

Příloha č. 1 Výzvy č. 61/2024 Dynamického nákupního systému P23V00000322 - UK 1.LF - Dodávky chemikálií a křů - Popis předmětu plnění a Cenová nabídka  
Technická specifikace

Účastník zadávacího postupu uvede jednorázovou nabídkovou cenu bez DPH v Kč s nákladem deseti míst za desítkou čísel tak, aby počet desítných míst se vždy shodoval s počty desítných míst uváděných v účtovnicích (dodavatelských) účtenkách programu, a to zejména fakturačním programem, resp. ceny uvedené v nabídce do konce třetího po podání nabídky se musí shodovat i v počtu desítných míst s cenami uvedenými vybraným dodavatelem na faktuře, kterou vyřizuje cena zchů po jeho dodání zadavateli

Účastník ve sloupce "D" "Nabídková plnění účtovnic" může využít vlastní přílohy a prokázat plnění dalšími listy v nabídce.

| Minimální technická specifikace, pokud není uvedeno jinak |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                                                      |          |                |                                                                                   |                                 |                                  |                             |                                                 |                       |                         | Zdroj financování (N5/7A/A)                                                                                   |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Číslo položky                                             | Položka - Popis položky - předmětu plnění                                             | Technická specifikace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Nabídková plnění účtovnicem - popis zboží nebo služby nebo služba nebo služba musí být odpovídat min. požadavkům zadavatele na položku ve sloupci B a C (VÝPLNÍ ÚČASTNÍK)                       | Katalogové číslo nabídkového zboží (VÝPLNÍ ÚČASTNÍK) | Počet ks | Měrná jednotka | Cena za jednotku bez DPH v Kč - závazná jednotková cena bez DPH (VÝPLNÍ ÚČASTNÍK) | Sazba DPH v % (VÝPLNÍ 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 | Alce                                                                                                          | Místo dodání                                                              |
| 1                                                         | Kit pro fluorescenční kvantifikaci proteinů ve sliznici (500 reakcí)                  | Podávající účinnost: Kit je určen pro fluorescenční měření koncentrací proteinů v počtu 500 reakcí (včetně), kit je navržen speciálně pro použití s jakýmkoli čistě fluorescenčním roztokem v objemu 5,5 ml, mikroskopiace. Pro použití až 200 µl vzorku by měl tento test kvantifikovat vzorky v rozmezí od 12,5 µg/ml do 5 mg/ml s náhodnou variabilitou. Kit musí být vhodný k testování pro proteiny a také výsledek přímý - v přítomnosti redukčních činidel. Souprava musí obsahovat koncentrované testovací činidla, ředící pufr a předřadné standardy BSA. | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/C33312">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/C33312</a>                                                               | Q3312                                                | 1        | 1 ks           | 8 500,00 Kč                                                                       | 21%                             | 1 785,00 Kč                      | 10 285,00 Kč                | 8 500,00 Kč                                     | 1 785,00 Kč           | 10 285,00 Kč            | 25104-03 NPO, Exceles, Národní institut pro výzkum metabolických a kardiovaskulárních onemocnění, LX22NP05104 | Ústav patologické fyziologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha 2             |
| 2                                                         | směs lidských peptidů pro kontrolu stavu LC-M5/M5 systému                             | Kompletní směs lidských peptidů pro kontrolu stavu LC-M5/M5 systému, pro zachování kontroly experimentů. Některé dotazy: Ponce-Hisla Protein Digest Standard (výrobce Thermo Scientific, katalogové číslo 88328 nebo 88329), 1 balení max 20 µg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/88329">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/88329</a>                                                                 | 88329                                                | 300      | 1 µg           | 115,00 Kč                                                                         | 21%                             | 24,15 Kč                         | 139,15 Kč                   | 34 500,00 Kč                                    | 7 245,00 Kč           | 41 745,00 Kč            | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 3                                                         | Kit pro barvení a následné odbarvení proteinů v gelu                                  | Kit umožňující odbarvení proteinů v polyakrylamidovém gelu pomocí síťbary a následné odbarvení gelu a navazující proteinové analýzy pomocí LC-M5/M5. Sensitivity: nejméně 0,25 ng proteinu. Velikost balení max 1 ks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/24600">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/24600</a>                                                                 | 24600                                                | 1        | 1 L            | 6 400,00 Kč                                                                       | 21%                             | 1 344,00 Kč                      | 7 744,00 Kč                 | 6 400,00 Kč                                     | 1 344,00 Kč           | 7 744,00 Kč             | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 4                                                         | Kit pro přípravu proteinů pro separaci v gelu pro LC-M5/M5 měření                     | Kit pro přípravu proteinů pro separaci v polyakrylamidovém gelu pro měření peptidů pomocí LC-M5/M5 (pro in-gel digestion). Kit musí obsahovat všechny chemikálie potřebné pro odbarvení gelu (čistě fluorescenční barvení), redukci a alkylaci proteinů a specifickou protokolu pro třídění proteinů na papíře. Pro účinné třídění proteinů o molekulové hmotnosti od 10 kDa do 150 kDa.                                                                                                                                                                           | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/89871">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/89871</a>                                                                 | 89871                                                | 1        | 1 ks           | 7 060,00 Kč                                                                       | 21%                             | 1 482,60 Kč                      | 8 542,60 Kč                 | 7 060,00 Kč                                     | 1 482,60 Kč           | 8 542,60 Kč             | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 5                                                         | Kit pro imunoprecipitaci protibáň pro následnou analýzu pomocí LC-M5/M5               | Kit pro imunoprecipitaci protibáň pomocí magnetických kuliček s proteiny A a G, kompatibilní s následnou analýzou pomocí LC-M5/M5. Pro obhajování proteinů v širokém rozsahu koncentrací, obsahové vzorky obsahují minimální množství detergentů pro nízké pozadí, pro 40 reakcí                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/90409">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/90409</a>                                                                 | 90409                                                | 1        | 1 ks           | 13 900,00 Kč                                                                      | 21%                             | 2 919,00 Kč                      | 16 819,00 Kč                | 13 900,00 Kč                                    | 2 919,00 Kč           | 16 819,00 Kč            | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 6                                                         | Kit pro imunoprecipitaci biotinovaných proteinů pro následnou analýzu pomocí LC-M5/M5 | Kit pro imunoprecipitaci biotinovaných proteinů pomocí magnetických kuliček s streptavidinem, kompatibilní s následnou analýzou pomocí LC-M5/M5. Pro obhajování proteinů v širokém rozsahu koncentrací, obsahové vzorky obsahují minimální množství detergentů pro nízké pozadí, pro 40 reakcí                                                                                                                                                                                                                                                                     | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/90408">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/90408</a>                                                                 | 90408                                                | 1        | 1 ks           | 13 900,00 Kč                                                                      | 21%                             | 2 919,00 Kč                      | 16 819,00 Kč                | 13 900,00 Kč                                    | 2 919,00 Kč           | 16 819,00 Kč            | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 7                                                         | redukční činidlo pro vzorky pro elektroforézu, 10x konc.                              | pro redukci disulfidových můstků před NuPAGE elektroforézou, pro použití s LDS vzorkovým pufrům, kompatibilní s NuPAGE elektroforézou (stávající vybavení laboratorní), balení max 250 ul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/NP00047510-varch-srp-NP0004">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/NP00047510-varch-srp-NP0004</a>                     | NP0004                                               | 250      | 1 ul           | 1,60 Kč                                                                           | 21%                             | 0,34 Kč                          | 1,94 Kč                     | 400,00 Kč                                       | 84,00 Kč              | 484,00 Kč               | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 8                                                         | LDS vzorkový pufr pro elektroforézu proteinů, 4x koncentrováný                        | 1 lithium dodecyl sulfát, pH 8,4, kompatibilní s NuPAGE elektroforézou (stávající vybavení laboratorní), balení max 10 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/NP00047510-varch-srp-NP0004">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/NP00047510-varch-srp-NP0004</a>                     | NP0007                                               | 10       | 1 ml           | 70,00 Kč                                                                          | 21%                             | 14,70 Kč                         | 84,70 Kč                    | 700,00 Kč                                       | 147,00 Kč             | 847,00 Kč               | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 9                                                         | antioxidant pro elektroforézu proteinů                                                | s udržení proteinů v redukovaném stavu během elektroforézy, optimalizovaný pro redukční gel, kompatibilní s NuPAGE elektroforézou (stávající vybavení laboratorní), balení max 15 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/NP00057510-varch-srp-NP0005">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/NP00057510-varch-srp-NP0005</a>                     | NP0005                                               | 30       | 1 ml           | 80,00 Kč                                                                          | 21%                             | 16,80 Kč                         | 96,80 Kč                    | 2 400,00 Kč                                     | 504,00 Kč             | 2 904,00 Kč             | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 10                                                        | lipofili reagent pro fluorescenční barvení buněčných membrán, selad fluoresce         | pro barvení živých buněk, doba barvení 5-10 minut, 1000x koncentrovany roztok, excitační maximum 322 nm, emisní maximum 535 nm, amfipatická molekula poskytuje lipofili obal pro inkorporaci do membrány a zároveň záporné náboje hydrofilní barvení s účinným pohybem do cytoplazmatické membrány, balení max 100 ul                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/C37608">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/C37608</a>                                                               | C37608                                               | 100      | 1 ul           | 63,00 Kč                                                                          | 21%                             | 13,23 Kč                         | 76,23 Kč                    | 6 300,00 Kč                                     | 1 323,00 Kč           | 7 623,00 Kč             | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| 11                                                        | 4-12% gradientový minigel s BisTris chemi, 15 jamky, 1 mm                             | gradientový BisTris gel s 4-12% akrylamidu pro NuPAGE elektroforézu (stávající vybavení laboratorní) v neutrálním pH, kompatibilní s MOPS a MOPS-síkatoredukcí pufrů, rozměr gelu 8x8 cm (noví formát)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/NP032330v7510-varch-srp-NP032330v7510">https://www.thermofisher.com/order/catalog/product/NP032330v7510-varch-srp-NP032330v7510</a> | NP0323Box                                            | 10       | 1 gel          | 350,00 Kč                                                                         | 21%                             | 73,50 Kč                         | 423,50 Kč                   | 3 500,00 Kč                                     | 735,00 Kč             | 4 235,00 Kč             | 235001-6 NPO Národní ústav pro výzkum rakoviny - LX22NP05102                                                  | Ústav biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK, U Nemocnice 5, Praha |
| Celkem                                                    |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |                                                      |          |                |                                                                                   |                                 |                                  |                             | 97 560,00 Kč                                    | 20 487,60 Kč          | 118 047,60 Kč           |                                                                                                               |                                                                           |

Výsledná nabídková cena v Kč včetně všech nákladů (např. dopravní, balné, náklady na pojištění, inflační vlivy, cto, sleva z ceny apod.)

U pol. č. 2 - Důvodem pro uvedení názvu předmětu plnění a názvu v parametrech, specifikaci je zachování kontinuity experimentů. Takto stanovená technická specifikace tak je v souladu s § 36 odst. 1 ZZVZ jako i s rozhodnutím ÚOHS č. ÚOHS - 31768/2020/522/JK.