

## Nabídka

Ústav struktury a mechaniky hornin  
 AV ČR, v.v.i.  
 V Holešovičkách 94/41  
 182 09 Praha 8

| Položka | Materiál/Popis/Podmínka   | Množ.   | Jednotková<br>cena | Hodnota    |
|---------|---|---------|--------------------|------------|
|         | Cenová nabídka na kapalinový chromatograf Shimadzu řady LC-40: Nexera Lite<br>Nabídka splňuje technické parametry veřejné zakázky Ústavu Struktury a Mechaniky Hornin |         |                    |            |
| 10      | <b>223-62726-92 LabSolutions Single PDA</b>   |         |                    |            |
|         | Chromatografický software LabSolutions  | 1,00 KS | 144.167,04         | 144.167,04 |
| 20      | <b>228-71762-46 1.5ML VIAL PLATE ASSY (STOCK)</b>   |         |                    |            |
|         | Držáky na 1,5ml vialky  | 2,00 KS | 2.229,92           | 4.459,84   |
| 30      | <b>228-45725-06 CAFFEIN SOLUTION 250 MG/L</b>   |         |                    |            |
|         | Standard kofeinu pro instalaci PDA detektoru  | 1,00 KS | 2.550,00           | 2.550,00   |

Str. 1 / 6

## Nabídka

### 4200012069

| Položka | Materiál/Popis/Podmínka   | Množ.   | Jednotková<br>cena | Hodnota    |
|---------|---|---------|--------------------|------------|
| 40      | <b>INSTALLATION- INSTALLATION LC<br/>LC</b>   | 2,00 KS | 14.708,40          | 29.416,80  |
| 50      | <b>TRAINING-LC TRAINING HPLC</b>  | 2,00 KS | 14.708,40          | 29.416,80  |
| 60      | <b>228-65502-58 CBM-40 system controller</b><br>Řídící jednotka                               | 1,00 KS | 54.062,64          | 54.062,64  |
| 70      | <b>228-65019-58 DGU-405 Degassing unit (5 channel)</b><br><br>Vakuový 5ti kanálový odplyňovač | 1,00 KS | 96.111,36          | 96.111,36  |
| 80      | <b>228-65002-58 LC-40D Solvent Delivery Pump</b><br>HPLC čerpadlo                             | 1,00 KS | 140.162,40         | 140.162,40 |
| 81      | <b>228-56201-41 WASHING PUMP SEAL KIT</b><br>Jednotka oplachu pístů v čerpadlu                | 1,00 KS | 16.965,66          | 16.965,66  |
| 82      | <b>228-74372 BOTTLE,250ML</b><br>Oplachová lahvička   | 1,00 KS | 1.052,02           | 1.052,02   |
| 90      | <b>228-65016-58 LPGE UNIT</b><br><br>Jednotka pro nízkotlaký kvartérní gradient               | 1,00 KS | 58.067,28          | 58.067,28  |
| 100     | <b>228-45210-42 MIXER, MR300 LPGE</b><br><br>Směšovač mobilních fází (objem 300 ul)           | 1,00 KS | 34.039,44          | 34.039,44  |

Str. 2 / 6

## Nabídka

### 4200012069

| Položka | Materiál/Popis/Podmínka   | Množ.   | Jednotková<br>cena | Hodnota    |
|---------|---|---------|--------------------|------------|
| 110     | <b>228-65101-58 SIL-40C Autosampler</b><br>Autosampler s chlazením  | 1,00 KS | 400.464,00         | 400.464,00 |
| 120     | <b>228-65202-58 CTO-40C Column Oven</b><br><br>Kolonový termostat s nuceným oběhem vzduchu. Rozsah nastavitelné teploty od teploty laboratoře -10°C do 100°C. | 1,00 KS | 146.970,29         | 146.970,29 |
| 130     | <b>228-70254-44 PIPING KIT D, FOR LPGE, ID0.1</b><br><br>Kit pro nízkotlaký gradient  | 1,00 KS | 36.842,69          | 36.842,69  |
| 140     | <b>228-70247-44 40 SERIES CABLE KIT, D</b><br>Propojení modulů s řídicí jednotkou   | 1,00 KS | 10.412,06          | 10.412,06  |
| 150     | <b>071-60845-01 POWER CORD ,3VTJ1/3VTJA H05VV-F</b><br>Zapojení modulů do elektrické sítě   | 6,00 KS | 370,43             | 2.222,58   |
| 160     | <b>228-57647-43 TOOL KIT COMMON</b><br><br>Vybavení (nářadí) pro údržbu HPLC Shimadzu   | 1,00 KS | 30.004,77          | 30.004,77  |
| 170     | <b>228-65302-58 SPD-M40 PDA Detector</b><br><br>PDA detector s rozsahem vln. délek od 190 do 800 nm   | 1,00 KS | 294.341,04         | 294.341,04 |
| 180     | <b>980-27040 HP EliteDesk 800 G6 SFF</b><br>PC  |         |                    |            |

Str. 3 / 6

## Nabídka 4200012069

| Položka | Materiál/Popis/Podmínka   | Množ.   | Jednotková<br>cena | Hodnota    |
|---------|---|---------|--------------------|------------|
|         |   | 1,00 KS | 27.500,00          | 27.500,00  |
| 190     | <b>980-23770 HP E233 23" IPS 192x1080/250/1000:1/ VGA Monitor</b>   | 1,00 KS | 6.038,50           | 6.038,50   |
| 200     | <b>980-11528 HP Switch 5 port 10/100</b><br><br>modul pro propojení PDA detektoru s PC  | 1,00 KS | 933,40             | 933,40     |
| 220     | <b>228-65305-58 RF-20Axs Spectrofluorometric detector</b><br>Fluorescenční detektor   | 1,00 KS | 384.445,44         | 384.445,44 |
| 230     | <b>980-29479 Shimadzu LC Installation Kit</b><br>Rozpouštědla pro instalaci HPLC<br>*****<br>End-user-declaration required<br>Chemical only for Research or Analytical Use<br>***** | 1,00 KS | 4.744,00           | 4.744,00   |
| 240     | <b>961-10080-02 SH-Solvent Caps, Set 2 (LC-MS)</b><br><br>Víčka na lahve pro mobilní fázi včetně filtru   | 1,00 KS | 0,00               | 0,00       |
| 250     | <b>961-10081-01 SH-Solvent Cap 1 Line, GL45</b>   | 4,00 KS | 2.090,00           | 8.360,00   |
| 260     | <b>961-10081-04 SH-Solvent Cap 4 Lines, GL45</b>  | 1,00 KS | 2.950,00           | 2.950,00   |
| 270     | <b>961-10089-02 SH-Solvent Cap Air Filter 2 pcs.</b>  | 1,00 KS | 1.330,00           | 1.330,00   |
| 280     | <b>980-10223 SCAT SAFETY WASTE SET</b>  | 1,00 KS | 7.770,00           | 7.770,00   |

Str. 4 / 6

## Nabídka 4200012069

| Položka | Materiál/Popis/Podmínka  | Množ.   | Jednotková<br>cena | Hodnota             |
|---------|--|---------|--------------------|---------------------|
| 300     | <b>980-20506 EXP Hand-Tight Fitting w. Ferrule; 1 pc</b><br><br>Speciální fitting pro rychlou výměnu chromatografické kolony | 1,00 KS | 2.041,00           | 2.041,00            |
| 310     | <b>228-38583-91 Solvent Bottle SET (5)</b><br>1L HPLC lahve pro mobilní fázi   | 1,00 KS | 2.810,00           | 2.810,00            |
|         | Cena   |         |                    | 1.980.651,05        |
|         | Sleva  |         |                    | 420.651,05-         |
|         | Cena bez DPH   |         |                    | 1.560.000,00        |
|         | Výstupní DPH   | 21,00 % |                    | 327.600,00          |
|         | <b>Cena s DPH</b>  |         | <b>CZK</b>         | <b>1.887.600,00</b> |

**RNDr. Anna Vičánková, Ph.D.**

Digitally signed by RNDr. Anna Vičánková, Ph.D.  
 Date: 2024.05.10 17:00:59 +02'00'