v poměru 45%-45%-10%) pro čištění kapalinového chromatografu od kontaminace z biologických vzorků (krev, moč, apod.), omezuje přenos molekul mezi měřeními, v čistotě pro použití s LC-MS	balení po max. 1 litr		https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-riztok-99-9-p-a-1000-ml	9306-9430-1000-ml	2,00	1 litr	2 051,00 Kč	21%	430,71 Kč	2 481,71 Kč	4 102,00 Kč	861,42 Kč	4 963,42 Kč	1 l	1 l	2 051,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha
10	Riztok pro čištění kapalinového chromatografu	Riztok (směs acetonitrilu, isopropanolu, methanolu a vody v poměru 1:1:1:1) pro čištění kapalinového chromatografu mezi měřeními, omezuje přenos molekul mezi měřeními a snižuje pozadí během analýzy, v čistotě pro použití s LC-MS	balení po max. 1 litr		https://www.thomsonlabor.cz/vyrobcuvseobecna-sila-riztok-99-9-p-a-1000-ml	9306-9430-1000-ml	4,00	1 litr	2 593,00 Kč	21%	544,53 Kč	3 137,53 Kč	10 372,00 Kč	2 178,12 Kč	12 550,12 Kč	1 l	1 l	2 593,00 Kč	LX22NPOS102	Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2, Praha

Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravné, balné, náklady na pojištění, inflační vlivy, clo, sleva z ceny apod).