NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

**Verejná súťaž**

postupom podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a

o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

**SÚŤAŽNÉ PODKLADY**

na predmet zákazky

**Chemikálie pre projekty dlhodobého strategického výskumu OPENMED, LISPER a Drive4SIFood**

 (TOVARY)

**Príloha č. 2**

**OPIS PREDMETU ZÁKAZKY, TECHNICKÉ POŽIADAVKY**

**Časť A Chemikálie vysokej čistoty**

Košice, júl 2021

1. **STRUČNÝ OPIS PREDMETU ZÁKAZKY**

Predmetom zákazky je dodanie chemikálií vysokej čistoty pre Univerzitu Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach potrebných na nezávislý výskum a vývoj.

Predmet zákazky je rozdelený na jedenásť samostatných častí a to:

**Časť A: Chemikálie vysokej čistoty**

 Časť B: Kity pre DNA

Časť C: Chemikálie pre molekulovú biológiu

 Časť D: Chemikálie pre PCR

Časť E: Kity na sekvenáciu

 Časť F: Protilátky, enzýmy

Časť G: Chemikálie nižšej čistoty

 Časť H: Kultivačné médiá a aditíva

Časť I: Diagnostické kity

 Časť J: Kity pre RNA

Časť K: Olej do rotačných púmp

Podrobné vymedzenie predmetu zákazky je uvedené v Prílohe č. 1 *Opis predmetu zákazky* tejto časti súťažných podkladov.

* 1. Špecifikácia jednotlivých položiek, uvedená v Prílohách č. 1 tejto časti súťažných podkladov, predstavuje minimálne požiadavky, ktoré je uchádzač povinný pri danom tovare dodržať. Uchádzač je povinný dodávať požadovaný tovar, ktorý zodpovedá Slovenským technickým normám alebo normám EÚ a v štandardnej kvalite.
	2. Uchádzačom predložená ponuka, musí splniť všetky požiadavky technickej špecifikácie zadefinované v Prílohe č. 1 a musí predložiť ponuku na všetky požadované položky. V prípade, že ponuka nesplní požiadavku technickej špecifikácie, alebo nebude predložená ponuka na všetky požadované položky, ponuka bude vylúčená.
	3. V prípade, že sú v opise predmetu zákazky uvedené špecifikácie navrhovaných výrobkov, materiálov alebo tovarov pomocou odkazu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby platí, že môže byť ponúknutý a bude akceptovaný aj iný – **ekvivalentný tovar**, musí mať také kvalitatívne alebo výkonnostné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je uvedený tovar určený.
	4. Verejný obstarávateľ uvádza minimálne technické parametre na predmet zákazky. Uchádzač na základe požiadavky verejného obstarávateľa, ponúkne konkrétny výrobok s vlastnosťami splňujúcimi minimálne požiadavky verejného obstarávateľa.
	5. Výrobky s nižšími parametrami sú pre verejného obstarávateľa neprípustné, v tomto prípade ponuka uchádzača bude pre verejného obstarávateľa neprijateľná a bude z verejného obstarávania vylúčená podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.
1. **MNOŽSTVO A ROZSAH PREDMETU ZÁKAZKY**
	1. Celkové množstvo, rozsah predmetu zákazky je uvedený a podrobne vymedzený vrátane technických špecifikácií každej položky predmetu zákazky v Prílohe č. 1 tejto časti súťažných podkladov.
	2. Rozsah a množstvo tovaru uvedené v Prílohe č. 1 tejto časti súťažných podkladov je maximálne a skutočne odobraté množstvo sa bude realizovať od aktuálnych potrieb verejného obstarávateľa po dobu trvania rámcovej dohody.
2. **SPÔSOB PLNENIA PREDMETU ZÁKAZKY**
	1. Rámcová dohoda bude uzatvorená s odkladacou podmienkou, ktorou bude schválenie verejného obstarávania zo strany poskytovateľa NFP, t. j. doručenie správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľovi (verejnému obstarávateľovi). Verejný obstarávateľ môže odstúpiť od uzavretia zmluvného vzťahu bez akýchkoľvek sankčných dôsledkov v prípade, ak výsledky administratívnej alebo finančnej kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z procesu verejného obstarávania.
	2. Rámcová dohoda (samostatne pre každú časť predmetu zákazky) bude uzatvorená podľa § 83 zákona o verejnom obstarávaní a podľa ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník s jedným úspešným uchádzačom a to na dobu určitú do 30. 06. 2023.
	3. Predmet zákazky sa bude dodávať na základe priebežných písomných objednávok, v ktorých bude uvedený predmet zákazky, jeho počty kusov (balenia) a odberné miesto verejného obstarávateľa s uvedením kontaktnej osoby verejného obstarávateľa z vybraných položiek predmetu zákazky uvedeného v prílohe k tejto časti súťažných podkladov.
3. **OSOBITNÉ POŽIADAVKY**
	1. Súčasťou predmetu zákazky sú aj služby, súvisiace s dopravou na miesto plnenia, s vyložením všetkého požadovaného tovaru na mieste určenom verejným obstarávateľom, vrátane uloženia tovaru do priestorov verejného obstarávateľa, ktoré určí verejný obstarávateľ v jednotlivých objednávkach.
	2. Lehota dodania tovaru je najneskôr do 10 (desať) pracovných dní od momentu, potvrdenia objednávky uchádzačom, na miesto dodania predmetu zákazky, bližšie upresnené jednotlivými objednávkami, ak sa strany dohody nedohodnú inak.

Uchádzač spresní termín dodania tovaru, resp. jeho časti najneskôr 24 hodín pred jeho dodaním (e- mailom, telefonicky) osobe, uvedenej v objednávke ako poverenej na prevzatie konkrétnej dodávky za verejného obstarávateľa.

* 1. Uchádzač poskytne na tovar záruku min. 24 (dvadsaťštyri) mesiacov. Záručná doba začína plynúť odo dňa dodania tovaru verejnému obstarávateľovi v mieste plnenia. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú verejný obstarávateľ nemôže užívať tovar pre jeho vady, za ktoré zodpovedá uchádzač.
	2. V prípade, že počas trvania zmluvného vzťahu bude ukončená výroba niektorého tovaru, ktorý tvorí predmet tejto dohody, uchádzač je povinný túto skutočnosť písomne oznámiť verejnému obstarávateľovi a preukázať oficiálnym písomným vyhlásením výrobcu, a zároveň písomne ponúknuť verejnému obstarávateľovi iný - plne funkčný náhradný tovar, spĺňajúci všetky minimálne požiadavky v špecifikáciách uvedených v Prílohe č. 1 tejto časti súťažných podkladov. V prípade súhlasu s písomnou ponukou náhradného tovaru, bude uzatvorený písomný dodatok, a tovar zahrnutý do predmetu zákazky. Cena náhradného tovaru nesmie byť vyššia ako cena pôvodného tovaru.
	3. Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač dodával predmet zákazky u každej položky s garanciou minimálne 80% zálohou expiračnej lehoty odo dňa dodania verejnému obstarávateľovi.

**5 HODNOTENIE PONÚK**

* 1. Ponuka musí byť predložená na všetky položky danej časti predmetu zákazky.
	2. Pre vyhodnotenie splnenia požiadaviek na vlastnosti predmetu zákazky, je uchádzač povinný vyplniť Prílohu č. 5 Cenová ponuka súťažných podkladov, podľa bodov 16.3 a 16.4 *časti A1. Pokyny pre uchádzačov* súťažných odkladov.
	3. Splnenie požiadaviek na vlastnosti jednotlivých položiek predmetu zákazky bude vyhodnotené na základe údajov/informácií o ponúkanom tovare, uvedených v uchádzačom vyplnenej Príloh č. 5 súťažných podkladov. Predloženými údajmi/informáciami o ponúkanom tovare musí uchádzač preukázať, že ním ponúkaný tovar spĺňa požiadavky na predmet zákazky uvedené v tejto Prílohe č. 1 Opis predmetu zákazky.
	4. Členovia komisie budú vyhodnocovať splnenie požiadaviek na predmet zákazky vylučovacím spôsobom, a to SPLNIL (A) / NESPLNIL (N).
	5. Tí uchádzači, ktorí boli pri vyhodnotení splnenia požiadaviek na predmetu zákazky vyhodnotení aspoň raz vyjadrením NESPLNIL (N), nesplnili požiadavky verejného obstarávateľa na danú časť predmet zákazky.
	6. Ponuka, ktorá nespĺňa požiadavky na predmet zákazky, uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch, bude z postupu verejného obstarávania vylúčená podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní
	7. Výrobky s nižšími parametrami sú pre verejného obstarávateľa neprípustné, v tomto prípade ponuka uchádzača bude pre verejného obstarávateľa neprijateľná a bude z verejného obstarávania vylúčená podľa § 53 zákona o verejnom obstarávaní.
1. **VYUŽITIE SUBDODÁVATEĽOV**
	1. Uchádzač môže pri plnení rámcovej dohody uzatvárať subdodávateľské zmluvy. Tým nie je dotknutá zodpovednosť uchádzača za plnenie dohody v súlade s § 41 ods. 8 zákona o verejnom obstarávaní. Uchádzač je povinný odovzdávať verejnému obstarávateľovi plnenie sám, na svoju zodpovednosť v dohodnutom čase a v dohodnutej kvalite.
	2. Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby úspešný uchádzač, najneskôr v čase uzavretia rámcovej dohody, uviedol údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa - v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, spolu s vecným a podielom plnenia a uvedené údaje doplnil do Prílohy 4 rámcovej dohody.
	3. Verejný obstarávateľ nepožaduje od uchádzačov, aby informácie týkajúce sa subdodávateľov podľa § 41 zákona o verejnom obstarávaní, uviedli vo svojej ponuke.
	4. Každý subdodávateľ, ktorý má podľa zákona 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musí byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora. Povinnosť subdodávateľa byť zapísaný v registri partnerov verejného sektora sa naňho vzťahuje po celú dobu jeho trvania v dohode.
	5. Úspešný uchádzač zodpovedá za to, že všetci jeho subdodávatelia budú zapísaní v Registri partnerov verejného sektora, ak sa na nich táto povinnosť vzťahuje. V prípade zanedbania tejto povinnosti uchádzač znáša všetky škody, pokuty a penále, ktoré vzniknú v súvislosti s nesplnením tejto povinnosti.
	6. Úspešný uchádzač je povinný informovať verejného obstarávateľa o zmene údajov o subdodávateľovi. Zmena subdodávateľa v rámci plnenia rámcovej dohody je možná len s predchádzajúcim písomným súhlasom verejného obstarávateľa.
	7. Úspešný uchádzač pri výbere subdodávateľa musí postupovať tak, aby vynaložené klady na zabezpečenie plnenia zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
	8. Možnosťou využitia subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť uchádzača za riadne plnenie rámcovej dohody.
	9. Ostatné dojednania o subdodávateľoch sú uvedené v návrhu rámcovej dohody.

Príloha č. 1

**Technická špecifikácia predmetu zákazky**

|  |
| --- |
| **Časť A: Chemikálie vysokej čistoty** |
| **Poradové číslo**  | **Položka predmetu zákazky** | **Špecifikácia** **predmetu zákazky** | **Projekt** | **Číslo rozpočtovej položky** | **Merná jednotka** | **Požadované balenie**  | **Predpokladané odberné množstvo predpokladaného balenia (ks/bal)** |
| ***A*** | *B* | *C* | *D* | *E* | *F* | *G* | *H* |
| 1 | Substancie 1 | (+)-Dimetyl Ltartrát, 99%,alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 2 | Substancie 2 | (3-Aminopropyl)trimetoxysilán, 97%,%,alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 2 |
| 3 | Substancie 3 | 3-Glycidyloxypropyl)trimetoxysilán, ≥98%,%,alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 3 |
| 4 | Substancie 4 |  (3-Chloropropyl)trietoxysilán, 95%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 l | 2 |
| 5 | Substancie 5 | 1,2,4-Benzéntrikarboxyl anhydrid, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 g | 1 |
| 6 | Substancie 6 | 1,2-Bis(3-aminopropylamino)etán, technical grade, 94%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 3 |
| 7 | Substancie 7 | 1,2-Bis(trimetylsiloxy)etán, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 5 |
| 8 | Substancie 8 | 1,2-Dimetoxyetán, bezvodý 99,5%, bez inhibítorov, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 250 ml | 2 |
| 9 | Substancie 9 | 1,3,5-Trihydroxybenzén (Phloroglucinol), ≥99.0% (HPLC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 3 |
| 10 | Substancie 10 | 1,3-Dioxolan, bezvodý, ~75 ppm BHT ako inhibítor, 99.8%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 2 |
| 11 | Substancie 11 | 1,4-Dioxán, reagent grade kvalita, ≥99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 ml | 6 |
| 12 | Substancie 12 | 1-Bromonaftalén, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 13 | Substancie 13 | 1-Bromooktán, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 14 | Substancie 14 | 1-Butanol, 99.9%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1l | 5 |
| 15 | Substancie 15 | 1-Tetradecén, ≥97.0% (GC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 ml | 2 |
| 16 | Substancie 16 | 2-Aminotereflatová kyselina, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 4 |
| 17 | Substancie 17 | 2-Merkaptoetanol, BME, ≥99.0%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 5 |
| 18 | Substancie 18 | 2-Metoxyetanol, obsahuje 50 ppm BHT ako stabilizátor, ACS reagent kvalita, ≥99.3%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 ml | 6 |
| 19 | Substancie 19 | 3-Chloropropionyl chlorid, technical grade kvalita, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 2 |
| 20 | Substancie 20 | 4-Bromoacetofenón, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 21 | Substancie 21 | Acetanhydrid, ReagentPlus kvalita, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 l | 2 |
| 22 | Substancie 22 | Acetón, pre HPLC, ≥99.9%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 5 |
| 23 | Substancie 23 | Acetón D6, pre NMR spektroskopiu 99,9% atómu D, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 2 |
| 24 | Substancie 24 | Acetonitril, pre HPLC, gradient grade kvalita, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 8 |
| 25 | Substancie 25 | Acetonitril, extra suchý, 99.5%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 kg | 5 |
| 26 | Substancie 26 | 2-Metyl-2-butén, ≥95.0% (GC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 250 ml | 1 |
| 27 | Substancie 27 | Dietyléter, obsahuje fenidon ako inhIbítor, ACS reagent kvalita, ≥99,8%, alebo ekvivalent  | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 ml | 10 |
| 28 | Substancie 28 | Dichlórmetán, pre HPLC, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 5 |
| 29 | Substancie 29 | Diizobutylalumínium hydrid, roztok 20 wt. % v toluéne, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 400 ml | 4 |
| 30 | Substancie 30 | Diizobutylalumínium hydrid, roztok 1.0 M v toluéne, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 2 |
| 31 | Substancie 31 | Dimetylsulfoxid, 99.9%, ACS reagent, p.a., alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 l | 5 |
| 32 | Substancie 32 | Dimetylsulfoxid-D6, s TMS (0,03 obj. %) pre NMR spektroskopiu, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 ml | 4 |
| 33 | Substancie 33 | Di-terc-butyl dikarbonát, ReagentPlus kvalita, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 50 g | 1 |
| 34 | Substancie 34 | DOWEX 50, DOWEX 50WX8, Na+, silno kyslý, 100-200 mesh, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 35 | Substancie 35 | Dusičnan dysprozitý hydrát, 99.5% , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 5 |
| 36 | Substancie 36 | Dusičnan gadolinitý hexahydrát, 99.5%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 4 |
| 37 | Substancie 37 | Dusičnan lítny, p.a., alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 38 | Substancie 38 | Etanol, absolútny, p. a., ACS, ISO, Reag. Ph Eur, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 5 |
| 39 | Substancie 39 | Etyl 4-aminobenzoát, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 4 |
| 40 | Substancie 40 | Etyl bromoacetát, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 41 | Substancie 41 | Etylacetát, pre HPLC, 99.9%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 10 |
| 42 | Substancie 42 | Etylbromopyruvát, 90%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 43 | Substancie 43 | Ferrocén, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 44 | Substancie 44 | 4-Fluorobenzaldehyd, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 6 |
| 45 | Substancie 45 | 4-Chlorobenzaldehyd, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 50 g | 2 |
| 46 | Substancie 46 | Fosforylchlorid, POCl3, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 kg | 1 |
| 47 | Substancie 47 | Glutatatión, L-Glutathione reduced, ≥98.0%, powder, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 g | 4 |
| 48 | Substancie 48 | Glutatión oxidovaný, GSSG, glutatión oxidovaný, ≥98% (HPLC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 ml | 8 |
| 49 | Substancie 49 | Grubbsov katalyzátor I. generácie, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 g | 2 |
| 50 | Substancie 50 | Grubbsov katalyzátor II. Generácie, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 mg | 4 |
| 51 | Substancie 51 | Hexametyldisilazán, reagent grade kvalita, ≥99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 1 |
| 52 | Substancie 52 | Hydrazín monohydrát, N2H4 64-65 %, reagent grade kvalita, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 53 | Substancie 53 | Hydrid sodný,60% emulzia v minerálnom oleji, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 5 |
| 54 | Substancie 54 | Chlorid hlinitý, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 4 |
| 55 | Substancie 55 | Chlorid paládnatý, p.a., 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 g | 3 |
| 56 | Substancie 56 | Chlorid rutenitý, obsah Ru 45-55%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 2 |
| 57 | Substancie 57 | Chlorid rutenitý hydrát, RuCl3.xH2O, ReagentPlus kvalita, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 5 g | 1 |
| 58 | Substancie 58 | Chlorid vanaditý, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 2 |
| 59 | Substancie 59 | Chlorid zlatitý hydrát, HAuCl4.xH2O , 99.999%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 mg | 1 |
| 60 | Substancie 60 | Chlorid zlatitý trihydrát, HAuCl4.3H2O , ≥99.9%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 g | 5 |
| 61 | Substancie 61 | Chlorid železitý, p.a., reagent grade kvalita , 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 62 | Substancie 62 | Chloritan sodný, NaClO2, p.a., min. 80%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 250 g | 2 |
| 63 | Substancie 63 | Chloroform, pre UV-spektroskopiu, ≥99.8% (chloroform + etanol, GC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 ml | 2 |
| 64 | Substancie 64 | Chloroform D1 s TMS(0,03 obj. %) pre NMR spektroskopiu, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 ml | 11 |
| 65 | Substancie 65 | Imidazol, puriss. p.a., ≥99.5% (GC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 g | 1 |
| 66 | Substancie 66 | Indomethacin, 5 bal., Indomethacin, ≥99% (TLC), 5 g, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 5 g | 5 |
| 67 | Substancie 67 | Izopropanol (2-propanol), pre HPLC, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 10 |
| 68 | Substancie 68 | Kyselina 2-jódbenzoová, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 3 |
| 69 | Substancie 69 | Kyselina dusičná, ACS reagent 90%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 ml | 2 |
| 70 | Substancie 70 | Kyselina fosfomolybdénová, hydrát, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 2 |
| 71 | Substancie 71 | Kyselina mravčia, LC-MS kvalita, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 50 ml | 2 |
| 72 | Substancie 72 | Kyselina trifluóroctová, pre HPLC, ≥99.0%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 1 |
| 73 | Substancie 73 | L-(+)-Arabinóza, ≥99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 74 | Substancie 74 | L-(-)-Xylóza, zmes anomérov, ≥99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 1 |
| 75 | Substancie 75 | Metanol, pre HPLC, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 8 |
| 76 | Substancie 76 | Metanol, bezvodý, extra suchý, <0.005 % vody, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 l | 3 |
| 77 | Substancie 77 | Metanol D4, pre NMR spektroskopiu 99,8% , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 10 |
| 78 | Substancie 78 | Metyl bromoacetát, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 79 | Substancie 79 | Metyljodid, 99,5%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 3 |
| 80 | Substancie 80 | Mezitaldehyd, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 3 |
| 81 | Substancie 81 | N,N-Diizopropyletylamín, DIPEA, ≥99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 1 |
| 82 | Substancie 82 | N,N-Dimetylformamid, DMF, extra suchý,< 0.005% vody, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 l | 5 |
| 83 | Substancie 83 | N,N-Dimetylformamid, DMF, min. 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 5 |
| 84 | Substancie 84 | N-Brómsukcínimid, NBS, ReagentPlus kvalita, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 250 g | 2 |
| 85 | Substancie 85 | n-Butyllítium, n-BuLi, 1,6 M roztok v hexáne, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 ml | 7 |
| 86 | Substancie 86 | n-Hexán, pre HPLC, ≥95%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 27 |
| 87 | Substancie 87 | Osman draselný dihydrát, (Potassium Osmate(VI) Dihydrate), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 mg  | 1 |
| 88 | Substancie 88 | Oxalyl chlorid, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 1 |
| 89 | Substancie 89 | Paládium hydroxid na uhlí 20% Pd, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 3 |
| 90 | Substancie 90 | Paládium na uhlí 10% Pd, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 8 |
| 91 | Substancie 91 | p-Anizaldehyd, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 500 g | 1 |
| 92 | Substancie 92 | p-Nitrobenzaldehyd, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 1 |
| 93 | Substancie 93 | p-Toluénsulfonyl chlorid, Tozyl chlorid, reagent grade kvalita, ≥98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 250 g | 1 |
| 94 | Substancie 94 | Pyridín, reagent grade kvalita, ≥99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. |  1 l | 4 |
| 95 | Substancie 95 | Pyridíniumchlorochromát, PCC, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 96 | Substancie 96 | Raneyov nikel, aktivovaný katalyzátor, 50% vo vode, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 5 |
| 97 | Substancie 97 | Salicylaldehyd, reagent grade kvalita, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 3 |
| 98 | Substancie 98 | Síra, purum p.a., ≥99.5%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. |  1 kg | 2 |
| 99 | Substancie 99 | terc-Butanol, ≥99% (GC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 l | 2 |
| 100 | Substancie 100 | terc-Butyldifenylsilyl chlorid, TBDPSCl, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 50 g | 1 |
| 101 | Substancie 101 | terc-Butyldimetylsilyl chlorid, TBDMSCl, pre syntézu, reagent grade kvalita, 97% , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. |  100 g | 2 |
| 102 | Substancie 102 | Tetrabutylamónium fluorid hydrát, TBAF, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 3 |
| 103 | Substancie 103 | Tetrabutylamónium jodid, TBAI, reagent grade kvalita, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 104 | Substancie 104 | Tetrahydrofurán, THF, extra suchý,<0.005% vody, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 l | 4 |
| 105 | Substancie 105 | Tributylcín hydrid, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 50 g | 1 |
| 106 | Substancie 106 | Tributylcín oxid, TBTO, 96%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 4 |
| 107 | Substancie 107 | Trietoxysilán, 95 %, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 50 ml | 6 |
| 108 | Substancie 108 | Trietylamín, TEA, puriss. p.a., ≥99.5% (GC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. |  1 l | 4 |
| 109 | Substancie 109 | Trietylén glykol, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 l | 10 |
| 110 | Substancie 110 | Trifenylfosín, ≥95.0% (GC), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 kg | 1 |
| 111 | Substancie 111 | Triizopropylsilyl chlorid, TIPSCl, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 1 |
| 112 | Substancie 112 | Trimetylsilyl triflát, TMSOTf, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 2 |
| 113 | Substancie 113 | Tritylchlorid, TrCl, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 114 | Substancie 114 | Umbeliferon, (Umbelliferone), 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 3 |
| 115 | Substancie 115 | Undekanal, 97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. |  25 g | 2 |
| 116 | Substancie 116 | 2,3-dichlór-5,6-dikyano-p -benzochinón, DDQ, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 10 g | 1 |
| 117 | Substancie 117 | 2-Nitrobenzaldehyd, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 118 | Substancie 118 | Azid sodný, ≥99.5%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 5 g | 2 |
| 119 | Substancie 119 | Benzaldehyd, ≥99%, reagent grade kvalita, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 2.5 l | 2 |
| 120 | Substancie 120 | Benzén D6, pre NMR spektroskopiu 99.6% atom D, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. |  25 g | 9 |
| 121 | Substancie 121 | Benzofenón, reagentplus kvalita, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 kg | 1 |
| 122 | Substancie 122 | Benzyl bromid, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 3 |
| 123 | Substancie 123 | Beta-Cyclodextrín, ≥97%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25g | 4 |
| 124 | Substancie 124 | Bórhydrid sodný, NaBH4, granulovaný, 10-40 mesh, 98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 25 g | 2 |
| 125 | Substancie 125 | Cysteín, L- cysteine, ≥98.0%, powder, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 1 g | 1 |
| 126 | Substancie 126 | D(-)-Ribóza, ≥98%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 1 |
| 127 | Substancie 127 | Deutériumoxid, D2O, 99.9 atom % D, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. |  250 g | 1 |
| 128 | Substancie 128 | D-Glukóza, >99.5%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. |  1 kg | 1 |
| 129 | Substancie 129 | Dicyklohexylkarbodiimid, DCC, 99%, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H3P10 | bal. | 100 g | 3 |
| 130 | Anorganické chemikálie | HEPES-BSS (HEPES Buffered Saline Solution), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H2P23 | bal. | 500 ml | 178 |
| 131 | Organické chemikálie | MTS (3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-5-(3-carboxymethoxyphenyl)-2-(4-sulfophenyl)-2H-tetrazolium, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H2P24 | bal. | 1 g | 13 |
| 132 | Chemikálie špeciálne vysokej čistoty 1 | 2-merkaptoetanol, BME, ≥99.0%, 100 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P15 | bal | 100 ml | 1 |
| 133 | Chemikálie špeciálne vysokej čistoty 2 | Izopropanol (2-propanol), Izopropanol, analytical grade kvalita, 1 l, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P15 | bal | 1 l | 25 |
| 134 | Chemikálie špeciálne vysokej čistoty 3 | Metanol, Metanol pre HPLC, 1 l, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P15 | bal | 1 l | 4 |
| 135 | Chemikálie špeciálne vysokej čistoty 4 | Mitoxantrón dihydrochlorid, (Mitoxantrone dihydrochloride), ≥97% (HPLC), 10 mg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P15 | bal | 10 mg | 1 |
| 136 | Chemikálie špeciálne vysokej čistoty 5 | Proadifén hydrochlorid, (Proadifen hydrochloride), ≥95%, 100 mg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P15 | bal | 100 mg | 1 |
| 137 | Chemikálie špeciálne vysokej čistoty 6 | Ko143 hydrate, ≥98% (HPLC), 5 mg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P15 | bal | 5 mg | 1 |
| 138 | Kardio miRNA chemikalie 1 | Sodium hydroxide solution (BioUltra, for molecular biology 10M in H2O, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H5P20 | bal | 100 ml | 5 |
| 139 | Kardio miRNA chemikalie 2 | Nuclease free water 26ML, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H5P20 | bal | 500 ml | 5 |
| 140 | NeuromiRNA 1 | Sodium hydroxide solution (BioUltra, for molecular biology 10M in H2O, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H6P42 | bal | 100 ml | 1 |
| 141 | NeuromiRNA 2 | Nuclease free water 26ML, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H6P42 | bal | 500 ml | 5 |
| 142 | Chemikálie pre molekulovú biológiu 1 | Etanol, Etanol, 96% na histológiu, 1 l, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H9P14 | bal | 1 l | 10 |
| 143 | Chemikálie pre molekulovú biológiu 2 | Glutaraldehyd, roztok, Glutaraldehyd, 25 % roztok vo vode, čistota, Grade I - pre elektrónovú mikroskopiu, 50 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H9P14 | bal | 50 ml | 2 |
| 144 | Chemikálie pre molekulovú biológiu 3 | Izopropanol (2-propanol), Izopropanol (Isopropanol), čistota pre molekulovú biológiu, ≥99%, 500 mL, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H9P14 | bal | 500 ml | 10 |
| 145 | Chemikálie pre molekulovú biológiu 4 | Dekontaminačný sprej, RNase AWAY, RNase AWAY Surface Decontaminant, sprej na dekontamináciu povrchov, na odstránenie RNáz, 4 l, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H9P14 | bal | 4 l | 3 |
| 146 | Chemikálie pre molekulovú biológiu 5 | Fenol:Chloroform:Izoamyl Alkohol, Fenol:Chloroform:Isoamyl Alkohol, 25:24:1, saturovaný s 10 mM Tris, pH 8.0, 1 mM EDTA, 100 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H9P14 | bal | 100 ml | 4 |
| 147 | Chemikálie pre molekulovú biológiu 6 | TAE 10x, TAE roztok (Tris-acetate-EDTA) 10x koncentrovaný, čistota pre molekulovú biológiu/BioReagent, 1 l, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H9P14 | bal | 1 l | 5 |
| 148 | Chemikálie pre molekulovú biológiu 7 | TBE 10x, TBE roztok (Tris-borate-EDTA) 10x koncentrovaný, 1 l, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H9P14 | bal | 1 l | 5 |
| 149 | Chemikálie pre molekulovú biológiu 8 | Trypánová modrá, roztok, Trypane blue), 0.4% roztok, sterilný, čistota pre bunkové kultúry, 100 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H9P14 | bal | 100 ml | 3 |
| 150 | Roztoky A 1 | Fixačný/permeabilizačný pufor, na prípravu vzoriek pre prietokovú cytometriu - Cytofix/Cytoperm Fixation/Permeabilization Solution, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P36 | bal | 250 testov | 1 |
| 151 | Roztoky A 2 | Roztok k FC, čistiaci roztok k prietokovému cytometru BD - BD FACSRinse Solution , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P36 | bal | 5 L | 1 |
| 152 | Roztoky A 3 | Roztok k FC, pracovný roztok k BD FacsCalibur - Sheath Fluid BD FACSFlow, 20 litrov, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P36 | bal | 20 L | 3 |
| 153 | Roztoky A 4 | Voda sterilná, pro injectione, 500 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P36 | bal  | 500 ml | 10 |
| 154 | Roztoky A 5 | UltraPure™ destilovaná voda bez DNáz a RNáz. UltraPure™ DNase/RNase-Free Distilled Water, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P36 | bal | 500 ml | 1 |
| 155 | Roztoky A 6 | Antibiotický/antimykotický roztok (3 kombinácia Pen/Strep/Fungizone), alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P36 | bal | 100 ml | 5 |
| 156 | Chemikálie A 1 | Amónium persulfát (Ammonium persulfate), čistota pre molekulárnu biológiu, ≥98%, 25 g, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 25 g | 1 |
| 157 | Chemikálie A 2 | Dimetylsulfoxid, čistota pre molekulovú biológiu, ≥99,9%, 250 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 250 ml | 3 |
| 158 | Chemikálie A 3 | Etanol, nedenaturovaný absolútny, čistota pre molekulovú biológiu, 250 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 250 ml | 6 |
| 159 | Chemikálie A 4 | Etanol, 96% na histológiu, 1 l , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 1 l | 1 |
| 160 | Chemikálie A 5 | HEPES, čistota pre biotechnológiu (Biotechnology Performance Certified), ≥99,5%, 25 g , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 25 g | 1 |
| 161 | Chemikálie A 6 | SDS, Dodecylsulfát sódny, čistota pre elektroforézu, ≥98.5% (GC), 500 g , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 500 g | 1 |
| 162 | Chemikálie A 7 | TEMED, čistota pre proteomiku (Proteomics Grade), 25 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 25 ml | 1 |
| 163 | Chemikálie A 8 | TRIS (TRIS(hydroxymethyl) aminomethane), čistota pre molekulovú biológiu, 1 kg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 1 kg | 1 |
| 164 | Chemikálie A 9 | Triton X-100, čistota pre pre molekulovú biológiu, 100 ml , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 100 ml | 1 |
| 165 | Chemikálie A 10 | Tween 20, čistota pre molekulovú biológiu (Proteomics grade), 250 mL, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 250 mL | 1 |
| 166 | Chemikálie A 11 | 2-merkaptoetanol BME, ≥99.0%, 100 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 100 ml | 1 |
| 167 | Chemikálie A 12 | Izopropanol, analytical grade kvalita, 1 l, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 1 l | 1 |
| 168 | Chemikálie A 13 | Metanol pre HPLC, 1 l , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 1 l | 1 |
| 169 | Chemikálie A 14 | Glycerol, čistota pre molekulovú biológiu, ≥99.0%, 100 ml, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 100 ml | 1 |
| 170 | Chemikálie A 15 | Izopropanol (Isopropanol), čistota pre molekulovú biológiu, ≥99%, 500 mL , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 500 mL | 1 |
| 171 | Chemikálie A 16 |  Octan sodný 3M, pH=5.2, čistota pre molekulovú biológiu, 100 ml , alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 100 ml | 1 |
| 172 | Chemikálie A 17 | TAE roztok (Tris-acetate-EDTA) 10x koncentrovaný, čistota pre molekulovú biológiu/BioReagent, 1 l, alebo ekvivalent  | OPENMED | 0H7P40 | bal | 1 l | 2 |
| 173 | Chemikálie A 18 | TBE roztok (Tris-borate-EDTA) 10x koncentrovaný, 1 l, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 1 l | 2 |
| 174 | Chemikálie A 19 | 40% Acrylamide/Bis Solution, 37.5:1, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 5 x 100 mL | 1 |
| 175 | Chemikálie A 20 | MTS (3-(4,5-dimethylthiazol-2-yl)-5-(3-carboxymethoxyphenyl)-2-(4-sulfophenyl)-2H-tetrazolium, inner salt, 1 g, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 1 g | 1 |
| 176 | Chemikálie A 21 | Azid sodný, ≥99.5%, 5 g, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 5 g | 3 |
| 177 | Chemikálie A 22 | Calcein-AM, ≥96.0% (HPLC), 1 mg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P40 | bal | 1 mg | 1 |
| 178 | Chemikálie B 1 | Recombinant TGF-beta 3 - human, rekombinantný ľudský TGF-beta 3, exprimovaný v E. coli, ≥98%, 10 µg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P41 | bal | 10 µg | 2 |
| 179 | Chemikálie B 2 | Inzulín (Insulin from bovine pancreas), čistota pre bunkové kultúry (BioReagent), 50 mg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P41 | bal | 50 mg | 1 |
| 180 | Fluorescenčné farbivo 1 | ER-Tracke Red (BODIPY TR Glibenclamide), for live-cell imaging, Fluorescenčné farbivo: Indikátor Endoplazmatického retikula, emisia v červenej časti spektra, 100 µg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P46 | bal | 100 µg | 1 |
| 181 | Fluorescenčné farbivo 2 | Indikátor mitochondrií - zelený (MitoTracker Green FM), Fluorescenčné farbivo na farbenie mitochondrií, Ex/Em 490/516, 20x 50 ug, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P46 | bal | 20x 50 ug | 1 |
| 182 | Fluorescenčné farbivo 3 | Indikátor plazmatickej membrány - červený (CellMask Deep Red plasma membrane stain), Fluorescenčné farbivo na vizualizáciu plazmatickej membrány, Ex/Em 649/666, 100 ul, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P46 | bal | 100 ul | 1 |
| 183 | Fluorescenčné farbivo 4 | MITOSOX (Red Mitochondrial Superoxide Indicator), červené fluorescenčné farbivo na značenie mitochondrií v živých bunkách, Ex/Em (510/580 nm), 10x 50 µg, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P46 | bal | 10x 50 µg | 1 |
| 184 | Fluorescenčné farbivo 5 | Hoechst 33342 (H33342 trihydrochloride trihydrate), čistota pre imunofluorescenciu, 100 mg; B2261-100MG, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P46 | bal | 100 mg | 1 |
| 185 | Marker molekulovej veľkosti, proteínový, 10 - 180 kDa | PageRuler Prestained Protein Ladder 10 - 180 kDa , Proteínový marker molekulovej veľkosti od 10 do 180 kDa , predfarbený, obsahuje proteíny veľkosti 10, 15, 25, 35, 40, 55, 70, 100, 130, 180kDa, 2x 250 µl, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P47 | bal | 2x 250 µl | 1 |
| 186 | Roztok B 1 | RBC Lysis Buffer (10X), roztok pre lýzu červených krviniek, 1x balenie 100ml, 10x koncentrát, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P51 | bal | 100 mL | 4 |
| 187 | Roztok B 2 | Transcription Factor Buffer Set (nuclear perm/fix), 100 testov, permeabilizačný kit vhodný pre farbenie transkripčných faktorov, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P51 | bal | 100 testov | 3 |
| 188 | Roztok B 3 | IC Fixation buffer, alebo ekvivalent | OPENMED | 0H7P51 | bal | 100 mL | 5 |
| 189 | Kolagén IV | Kolagén IV - 20-25 ml, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | 20-25 ml | 4 |
| 190 | Kyselina askorbová | kyselina askorbova - 100 mg, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | 100 mg | 4 |
| 191 | 2-Nitrofenyl β-D-galaktopyranozid (N-1127) | 2-Nitrophenyl β-D-galaktopyranoside - N-1127-1g, 2-Nitrophenyl β-D-galactopyranoside, 2-Nitrofenyl β- D-galaktopyranozid, ≥98%, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | bal | 4 |
| 192 | 4-Nitrofenyl β-D-galaktopyranozid (N-0877) | 4-Nitrophenyl α-D-galaktopyranoside - N-0877-1g, 4-Nitrophenyl α-D-galactopyranoside, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | bal | 4 |
| 193 | 4-Nitrofenyl α-D-glukopyranozid (N-1377)  | 4-Nitrophenyl α-D-glukopyranoside - N-1377-1g, 4-Nitrophenyl α-D-glukopyranoside, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | bal | 3 |
| 194 | 4-Nitrofenyl β-D-glukopyranozid (N-7006) | 4-Nitrophenyl β-D-glukopyranoside - N-7006-1g, 4-Nitrophenyl β-D-glukopyranoside, ≥98% (TLC), alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | bal | 3 |
| 195 | 4-nitrofenyl-β-D-glukuronid (N-1627) | 4-nitrophenyl-β-D-glukuronide - N-1627-1g, 4-nitrophenyl-β-D-glukuronide, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | bal | 3 |
| 196 | Amoniak ISE 0.1M, štandardný roztok | Ammonia ISE 0.1 M Standard (500 mL) - HI4001-01, ISE štandardný roztok 0,1 M amoniaku , alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | 500 ml | 2 |
| 197 | Amoniak ISE, zásobný roztok | Ammonia ISE Conditioning and Storage Solution - HI4001-45, zásobný roztokpre HI 4101, 500 ml fľaša, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal  | 500 ml fľaša | 1 |
| 198 | Amoniak ISE, plniaci roztok | Ammonia ISE Filling Solution (4x30 mLBottles) - HI4001-40, amoniový plynový senzor plniaci roztok (4) 30 mL fľaše , alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | bal | 2 |
| 199 | D-(+)-Trehalóza dihydrát | D-(+)-Trehalóza dihydrát - kryoprotektant. Trehalóza je neredukujúci cukor zložený z 2 glukózových jednotiek. Umožňuje rastlinám a živočíchom odolávať dehydratácii. alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | bal | 6 |
| 200 | Luciferázová žltá | Lucifer yellow - fluorescenčné farbivo, 100mg, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | 100mg | 1 |
| 201 | p-Nitrofenyl fosfát - tekutý substrát | p-Nitrophenyl Phosphate Liquid Substrate System - 100ml, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal | 100 ml | 2 |
| 202 | Fluorescenčné farbivo - DAPI | Fluorescenčné farbivo: DAPI - DAPI, čistota pre fluorescenčnú mikroskopiu, (4 ', 6-diamidínov-2-fenylindolu, dihydrochlorid), 10 mg, alebo ekvivalent | Driv4SiFooD | 4H11P30 | bal  | 10 mg | 6 |
| 203 | Chemikálie vysokej čistoty 1 | Ladiaci roztok hmôt pre hmotnostné spektrometre ESI, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | bal | 100 ml | 12 |
| 204 | Chemikálie vysokej čistoty 2 | Kyselina alfa kyano 4-hydroxyškoricová, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | bal | 10x100 mg | 5 |
| 205 | Chemikálie vysokej čistoty 3 | MALDI proteínový štandard na kalibráciu I, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 5x250 meracích spotov | 4 |
| 206 | Chemikálie vysokej čistoty 4 | Peptidový štandard na kalibráciu MALDI I v rozsahu 1000 až 3500 Da, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 5x250 kalibračných spotov | 4 |
| 207 | Chemikálie vysokej čistoty 5 | Peptidový štandard na kalibráciu MALDI II v rozsahu 700 až 3500 Da, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 5x250 kalibračných spotov | 4 |
| 208 | Chemikálie vysokej čistoty 6 | Referenčný roztok pre kontinuálne dávkovanie do hmotnostného spektrometra s hmotnostným analyzátorom typu TOF na udržanie presnosti merania hmôt, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | bal | 6x2 ml | 10 |
| 209 | Chemikálie vysokej čistoty 7 | HeLa protein digest štandard, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | bal | 20 ug | 4 |
| 210 | Marker molekulovej veľkosti, proteínový | Proteínové štandardy, dvojfarebné, objem 500 μl, zmes 10 rekombinantných proteínov: 10–250 kD, obsahuje 2 referenčné píky 25 a 75kD, pre 50 aplikácií, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | pre 50 aplikácií | 15 |
| 211 | Chemikálie B 1 | Acetonitril LCMS kvality, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 2,5 l | 5 |
| 212 | Chemikálie B 2 | Acetonitril gradientovej kvality, pre kvapalinovúchromatografiu LiChrosolv® Reag. Ph Eur, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 2,5 l | 65 |
| 213 | Chemikálie B 3 | Metanol hyper grade LC/MS, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 2,5 l | 4 |
| 214 | Chemikálie B 4 | Etanol gradient grade, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 1 l | 5 |
| 215 | Chemikálie B 5 | 2-propanol gradient grade, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 2,5 l | 40 |
| 216 | Chemikálie B 6 | Kyselina mravčia pre LC/MS, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 250 ml | 6 |
| 217 | Chemikálie B 7 | Kyselina trichlóroctová(≥99.0 %), alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | bal | 500 g | 2 |
| 218 | Chemikálie B 8 | Hydrogénuhličitan amónny, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 500 g | 1 |
| 219 | Chemikálie B 9 | Hydrogénuhličitan sodný, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 500 g | 4 |
| 220 | Chemikálie B 10 | Chlorid amónny, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 500 g | 4 |
| 221 | Chemikálie B 11 | Kyselina citrónová, bezvodá, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 1 kg | 4 |
| 222 | Chemikálie B 12 | Mravčan amónny pre LC/MS, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 100 g | 1 |
| 223 | Chemikálie B 13 | Octan sodný pre HPLCtrihydrát, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 100 g | 2 |
| 224 | Chemikálie B 14 | D-glukóza, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 1 kg | 2 |
| 225 | Chemikálie B 15 | Kyselina octová pre LC/MS, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 50 ml | 2 |
| 226 | Chemikálie B 16 | Acetón pre LC, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 1 l | 50 |
| 227 | Chemikálie B 17 | Bezvodý chlorid vápenatý, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 500 g | 5 |
| 228 | Chemikálie B 18 | Kyselina octová 100% ľadová, alebo ekvivalent | LISPER | 2H4P36 | ks | 1 l | 1 |

Ak je v opise predmetu zákazky uvedená špecifikácia navrhovaných výrobkov, materiálov alebo tovarov pomocou odkazu na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby platí, že môže byť ponúknutý a bude akceptovaný aj iný – **ekvivalentný tovar** musí mať také kvalitatívne alebo výkonnostné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré je uvedený tovar určený.