

Příloha č. 3 ZD a Příloha č.1 Rámcové dohody - Technická specifikace předmětu plnění, položkový seznam  
VZ: Kity, reagentie a spotřební materiál pro QIAxcel

Kity, reagentie a spotřební materiál pro provoz přístroje QIAxcel (QIAxcel Advanced System, QIAxcel Connect System).

Doba dodání: 28 kalendářních dní pro každou jednotlivou položku  
Minimální záruční doba dodaného zboží: 5 měsíců od data dodání pro položku č. 2, pro všechny ostatní položky 12 měsíců

|                                                                                                | název položky                                                                    | popis položky - technická specifikace a měrná jednotka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | maximální počet kusů v balení | předpokládaná spotřeba počtu kusů po dobu trvání Rámcové dohody | nabídková cena bez DPH [Kč/ks] | cena celkem za předpokládaný odběr [Kč bez DPH] | specifikace položky: počet položek v balení | Internetový odkaz na položku ve webovém katalogu (fakultativně - podle toho, zda dodavatel či výrobce webovým katalogem disponuje)                                                                                                                                                                                            | specifikace položky: katalogové číslo dodavatele |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1                                                                                              | Nitrogen cylinder - tlaková lahvička s dusíkem                                   | <b>Tlaková lahvička plněná dusíkem (CAS No. 7727-37-9).</b> Tlaková lahvička je kompatibilní s přístrojem pro kapilární elektroforézu QIAxcel Advanced System a s novější verzí QIAxcel Connect System. Baleno po max. 6 ks.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6                             | 120                                                             | 1 233,33                       | 148 000,00                                      | 6                                           | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929705">https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929705</a>                                       | 929705                                           |
| 2                                                                                              | DNA screening kit - kit pro analýzu fragmentů DNA                                | <b>Kit (gelové cartridge) pro automatickou analýzu fragmentů DNA v přístroji pro kapilární elektroforézu.</b> Předpřipravené gelové cartridge pro plně automatickou a rychlou analýzu a kvantifikaci fragmentů DNA kapilární elektroforézou (vstupní množství DNA o minimální koncentraci 0,1 ng/ul; vhodné rozmezí velikosti fragmentů DNA pro separaci je 15 bp až 5 kbp; rozlišení na úrovni 20-50 bp). Jedná se o cartridge umožňující až 250 cyklů 12 vzorků (na 1 cyklus max. 96 vzorků). Jedno balení cartridge je celkem pro 2 400 ks vzorků. Kit obsahuje gelovou cartridge, pufry, minerální olej, kalibrační marker pro normalizaci intenzit signálu z 12 kapilár cartridge, mikrozukmavky typ 12-jamkový strip; vše kompatibilní s přístrojem QIAxcel Advanced System a s novější verzí QIAxcel Connect System. | 1                             | 80                                                              | 21 160,00                      | 1 692 800,00                                    | 1                                           | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/dna-purification/genomic-dna/qiaxcel-dna-kits?catno=929004">https://www.qiagen.com/us/products/discovery-and-translational-research/dna-rna-purification/dna-purification/genomic-dna/qiaxcel-dna-kits?catno=929004</a> | 929004                                           |
| 3                                                                                              | Alignment marker 15 bp and 1 kb - marker s fragmenty DNA velikosti 15 a 1 000 bp | <b>Marker "zarovnávací"; velikosti kontrolních fragmentů DNA jsou 15 a 1 000 bp.</b> Marker "zarovnávací" se používá pro vyrovnání odchylky doby migrace fragmentů DNA v rámci všech kapilár a obsahuje fragmenty DNA o velikosti 15 bp a 1 kbp. Objem balení je 1,5 ml. Kompatibilní s analýzami s QIAxcel DNA Kits na přístroji QIAxcel Advanced System a na novější verzí QIAxcel Connect System.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                             | 1                                                               | 2 060,00                       | 2 060,00                                        | 1                                           | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929521">https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929521</a>                                       | 929521                                           |
| 4                                                                                              | Alignment marker 15 bp and 3 kb - marker s fragmenty DNA velikosti 15 a 3 000 bp | <b>Marker "zarovnávací"; velikosti kontrolních fragmentů DNA jsou 15 a 3 000 bp.</b> Marker "zarovnávací" se používá pro vyrovnání odchylky doby migrace fragmentů DNA v rámci všech kapilár a obsahuje fragmenty DNA o velikosti 15 bp a 3 kbp. Objem balení je 1,5 ml. Kompatibilní s analýzami s QIAxcel DNA Kits na přístroji QIAxcel Advanced System a na novější verzí QIAxcel Connect System.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                             | 30                                                              | 1 990,00                       | 59 700,00                                       | 1                                           | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929522">https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929522</a>                                       | 929522                                           |
| 5                                                                                              | DNA size marker 50–800 bp - velikostní marker s rozsahem 50-800 bp               | <b>Marker pro stanovení velikosti analyzovaných fragmentů DNA s rozsahem 50-800 bp (hmotnostní standard).</b> Marker sestává z fragmentů DNA o definované velikosti 50, 100, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700 a 800 bp. Koncentrace 100 ng/μl. Objem balení je 50 ul. Kompatibilní s analýzami s QIAxcel DNA Kits na přístroji QIAxcel Advanced System a na novější verzí QIAxcel Connect System.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                             | 1                                                               | 1 510,00                       | 1 510,00                                        | 1                                           | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929561">https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929561</a>                                       | 929561                                           |
| 6                                                                                              | DNA size marker 100 bp-2,5 kb - velikostní marker s rozsahem 100-2 500 bp        | <b>Marker pro stanovení velikosti analyzovaných fragmentů DNA s rozsahem 100-2 500 bp (hmotnostní standard).</b> Marker sestává z fragmentů DNA o definované velikosti 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 1000, 1200, 1500, 2000 a 2500 bp. Koncentrace 100 ng/μl. Objem balení je 50 ul. Kompatibilní s analýzami s QIAxcel DNA Kits na přístroji QIAxcel Advanced System a na novější verzí QIAxcel Connect System.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                             | 25                                                              | 1 710,00                       | 42 750,00                                       | 1                                           | <a href="https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929559">https://www.qiagen.com/us/products/instruments-and-automation/quality-control-fragment-analysis/qiaxcel-dna-accessories?catno=929559</a>                                       | 929559                                           |
| <b>Celková nabídková cena (nesmí být vyšší než předpokládaná hodnota této veřejné zakázky)</b> |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                 |                                | <b>1 946 820,00 Kč</b>                          |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |
| Předpokládaná hodnota:                                                                         |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                               |                                                                 |                                | 1 980 000,00                                    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  |

celkové náklady na zajištění  
objednávky pod 3000 Kč bez DPH:  
V Praze dne 17.7.2024

100,00