

PRO ČÁST 2 Kity pro přípravu knihoven II.

Účastník zadávacího řízení byl povinen uvést jednotkovou nabídkovou cenu bez DPH v Kč s tolika desetinnými místy za desetinnou čárkou tak, aby počet desetinných míst se vždy shodoval s počty desetinných míst uváděných v účastnické (dodavatelově) účetním programu, a to zejména fakturačním programem, resp. ceny uvedené v nabídce do konce lhůty pro podání nabídek se musí shodovat i vč. počtu desetinných míst s cenami uvedenými vybraným dodavatelem na fakturu, kterou vyúčtujete cenu zboží po jeho dodání zadavateli! Prosíme dodavatele o dodržování.

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | R |
|---------------|--|---|---|---|--------------------|----------------|---|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------|-------------------------|--|--|---|
| Číslo položky | Položka | Popis položky - předmětu plnění - technická specifikace | Nabídnuté plnění uchazečem - popis zboží nebo webový odkaz nebo stránka katalogu musí plně odpovídat min. požadavkům zadavatele na položku ve sloupci B a C (VYPLNÍ ÚČASTNÍK) | Katalogové číslo nabízeného zboží (VYPLNÍ ÚČASTNÍK) | Objednané množství | Měrná jednotka | Cena za jednotku bez DPH v Kč - závazná jednotková cena bez DPH (VYPLNÍ ÚČASTNÍK) | Sazba DPH v % (VYPLNÍ 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 | Pro fakturaci - Nemá vliv na hodnocení | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Jen pro účely fakturace - Nabídnuté balení (např. bal.) VYPLNÍ ÚČASTNÍK | Jen pro účely fakturace - Počet měrných jednotek v nabídnutém balení (např. 100 ks/bal.) VYPLNÍ 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. |
| 1 | MiSeq Reagent Kit v2 (50 cycle) | 50 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html | MS-102-2001 | | ks | 25 140 | 21,00 | 5 279,40 | 30 419,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 2 | MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycle) | 300 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html | MS-102-2002 | | ks | 32 035 | 21,00 | 6 727,35 | 38 762,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 3 | MiSeq Reagent Kit v2 (500cycle) | 500 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html | MS-102-2003 | | ks | 35 867 | 21,00 | 7 532,07 | 43 399,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 4 | MiSeq® Reagent Kit v3 (150 cycle) | 150 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v3.html | MS-102-3001 | | ks | 27 586 | 21,00 | 5 793,06 | 33 379,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 5 | MiSeq® Reagent Kit v3 (600 cycle) | 600 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v3.html | MS-102-3003 | | ks | 46 919 | 21,00 | 9 852,99 | 56 771,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 6 | MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (300 cycles) | 300 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html | MS-103-1001 | | ks | 17 192 | 21,00 | 3 610,32 | 20 802,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 7 | MiSeq Reagent Micro Kit, v2 (300 cycles) | 300 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html | MS-103-1002 | | ks | 26 015 | 21,00 | 5 463,15 | 31 478,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 8 | MiSeq Reagent Nano Kit, v2 (500 cycles) | 500 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/miseq-reagent-kit-v2.html | MS-103-1003 | | ks | 20 831 | 21,00 | 4 374,51 | 25 205,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 9 | NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (150 cycles) | 150 cycles, 16-19Gb | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html | FC-404-2001 | | ks | 32 507 | 21,00 | 6 826,47 | 39 333,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 10 | NextSeq® 500/550 High Output Kit v2 (150 cycles) | 150 cycles, 50-60Gb | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html | FC-404-2002 | | ks | 85 232 | 21,00 | 17 898,72 | 103 130,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 11 | NextSeq® 500/550 Mid Output Kit v2 (300 cycles) | 300 cycles, 32-39Gb | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html | FC-404-2003 | | ks | 52 106 | 21,00 | 10 942,26 | 63 048,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 12 | NextSeq® 500/550 High Output Kit v2 (300 cycles) | 300 cycles, 100-120Gb | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html | FC-404-2004 | | ks | 136 395 | 21,00 | 28 642,95 | 165 037,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 13 | NextSeq® 500/550 High Output Kit v2 (75 cycles) | 75 cycles, 25-30Gb | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/nextseq-series-kits-v2.html | FC-404-2005 | | ks | 44 443 | 21,00 | 9 333,03 | 53 776,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |
| 14 | NovaSeq 5000/6000 S2 Reagent Kit (300 cycles) | 300 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/novaseq-reagent-kits.html | 20012860 | | ks | 482 744 | 21,00 | 101 376,24 | 584 120,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | 0,00 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|---|-------------|---|----|---------|-------|-----------|------------|------------|-----------|------------|------|
| 15 | NovaSeq 5000/6000 S2 Reagent Kit (200 cycles) | 200 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/novaseq-reagent-kits.html | 20012861 | 1 | ks | 418 378 | 21,00 | 87 859,38 | 506 237,38 | 418 378,00 | 87 859,38 | 506 237,38 | 0,00 |
| 16 | NovaSeq 5000/6000 S2 Reagent Kit (100 cycles) | 100 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/novaseq-reagent-kits.html | 20012862 | | ks | 305 738 | 21,00 | 64 204,98 | 369 942,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | HiSeq® PE Cluster Kit v4 cBot | clustering kit | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-pe-cluster-v4-cbot.html | PE-401-4001 | | ks | 124 134 | 21,00 | 26 068,14 | 150 202,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | HiSeq® Rapid PE Cluster Kit v2 | on-board clustering kit | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/truseq-rapid-cluster-kit-pe-sr.html | PE-402-4002 | | ks | 43 854 | 21,00 | 9 209,34 | 53 063,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | HiSeq® SR Cluster Kit v4 - cBot | clustering kit | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-sr-cluster-v4-cbot.html | GD-401-4001 | | ks | 124 134 | 21,00 | 26 068,14 | 150 202,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | HiSeq® Rapid SR Cluster Kit v2 | on-board clustering kit | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/truseq-rapid-cluster-kit-pe-sr.html | GD-402-4002 | | ks | 28 529 | 21,00 | 5 991,09 | 34 520,09 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | HiSeq® Multi-Primer Rehybridization Kit v4 | rehybridization kit | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-sbs-v4.html | GD-403-4001 | | ks | 9 815 | 21,00 | 2 061,15 | 11 876,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | HiSeq® SBS Kit v4 (50 cycles) | 50 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-sbs-v4.html | FC-401-4002 | | ks | 72 648 | 21,00 | 15 256,08 | 87 904,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | HiSeq® SBS Kit v4 (250 cycles) | 250 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-sbs-v4.html | FC-401-4003 | | ks | 309 569 | 21,00 | 65 009,49 | 374 578,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 24 | HiSeq® Rapid SBS Kit v2 (200 Cycle) | 200 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-rapid-sbs-kit.html | C-402-4021 | | ks | 61 006 | 21,00 | 12 811,26 | 73 817,26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | HiSeq® Rapid SBS Kit v2 (50 Cycle) | 50 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-rapid-sbs-kit.html | FC-402-4022 | | ks | 16 710 | 21,00 | 3 509,10 | 20 219,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | HiSeq® Rapid SBS Kit v2 (500 Cycle) | 500 cycles | https://emea.illumina.com/products/by-type/sequencing-kits/cluster-gen-sequencing-reagents/hiseq-rapid-sbs-kit.html | FC-402-4023 | | ks | 134 861 | 21,00 | 28 320,81 | 163 181,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravné, balné, náklady na pojištění, clo, sleva z ceny apod). | | | | | | | | | | | 418 378,00 | 87 859,38 | 506 237,38 | 0,00 |

Odůvodnění kompatibility: Důvodem pro uvedení názvů předmětů plnění a názvů v parametrech, specifikacích jsou přístroje typu MiSeq a HiSeq, NovaSeq a NextSeq, které jsou umístěny ve stávajících laboratořích zadavatele.