

Příloha č. 1 Technická specifikace

Zadavatel stanovuje tyto absolutní (minimální) technické požadavky:

| laboratorní materiál |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                             |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Položka              | Popis položky               | Požadované technické a funkční vlastnosti, hodnota, množství                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | číslo<br>objednávky<br>ÚJF | Uchazeč splňuje<br>ANO / NE | Upřesnění nabídky uchazeče; event. odkaz na<br>umístění v příloženém katalogovém listu                                                                                                |
| 1                    | Láhve pro buněčné kultury   | inovativní design hrdla láhve usnadňuje přístup pipetám nebo škrabkám, velice stabilní díky zkosené vrchní část se širokou spodní částí, snadné stohování, matovaný povrch u hrdla pro popisky, rytá stupnice na stěnách, 100% integrita, sterilizováno gama zářením, bez obsahu RNázy, DNázy, bez pyrogenů, Objem 250 ml, Víčko ventilované, ošetřeno pro tkáňové kultury, doporučený pracovní objem 15-22,5 ml, 5 ks/sáček/ 100 sáčků/balení, 1 x 100 kusů                     | 19100205                   | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=734-2313">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=734-2313</a>                                                                     |
| 2                    | Láhve pro buněčné kultury   | inovativní design hrdla láhve usnadňuje přístup pipetám nebo škrabkám, velice stabilní díky zkosené vrchní část se širokou spodní částí, snadné stohování, matovaný povrch u hrdla pro popisky, rytá stupnice na stěnách, 100% integrita, sterilizováno gama zářením, bez obsahu RNázy, DNázy, bez pyrogenů, Objem 600 ml, Víčko ventilované, ošetřeno pro tkáňové kultury, doporučený pracovní objem 36,4-54,6 ml, 5 ks/sáček/ 40 sáčků/balení, 1 x 40 kusů                     |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=734-2315">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=734-2315</a>                                                                     |
| 3                    | Serologická pipeta          | PS, transparentní, odstupňovaná, sterilní, tyto jednorázové pipety pro kapalné převody jsou vyrobeny z GPPS (obecný polystyren) v souladu s USP Class VI., objem 2 ml, dělení 0,01 ml, délka 272 mm, barva zelená, 1 x 500 kusů                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=612-5507">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=612-5507</a>                                                                     |
| 4                    | Serologická pipeta          | PS, transparentní, odstupňovaná, sterilní, tyto jednorázové pipety pro kapalné převody jsou vyrobeny z GPPS (obecný polystyren) v souladu s USP Class VI., objem 5 ml, dělení 0,1 ml, délka 341 mm, barva modrá, 1 x 400 kusů                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=612-5826">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=612-5826</a>                                                                     |
| 5                    | Serologická pipeta          | PS, transparentní, odstupňovaná, sterilní, tyto jednorázové pipety pro kapalné převody jsou vyrobeny z GPPS (obecný polystyren) v souladu s USP Class VI., objem 25 ml, dělení 0,2 ml, délka 308 mm, barva červená, 2 x 150 kusů                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=612-5544">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=612-5544</a>                                                                     |
| 6                    | Serologická pipeta          | PS, transparentní, odstupňovaná, sterilní, tyto jednorázové pipety pro kapalné převody jsou vyrobeny z GPPS (obecný polystyren) v souladu s USP Class VI., objem 10 ml, dělení 0,1 ml, délka 303 mm, barva oranžová, 2 x 400 kusů                                                                                                                                                                                                                                                |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=612-5541">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=612-5541</a>                                                                     |
| 7                    | Zkumavka centrifugační      | PP, kónické dno, natištěná stupnice, s plochým šroubovacím víčkem, sterilní, se stupnicí, objem 50 ml, ØxD 29x115 mm, balení: 25/stojan, 20 stojanů/balení, 1 x 500 kusů                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=525-0158">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=525-0158</a>                                                                     |
| 8                    | Zkumavka centrifugační      | PP, kónické dno, natištěná stupnice, s plochým šroubovacím víčkem, sterilní, se stupnicí, objem 15 ml, ØxD 17x118 mm, balení: 25/stojan, 2 stojany/balení, 1 x 500 kusů                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=525-0153">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=525-0153</a>                                                                     |
| 9                    | Medium buněčné kultury      | DMEM se 4,5 g / l glukózy, s L-glutaminem, s pyruvátem sodným, kapalný, např. Biowest, 10 x 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=10104-500">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=10104-500</a>                                                                   |
| 10                   | Fetální hovězí sérum        | Původ FBS jižní Amerika, mražené, sterilní filtrované fetální bovinní sérum (FBS) odvozené ze srážené plně krve asepticky odebrané z plodu srdeční punkcí, 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=51810-500">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=51810-500</a>                                                                   |
| 11                   | Kyselina chlorovodíková 34% | pro analýzu stopových kovů, balení plastová lahev, 1 x 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=83871-270">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=83871-270</a>                                                                   |
|                      |                             | cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | ANO                         | 16 662,52 Kč                                                                                                                                                                          |
| 12                   | Bizmut                      | ≥99.998%, jehly 1-5 cm, 1 x 500 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 19100215                   | ANO                         |                                                                                                                                                                                       |
|                      |                             | cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | ANO                         | 5 257,92 Kč                                                                                                                                                                           |
| 13                   | Laboratorní lahev           | úzkohrdlá lahev z borosilikátového skla, průhledná, velmi dobrá chemická odolnost, vysoká teplotní odolnost, minimální tepelná roztažnost, která poskytuje relativně vysokou odolnost vůči změnám teploty, sklo typu I podle USP, EP a JP, objem 10 ml, závit GL 25, výška 50 mm, Ø vněj. 36 mm, 10 x 1 kus                                                                                                                                                                      | 19100204                   | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=215-3214">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=215-3214</a>                                                                     |
| 14                   | Laboratorní lahev           | úzkohrdlá lahev z borosilikátového skla, průhledná, velmi dobrá chemická odolnost, vysoká teplotní odolnost, minimální tepelná roztažnost, která poskytuje relativně vysokou odolnost vůči změnám teploty, sklo typu I podle USP, EP a JP, objem 25 ml, závit GL 25, výška 74 mm, Ø vněj. 36 mm, 10 x 1 kus                                                                                                                                                                      |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=215-1512">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=215-1512</a>                                                                     |
| 15                   | Laboratorní lahev           | úzkohrdlá lahev z borosilikátového skla, průhledná, velmi dobrá chemická odolnost, vysoká teplotní odolnost, minimální tepelná roztažnost, která poskytuje relativně vysokou odolnost vůči změnám teploty, sklo typu I podle USP, EP a JP, objem 50 ml, závit GL 32, výška 91 mm, Ø vněj. 46 mm, 10 x 1 kus                                                                                                                                                                      |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=215-1513">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=215-1513</a>                                                                     |
| 16                   | Kyselina chlorovodíková 32% | pro analýzu stopových kovů, balení plastová lahev, např. Normatom, 1 x 250 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=83878-230">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=83878-230</a>                                                                   |
| 17                   | Kyselina citronová          | čistota p.a., 1 x 1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=1ac h10019AP0G1000">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=1ac h10019AP0G1000</a>                                                 |
|                      |                             | cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | ANO                         | 9 645,50 Kč                                                                                                                                                                           |
| 18                   | Nikl                        | ≥99.999%, max. 100 ppm C, prášek, např. Alfa Aesar, 1 x 25 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 19100231                   | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product/2338186/nikl-99-999-powder-puratronic-max-100ppm-c">https://cz.vwr.com/store/product/2338186/nikl-99-999-powder-puratronic-max-100ppm-c</a> |
|                      |                             | cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | ANO                         | 5 050,48 Kč                                                                                                                                                                           |
| 19                   | Termomixér                  | kombinace funkcí ohřevu/chlazení a třepání je ideální pro aplikace v mnoha oborech jako například molekulární biologie, biochemie a klinické chemie, zařízení má zabudovaný ovládací panel s velkým barevným displejem, na panelu můžete programovat a prohlížet teplotu, čas a nastavení rychlosti, možnost výběru z osmi hliněných bloků pro PCR destičky a zkumavky s objemem 0,2 – 15 ml, přesné a plynulé ovládání rychlosti, rychlý ohřev a chlazení, nenáročný na prostor | 19100261                   | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=460-0249">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=460-0249</a>                                                                     |
| 20                   | Blok                        | bloky vyhřívací, hliníkové, pro 0,5 ml zkumavky, počet otvorů 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                            | ANO                         | <a href="https://cz.vwr.com/store/product?keyword=460-0249">https://cz.vwr.com/store/product?keyword=460-0249</a>                                                                     |
|                      |                             | cena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            | ANO                         | 32 645,00 Kč                                                                                                                                                                          |
|                      |                             | cena celkem bez DPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                            |                             | 69 261,42 Kč                                                                                                                                                                          |

takto podbarvená pole uchazeč povinně vyplní

podpis