

# Nabídka LCMS 24-072



Číslo dokladu: LCMS 24-072  
Referent: xxxxx

Datum: 11.09.2024  
Datum platnosti: 30.12.2024

Dodavatel:

**Pragolab s.r.o.**

Nad Krocínkou 55/285  
190 00 Praha 9

IČ: 48029289, DIČ: CZ48029289  
Firma zapsána u Měst. soudu v Praze  
oddíl C, vložka 14590  
Tel: xxxxx  
e-mail: xxxxx Internet:  
www.pragolab.cz

Platební údaje:

Způsob úhrady: Bankovním převodem  
Požadovaná záloha: 0,00 Kč  
Úrok: 0,05  
Splatnost dní: 30

Odběratel:

**Vysoká škola chemicko-technologická v Praze**

Technická 1905/5  
160 00 Praha 6

IČ: 60461373, DIČ: CZ60461373  
e-mail: xxxxx

Obchodní údaje:

Doprava: dodavatelem

METROFOOD-CZ\_Platforma plynové chromatografie a hmotnostní spektrometrie

| Popis                                                                                                                                                                          | Číslo                | Množství | Cena za jedn. | Cena bez DPH  | DPH            | Cena celkem   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| Orbitrap Exploris GC s 60 000 rozlišením a MSMS - obsahuje EI a CI zdroje, TRACE 1610 GC a Knihovnu potravinové a enviro kontaminanty pro Orbitrap GC/MS, ovládací datastanice | FA05-BRE725543       | 1 Ks     | 12 670 400,00 | 12 670 400,00 | 21% 660 784,00 | 15 331 184,00 |
| Instant Connect Split/Splitless (SSL) Injector module                                                                                                                          | FA05-19070010        | 1 Ks     | 96 400,00     | 96 400,00     | 21% 20 244,00  | 116 644,00    |
| HeSaver                                                                                                                                                                        | FA05-MI-190000-0022  | 1 Ks     | 81 800,00     | 81 800,00     | 21% 17 178,00  | 98 978,00     |
| Instant Connect Programmable Temperature Vaporizing (PTV) s backflush (BF) Injector module                                                                                     | 19070021             | 1 Ks     | 207 100,00    | 207 100,00    | 21% 43 491,00  | 250 591,00    |
| PTV chlazení - CO2                                                                                                                                                             | 19050755             | 1 Ks     | 31 400,00     | 31 400,00     | 21% 6 594,00   | 37 994,00     |
| náhradní EI Source Cartridge                                                                                                                                                   | 1R120404-4100        | 1 Ks     | 89 800,00     | 89 800,00     | 21% 18 858,00  | 108 658,00    |
| No Vent Microfluidics systém                                                                                                                                                   | FA05-19070090        | 1 Ks     | 92 900,00     | 92 900,00     | 21% 19 509,00  | 112 409,00    |
| Centri pro extrakci a obohacování vzorků s možností automatické výměny                                                                                                         | U-CENTRI-1601        | 1 Ks     | 1 950 700,00  | 1 950 700,00  | 21% 409 647,00 | 2 360 347,00  |
| Mounting kit, Thermo GC Trace 1610                                                                                                                                             | U-CENTRI-MKTH        | 1 Ks     | 57 100,00     | 57 100,00     | 21% 11 991,00  | 69 091,00     |
| 3 Pozicová Park Station                                                                                                                                                        | U-CENTRI-TCS         | 1 Ks     | 108 200,00    | 108 200,00    | 21% 22 722,00  | 130 922,00    |
| PAL3 Agitator modul                                                                                                                                                            | U-CENTRI-S2-AGITATOR | 1 Ks     | 148 500,00    | 148 500,00    | 21% 31 185,00  | 179 685,00    |
| HiSorb septum plug, pk 20                                                                                                                                                      | C-HSPVLP-20          | 1 Ks     | 13 700,00     | 13 700,00     | 21% 2 877,00   | 16 577,00     |
| zásobník vzorků pro 20 HiSorb                                                                                                                                                  | U-CENTRI-RVLP        | 1 Ks     | 3 900,00      | 3 900,00      | 21% 819,00     | 4 719,00      |
| Condicionace pro SPME Arrows a SPME                                                                                                                                            | U-CENTRI-S2-SPMECOND | 1 Ks     | 161 200,00    | 161 200,00    | 21% 33 852,00  | 195 052,00    |
| Vial Insert, 20ml to 10ml, pk6                                                                                                                                                 | C-HSINS10-6          | 1 Ks     | 7 000,00      | 7 000,00      | 21% 1 470,00   | 8 470,00      |

Vystavil xxxxx

Pokračování na straně 2

Strana 1 z 3

# Nabídka LCMS 24-072



|                                                                  |                          |      |            |            |     |            |            |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|------|------------|------------|-----|------------|------------|
| Centri Headspace Tool, 5ml, 65mm Needle                          | U-CENTRI-HS5000          | 1 Ks | 133 700,00 | 133 700,00 | 21% | 28 077,00  | 161 777,00 |
| Smart headspace syringe, 5 mL                                    | S2-H5000-65-T-23-SP      | 1 Ks | 10 200,00  | 10 200,00  | 21% | 2 142,00   | 12 342,00  |
| Injector Liner, Headspace, Pk1                                   | U-LINER-HS               | 5 Ks | 1 800,00   | 9 000,00   | 21% | 1 890,00   | 10 890,00  |
| Smart SPME fiber kit                                             | U-CENTRI-S2-SPMEKIT      | 1 Ks | 207 700,00 | 207 700,00 | 21% | 43 617,00  | 251 317,00 |
| DVB/Carbon Wide Range/PDMS smart SPME vlákna                     | S2-FIB-DVB/C-WR-80/10-P3 | 1 Ks | 16 700,00  | 16 700,00  | 21% | 3 507,00   | 20 207,00  |
| Injector Liner, SPME, Pk1                                        | U-LINER-SPME             | 5 Ks | 1 800,00   | 9 000,00   | 21% | 1 890,00   | 10 890,00  |
| Smart SPME Arrow kit                                             | U-CENTRI-S2-ARRKIT       | 1 Ks | 207 700,00 | 207 700,00 | 21% | 43 617,00  | 251 317,00 |
| Heatex Stirrer pro intenzivní ohřev a míchání                    | U-CENTRI-S2-HEATEX       | 1 Ks | 165 400,00 | 165 400,00 | 21% | 34 734,00  | 200 134,00 |
| Specific insert pro Heatex Stirrer                               | U-CENTRI-S2-HTXINS10     | 1 Ks | 2 600,00   | 2 600,00   | 21% | 546,00     | 3 146,00   |
| DVB/Carbon Wide Range/PDMS smart SPME fiber                      | S2-ARR11-DVB/CWR1        | 1 Ks | 30 000,00  | 30 000,00  | 21% | 6 300,00   | 36 300,00  |
| Injektor Liner, SPME, Pk1                                        | U-LINER-SPME             | 5 Ks | 1 800,00   | 9 000,00   | 21% | 1 890,00   | 10 890,00  |
| Centri kapalinový tool                                           | U-CENTRI-S2-LS757        | 1 Ks | 36 100,00  | 36 100,00  | 21% | 7 581,00   | 43 681,00  |
| Tray Holder                                                      | U-CENTRI-TRH             | 1 Ks | 40 400,00  | 40 400,00  | 21% | 8 484,00   | 48 884,00  |
| zásobník vzorků na 54 vialek 2mL, pk 3                           | U-CENTRI-S2-VT54         | 1 Ks | 9 800,00   | 9 800,00   | 21% | 2 058,00   | 11 858,00  |
| Standartní promývací stanice                                     | U-CENTRI-RWASH           | 1 Ks | 21 200,00  | 21 200,00  | 21% | 4 452,00   | 25 652,00  |
| Smart kapalinová stříkačka                                       | S2-F10-57-M-23S-CO       | 5 Ks | 4 000,00   | 20 000,00  | 21% | 4 200,00   | 24 200,00  |
| Centri HiSorb Bundle                                             | U-CENTRI-HISORB          | 1 Ks | 158 100,00 | 158 100,00 | 21% | 33 201,00  | 191 301,00 |
| HiSorb probe, DVB/CWR/PDMS, inert, krátká verze, pk 6            | H4-AXABC                 | 1 Ks | 48 000,00  | 48 000,00  | 21% | 10 080,00  | 58 080,00  |
| HiSorb probe, DVB/CWR/PDMS, inert, standart verze, pk 6          | H4-AXAAC                 | 1 Ks | 48 100,00  | 48 100,00  | 21% | 10 101,00  | 58 201,00  |
| Injektor Liner, HiSorb, Pk1                                      | U-LINER-HISORB           | 5 Ks | 5 300,00   | 26 500,00  | 21% | 5 565,00   | 32 065,00  |
| spotřební materiál                                               | OEM_TBC                  | 1 Ks | 210 000,00 | 210 000,00 | 21% | 44 100,00  | 254 100,00 |
| Centri Thermální desorpční modul na 50 standartních des.trubiček | U-CENTRI-TD50            | 1 Ks | 548 700,00 | 548 700,00 | 21% | 115 227,00 | 663 927,00 |
| Starter Kit TD: Centri 360 (DiffLok caps and O-rings)            | U-CENKIT                 | 1 Ks | 35 700,00  | 35 700,00  | 21% | 7 497,00   | 43 197,00  |
| Terminal pro PAL3 System                                         | CT-PAL3-Terminal         | 1 Ks | 65 000,00  | 65 000,00  | 21% | 13 650,00  | 78 650,00  |
| instalace, základní zaškolení                                    | CENTRI-INSTL-1-B         | 1 Ks | 162 000,00 | 162 000,00 | 21% | 34 020,00  | 196 020,00 |
| Centri trénink specialista                                       | CENTRI-TRAIN             | 1 Ks | 98 400,00  | 98 400,00  | 21% | 20 664,00  | 119 064,00 |
| Chromeleon SE - 1 přístroj a 1 uživatel                          | DI-7100.0108             | 1 Ks | 72 700,00  | 72 700,00  | 21% | 15 267,00  | 87 967,00  |
| Spektrální License pro MS                                        | DI-7000.0020             | 1 Ks | 62 000,00  | 62 000,00  | 21% | 13 020,00  | 75 020,00  |
| Remote Data Client - externí zpracování dat                      | DI-7200.0030             | 5 Ks | 40 300,00  | 201 500,00 | 21% | 42 315,00  | 243 815,00 |
| Chromeleon licenční kod                                          | DI-7350.0104A            | 6 Ks | 0,00       | 0,00       | 21% | 0,00       | 0,00       |
| NIST 2023 GC/MS knihovna                                         | FA05-1R120413-2023       | 1 Ks | 140 000,00 | 140 000,00 | 21% | 29 400,00  | 169 400,00 |
| SW, COMPOUND DISCOVERER 3.3                                      | FA33-OPTON-31055         | 1 Ks | 535 000,00 | 535 000,00 | 21% | 112 350,00 | 647 350,00 |
| PC pro CompoundDiscoverer                                        | PC_LCD                   | 1 Ks | 125 000,00 | 125 000,00 | 21% | 26 250,00  | 151 250,00 |

Vystavil xxxxx

Pokračování na straně 3

Strana 2 z 3

# Nabídka LCMS 24-072



|                                                                                             |                     |               |               |                      |     |                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|----------------------|-----|---------------------|----------------------|
| MS/MS TSQ 9610, EI a CI zdroj, NeverVent, velká turbomolekulární pumpa, datastanice         | FA05-TSQ9610-VPICI  | 1 Ks          | 4 553 500,00  | 4 553 500,00         | 21% | 956 235,00          | 5 509 735,00         |
| TRACE 1610 Mainframe MS 230V                                                                | FA05-MI-148000-0007 | 1 Ks          | 318 300,00    | 318 300,00           | 21% | 66 843,00           | 385 143,00           |
| Instant Connect Split/Splitless (SSL) Injector module                                       | FA05-19070010       | 1 Ks          | 96 400,00     | 96 400,00            | 21% | 20 244,00           | 116 644,00           |
| HeSaver                                                                                     | FA05-MI-190000-0022 | 1 Ks          | 81 800,00     | 81 800,00            | 21% | 17 178,00           | 98 978,00            |
| Instant Connect Programmable Temperature Vaporizing (PTV) s backflush (BF) Injector modulem | FA05-19070021       | 1 Ks          | 207 100,00    | 207 100,00           | 21% | 43 491,00           | 250 591,00           |
| PTV chlazení - CO2                                                                          | FA05-19050755       | 1 Ks          | 31 400,00     | 31 400,00            | 21% | 6 594,00            | 37 994,00            |
| Náhradní EI Source Cartridge                                                                | FA05-1R120404-4100  | 1 Ks          | 89 800,00     | 89 800,00            | 21% | 18 858,00           | 108 658,00           |
| No Vent Microfluidics systém                                                                | FA05-19070090       | 1 Ks          | 92 900,00     | 92 900,00            | 21% | 19 509,00           | 112 409,00           |
| TriPlus RSH SMART Advanced pro nástřik kapaliny, rameno 160 cm                              | FA05-1R77010-2005   | 1 Ks          | 1 167 700,00  | 1 167 700,00         | 21% | 245 217,00          | 1 412 917,00         |
| stanice pro automatickou výměnu stříkaček                                                   | FA05-1R77010-1019   | 1 Ks          | 149 100,00    | 149 100,00           | 21% | 31 311,00           | 180 411,00           |
| rozšíření o podpěru sampleru - Single mounting Leg                                          | FA05-1R77010-1141   | 1 Ks          | 7 900,00      | 7 900,00             | 21% | 1 659,00            | 9 559,00             |
| Headspace Kit pro TriPlus RSH SMART                                                         | FA05-1R77010-1195   | 1 Ks          | 362 800,00    | 362 800,00           | 21% | 76 188,00           | 438 988,00           |
| Heatex Stirrer pro ohřev a míchání SPME                                                     | FA05-1R77010-1157   | 1 Ks          | 169 000,00    | 169 000,00           | 21% | 35 490,00           | 204 490,00           |
| SPME Arrow tool kit                                                                         | FA05-1R77010-1159   | 1 Ks          | 259 900,00    | 259 900,00           | 21% | 54 579,00           | 314 479,00           |
| SPME Arrow kondicionační stanice                                                            | FA05-1R77010-1153   | 1 Ks          | 205 800,00    | 205 800,00           | 21% | 43 218,00           | 249 018,00           |
| Adapter kit. Používaný pro SPME Arrow                                                       | FA05-1R77010-1154   | 1 Ks          | 40 300,00     | 40 300,00            | 21% | 8 463,00            | 48 763,00            |
| zásobník vialek VT54 pro 2 mL vialky. Capacita = 54 vialek                                  | FA05-1R77010-1023   | 6 Ks          | 3 600,00      | 21 600,00            | 21% | 4 536,00            | 26 136,00            |
| Software pro TriPlus RSH                                                                    | FA05-1R77010-1200   | 1 Ks          | 115 800,00    | 115 800,00           | 21% | 24 318,00           | 140 118,00           |
| Chromeleon SE - 1přístroj, 1 uživatel                                                       | DI-7100.0108        | 1 Ks          | 72 700,00     | 72 700,00            | 21% | 15 267,00           | 87 967,00            |
| Spektrální License - 3D/MS vyhodnocování                                                    | DI-7000.0020        | 1 Ks          | 62 000,00     | 62 000,00            | 21% | 13 020,00           | 75 020,00            |
| Remote Data Client - externí zpracování dat                                                 | DI-7200.0030        | 3 Ks          | 40 300,00     | 120 900,00           | 21% | 25 389,00           | 146 289,00           |
| Chromeleon licenční kod                                                                     | DI-7350.0104A       | 4 Ks          | 0,00          | 0,00                 | 21% | 0,00                | 0,00                 |
| NIST 2023 GC/MS knihovna                                                                    | FA05-1R120413-2023  | 1 Ks          | 140 000,00    | 140 000,00           | 21% | 29 400,00           | 169 400,00           |
| UPS 8 kVA Eaton, 30 min                                                                     | ups                 | 2 Ks          | 190 000,00    | 380 000,00           | 21% | 79 800,00           | 459 800,00           |
| záruka 36 měsíců                                                                            | warr                | 1 Ks          | 1 346 000,00  | 1 346 000,00         | 21% | 282 660,00          | 1 628 660,00         |
| sleva                                                                                       | disc                | 1 Ks          | -9 028 000,00 | -9 028 000,00        | 21% | 895 880,00          | -10 923 880,00       |
| základní spotřební materiál pro GC, linery, ferule, septa, vialky 2ml a 20ml                |                     | 1 Ks          | 0,00          | 0,00                 | 21% | 0,00                | 0,00                 |
| <b>Celkem:</b>                                                                              |                     | <b>115 mj</b> |               | <b>20 250 000,00</b> |     | <b>4 252 500,00</b> | <b>24 502 500,00</b> |

V případě objednání uvádějte číslo této nabídky. Objednávku, prosím, zasílejte na xxxxx.

Vystavil xxxxx