

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK V ZAVEDENÉM DYNAMICKÉM NÁKUPNÍM SYSTÉMU

VÝZVA 43/2025 CHEMIKÁLIE E KATALOG

(DÁLE JEN „VÝZVA“)

Název zavedeného dynamického nákupního systému: UK 1LF – Dynamický nákupní systém na dodávky chemikálií a kitů (dále jen „DNS“)

Zadavatel tímto v souladu s § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), zahajuje veřejnou zakázku v zavedeném DNS a vyzývá dodavatele zařazené do DNS k podání nabídky. Výzva obsahuje náležitosti dle přílohy č. 6 k ZZVZ a další informace nutné k řádnému a včasnému podání nabídky. **Zadavatel v souladu s § 215 odst. 1 ZZVZ požaduje, aby nabídka byla předložena jako elektronický katalog, jehož šablona je přílohou č. 1 výzvy.**

Identifikační údaje zadavatele:

Univerzita Karlova, Ovocný trh 560/5, Staré Město, 116 36 Praha 1

Týká se součástí: 1. lékařská fakulta, Kateřinská 1660/32, Nové Město, 121 08 Praha 2

IČO: 00216208

Zastoupená: prof. MUDr. Martinem Vokurkou, CSc., děkanem 1. lékařské fakulty

Kontaktní osoba pro účely zadávacího řízení: Ing. Daniela Slováková, oddělení veřejných zakázek

E-mail: daniela.slovakova@lf1.cuni.cz

DBID veřejné zakázky: 9992

Adresa veřejné zakázky: https://zakazky.cuni.cz/contract_display_9992.html

Předmět plnění veřejné zakázky:

Předmětem plnění této veřejné zakázky jsou dodávky komodit:

Human Fructosamine-3-Kinase (FN3K) Mini sample ELISA Kit

Recombinant Human Fructosamine-3-kinase/FN3K Protein, CF

Universal Kinase Activity Kit, 2 Plate

1-Deoxy-1-morpholino-D-fructose

ETHANOL EURODENATURED

jejichž podrobná specifikace poptávaného plnění je uvedena v příloze č. 1 výzvy – **Šablona elektronického katalogu**, která je nedílnou součástí výzvy.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **62 000,00 Kč** bez DPH.

Údaje o přístupu k zadávací dokumentaci:

Zadávací dokumentace k DNS je přístupná na profilu zadavatele, v elektronickém nástroji E-ZAK, na internetové adrese https://zakazky.cuni.cz/profile_display_7.html, ve složce týkající se DNS.

Lhůta pro podání nabídek:

Lhůta pro podání nabídek je stanovena v souladu s § 141 odst. 3 ZZVZ a je uveřejněna na profilu zadavatele (elektronický nástroj E-ZAK), ve složce týkající se DNS. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že lhůta pro podání nabídek může být v době jejího běhu prodloužována, proto zadavatel doporučuje dodavatelům, aby v době běhu lhůty pro podání nabídek průběžně sledovali údaje uveřejněné na profilu zadavatele ve složce týkající se DNS.

Vysvětlení výzvy:

Dodavatel může zadavatele požádat o vysvětlení výzvy. Zadavatel může dodavatelům poskytnout vysvětlení výzvy z vlastní iniciativy.

Žádost dodavatele o vysvětlení výzvy musí mít písemnou formu a musí být zadavateli doručena následujícím způsobem:

- a) prostřednictvím profilu zadavatele nebo
- b) na kontaktní e-mail zadavatele (daniela.slovakova@lf1.cuni.cz), nebo
- c) datovou schránkou zadavatele: piyj9b4 s uvedením označení „1.LF UK OVZ“ v předmětu datové zprávy.

Při poskytování vysvětlení výzvy, ať již z vlastní iniciativy zadavatele, nebo na základě žádosti dodavatele, postupuje zadavatel přiměřeně podle § 98 ZZVZ, není-li dále stanoveno jinak.

Zadavatel může výzvu vysvětlit, pokud takové vysvětlení, případně související dokumenty, zašle všem dodavatelům zařazeným do DNS nejméně 3 dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Pokud o vysvětlení výzvy písemně požádá dodavatel, zadavatel vysvětlení zašle všem dodavatelům zařazeným do DNS včetně přesného znění žádosti bez identifikace dodavatele, který o vysvětlení výzvy požádal. Zadavatel není povinen vysvětlení poskytnout, pokud není žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 5 dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet třídní lhůtu pro zaslání vysvětlení všem dodavatelům zařazeným do DNS, stanovenou podle předchozího odstavce.

Pokud je žádost o vysvětlení výzvy doručena včas a zadavatel neodešle vysvětlení výzvy dodavatelům zařazeným do DNS do 2 dnů ode dne doručení žádosti, prodlouží lhůtu pro podání nabídek nejméně o tolik dnů, o kolik přesáhla doba od doručení žádosti o vysvětlení výzvy do odeslání vysvětlení výzvy 2 dny.

V případě, kdy zadavatel na základě žádosti o vysvětlení výzvy provede změnu nebo doplnění výzvy, postupuje přiměřeně podle § 99 ZZVZ, není-li dále stanoveno jinak.

Podmínky obsažené ve výzvě může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění výzvy musí být zaslána všem dodavatelům zařazeným do DNS. Pokud to povaha doplnění nebo změny výzvy vyžaduje, zadavatel současně přiměřeně prodlouží lhůtu pro podání nabídek.

Zadavatel doporučuje dodavatelům v průběhu běhu lhůty pro podání nabídek sledovat složku týkající se DNS na profilu zadavatele, kde se mohou objevit nové informace týkající se výzvy.

Požadavky na obsah nabídek:

Nabídka je podávána jako elektronický katalog. Dodavatel může k podání nabídky využít:

- 1) **Šablonu č. 1 elektronického katalogu, která je přílohou č. 1 výzvy ve formátu csv, ve které vyplní v prázdných polích požadované údaje zadavatelem, tj. údaje o nabízených plnění, ceně za měrnou jednotku, sazbu DPH v %, popis plnění, katalogové číslo/popis produkt, nabízené plnění, internetovou adresu a zároveň**
- 2) **Šablonu č. 2 – importní soubor, která je přílohou č. 2 výzvy ve formátu csv, do které dodavatel zkopíruje pouze dodavatelem vyplněné údaje ze Šablony č. 1 nebo**
- 3) **Šablonu č. 2 – importní soubor, která je přílohou č. 2 výzvy ve formátu csv nebo si jí může rovněž dodavatel stáhnout z e-katalogu předdefinovaného v E-ZAK po rozkliknutí pole „načíst csv“. Do této šablony č. 2 dodavatel vyplní do prázdných polí požadované údaje zadavatelem dle odst. 1) nebo**
- 4) **Předdefinovaný elektronický katalog uložený přímo v E-ZAK v záložce s názvem „Elektronický katalog“.**

Zadavatelem zpracovaný přehledný návod k podání nabídek je uveden v Příloze č. 3 této výzvy, popř. může dodavatel využít návod, který je k dispozici na webu E-ZAK <https://ezak.cz/elektronicke-katalogy-manual>.

Způsob podání nabídek:

Nabídka musí být podána prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, dostupného na internetové adrese https://zakazky.cuni.cz/profile_display_7.html. Dodavatel, který hodlá podat **nabídku**, musí být v elektronickém nástroji E-ZAK řádně registrován jako „dodavatel“. Bližší informace je možné získat na webových stránkách elektronického nástroje E-ZAK.

Podrobné instrukce pro podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK naleznou dodavatelé v „Uživatelské příručce pro dodavatele“, která je dostupná na adrese: <https://zakazky.cuni.cz/data/manual/EZAK-Manual-Dodavatele.pdf> a v příloze č. 3 E-katalog návod nebo <https://ezak.cz/elektronicke-katalogy-manual>.

Test nastavení internetového prohlížeče a systému lze nalézt na adrese: https://zakazky.cuni.cz/test_index.html.

Nabídka bude vložena dodavatelem v elektronické formě do elektronického listu nabídky, vytvořeného v atestovaném elektronickém nástroji E-ZAK, který zaručuje splnění všech podmínek bezpečnosti a důvěrnosti vkládaných dat, vč. absolutní nepřístupnosti nabídek ze strany zadavatele před uplynutím stanovené lhůty pro jejich protokolární zpřístupnění.

Dodavatel podává pouze jeden katalog (jednorázový katalog), ve kterém vyplní požadované údaje zadavatelem pro všechny položky katalogu či jen některé podle vlastního uvážení (pro každou položku může být zadavatelem vybrán jiný dodavatel), a to způsobem – vyplněním šablon či vyplněním předdefinovaného e-katalogu v E-ZAK.

Elektronický katalog se podává prostřednictvím pole „poslat nabídku“. Po kliknutí na pole „načíst z csv“ dodavatel vybere šablonu vyplněnou údaji a importuje ji do systému jako vložený katalog.

Dodavatel nemusí uplatnit způsob podání nabídky vyplněním šablon, ale může využít přímo předdefinovaného e-katalogu v E-ZAK a tímto odeslat nabídku.

Elektronický katalog ve formátu csv se nekládá jako příloha nabídky!!! Do pole v E-ZAK „Přílohy nabídky“ při podání nabídky se vkládají pouze např. certifikáty k požadované kompatibilitě či jiné dokumenty požadované zadavatelem nad rámec vyplnění údajů v elektronickém katalogu.

Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, **aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídky** (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do elektronického nástroje po nahrání veškerých příloh).

Nabídka musí být podána v českém jazyce. Pokud má dodavatel příslušný zadavatelem požadovaný doklad k dispozici pouze v jiném než českém jazyce, musí tento doklad předložit společně s jeho překladem do českého jazyka. Bude-li mít zadavatel pochybnosti o správnosti překladu, může si vyžádat předložení úředně ověřeného překladu dokladu do českého jazyka tlumočnickem zapsaným do seznamu znalců a tlumočníků. Doklady ve slovenském jazyce se předkládají bez překladu.

Postup zadavatele po uplynutí lhůty pro podání nabídek

Pro výběr dodavatele se uplatní § 215 odst. 2 písm. b) ZZVZ, kdy zadavatel provede výběr z více elektronických katalogů dodavatelů pro každou položku samostatně.

Objasnění a doplnění nabídky

Shledá-li zadavatel v podané nabídce nejasnosti nebo pochybení zhojitelné analogicky postupem podle § 46 ZZVZ, může dotčeného dodavatele vyzvat k objasnění nebo doplnění nabídky ve smyslu citovaného ustanovení při dodržení zásad stanovených v § 6 ZZVZ. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně a může rovněž stanovenou lhůtu pro objasnění nebo doplnění nabídky prodloužit nebo prominout její zmeškání. Po uplynutí lhůty pro podání nabídek nemůže být nabídka měněna, může však být doplněna na základě žádosti podle předchozích dvou vět o údaje, doklady, vzorky nebo modely, kteřé nebudou hodnoceny podle kritérií hodnocení. V takovém případě se doplnění údajů týkajících se prokázání splnění podmínek účasti na zadávání veřejné zakázky za změnu nabídky nepovažují, přičemž skutečnosti rozhodné pro posouzení splnění podmínek účasti na zadávání veřejné zakázky mohou nastat i po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Pravidla pro hodnocení nabídek:

Nabídky budou ve smyslu § 114 odst. 1 ZZVZ hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Podle § 114 odst. 2 věty druhé ZZVZ bude ekonomická výhodnost nabídek hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH pro každou položku elektronického katalogu samostatně.**

Zadavatel bude hodnotit nabídkovou cenu v Kč bez DPH každé položky uvedenou dodavatelem v předloženém elektronickém katalogu. Nabídka dodavatele musí být předložena jako elektronický katalog, přičemž dodavatel je povinen do elektronického katalogu doplnit pouze zadavatelem požadované údaje, tedy ke každé nebo dodavatelem zvolené položce, na kterou podává nabídku:

- **jednotkovou cenu v Kč bez DPH (cena MJ bez DPH),**
- **výši sazby DPH (v %) (DPH %),**
- **katalogové číslo nabízeného plnění nebo popis nabízeného plnění (popis/katalogové číslo),**
- **nabízené balení,**
- **internetová adresa na nabízené plnění, příp. internetová adresa dodavatele (link).**

Zadavatel sestaví pořadí nabídek pro každou položku elektronického katalogu samostatně podle výše nabídkové ceny v Kč bez DPH na konkrétní položku od nabídky obsahující nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH na konkrétní položku po nabídku obsahující nejvyšší nabídkovou cenu v Kč bez DPH na konkrétní položku. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou na konkrétní položku elektronického katalogu bude nabídka obsahující nejnižší nabídkovou cenu v Kč bez DPH na konkrétní položku.

Výběr dodavatelů

Zadavatel oznámí výběr dodavatelů s odůvodněním všem dodavatelům zařazeným do DNS, kteří podali nabídku. Zadavatel zadá veřejnou zakázku v rámci DNS pro každou položku samostatně, vždy tomu z dodavatelů, který na tuto položku podal ekonomicky nejvýhodnější nabídku. Vyskytnou-li se důvody hodné zvláštního zřetele (v průběhu zadávacího postupu vyjde najevo, že plnění nabízené vybraným dodavatelem v rámci konkrétní položky neodpovídá plnění poptávanému zadavatelem v rámci této položky, anebo vybraný dodavatel poté, co mu zadavatel v souladu s § 215 odst. 4 ZZVZ předloží jím vybrané údaje z elektronického katalogu k věcné kontrole, ohledně konkrétní položky vyjádří úmysl neposkytnout zadavateli předmětné plnění nebo odmítne poskytnout zadavateli potřebnou součinnost), je zadavatel oprávněn vybrat v rámci konkrétní položky dalšího dodavatele v pořadí.

Zadání veřejné zakázky proběhne v souladu s přílohou č. 5 k zadávací dokumentaci pro zadávací řízení na zavedení DNS – Závazné obchodní podmínky, a to pro každou položku samostatně, resp. vůči každému z vybraných dodavatelů ohledně všech položek, u kterých se konkrétní dodavatel stal vybraným dodavatelem.

Dodavateli, který byl na základě hodnocení nabídek a posouzení souladu nabízeného plnění s poptávaným plněním vybrán k uzavření smlouvy (formou objednávky a její akceptace) ohledně konkrétní položky/konkrétních položek, budou před uzavřením smlouvy předloženy vybrané údaje z elektronického katalogu týkající se této položky/těchto položek k věcné kontrole a k potvrzení, že bude akceptovat příslušnou objednávku. K těmto úkonům bude vybranému dodavateli stanovena lhůta minimálně 24 hodin od okamžiku doručení předložených údajů.

Mimořádně nízká nabídková cena:

Zadavatel si vyhrazuje právo posoudit, zda nabídka obsahuje či neobsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu ve smyslu § 28 odst. 1 písm. o) ZZVZ. V případě, že zadavatel posoudí nabídkovou cenu obsaženou v nabídce dodavatele (nabídkovou cenu vztahující se ke kterékoli z položek poptávaného plnění) jako mimořádně nízkou ve vztahu k předmětu veřejné zakázky (nebo jeho kterékoli části), bude postupovat analogicky podle § 113 ZZVZ.

Zrušení zadávání veřejné zakázky

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávání veřejné zakázky analogicky podle § 127 odst. 1 a odst. 2 písm. b) až e) a h) ZZVZ.

Podáním nabídky v rámci tohoto zadávacího postupu dodavatel podávající nabídku současně prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky uvedené níže a potvrzuje všechny skutečnosti uvedené v následujících ustanoveních:

Dodavatel podávající nabídku v rámci tohoto zadávacího postupu čestně prohlašuje, že

- a) se v plném rozsahu seznámil s podmínkami stanovenými pro zadávání této veřejné zakázky, veškerou dokumentací a dalšími skutečnostmi podstatnými pro zadávání této veřejné zakázky,
- b) informace, prohlášení a další skutečnosti, které uvedl v jím podané nabídce, jsou úplné a pravdivé,

- c) si před podáním nabídky vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo nejasnosti vyplývající ať již ze zadávací dokumentace pro zadávací řízení na zavedení DNS nebo z výzvy,
- d) s podmínkami zadávání této veřejné zakázky souhlasí a respektuje je,
- e) v okamžiku podání nabídky nadále platí skutečnosti a údaje, které uvedl v žádosti o účast v zadávacím řízení na zavedení DNS/v žádosti o účast v zavedeném DNS, týkající se jeho kvalifikace , neexistence střetu zájmů dle zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, na jeho straně , neexistence střetu zájmů podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na jeho straně , neexistence důvodů pro uplatňování mezinárodních sankcí dle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, vůči němu nebo jeho poddodavateli, neexistence důvodů pro uplatňování omezujících nebo sankčních opatření EU vůči němu nebo jeho poddodavateli, jakož i neexistence provázanosti jeho samotného nebo jeho poddodavatele se zeměmi nespolupracující jurisdikce,
- f) dává souhlas s nakládáním a zpracováním osobních údajů obsažených v nabídce a dalších dokumentech předložených zadavateli v souvislosti se zadáváním této veřejné zakázky podle zákona č. 110/2019 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o zpracování osobních údajů, pro případnou kontrolu údajů jím uvedených v čestných prohlášeních, a to po dobu minimálně 10 let od udělení tohoto souhlasu nebo minimálně po dobu, po kterou je zadavatel povinen archivovat dokumenty podle smlouvy na plnění předmětu této veřejné zakázky,
- g) že splňuje veškeré požadavky zadavatele vztahující se k plnění této veřejné zakázky, na které podává nabídku (k položkám, na které podává nabídku), a že je pro případ uzavření smlouvy na veřejnou zakázku vázán textem Závazných obchodních podmínek, které jsou obsaženy v příloze k ZD k zadávacímu řízení na zavedení DNS, jakož i veškerými podmínkami zadavatele stanovenými ve výzvě, zejména podmínkami poptávaného plnění stanovenými v příloze č. 1 Výzvy ve formátu csv.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Šablona č. 1 elektronického katalogu

Příloha č. 2 – Šablona č. 2 – importní soubor

Příloha č. 3–E katalog návod

V Praze dne

Iveta Stachová

vedoucí oddělení veřejných zakázek

	Obecný název	Specifikace	Rozsah bal	CAS/MDL	Počet MJ	MJ	Místo plnění	Zdroj financování	Poznámka
poradí	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A14	A15	A16
1	Human Fructosamine-3-Kinase (FN3K) Mini sample ELISA Kit	Human Fructosamine-3-Kinase (FN3K) Mini sample ELISA Kit pro detekci FN3K v tkáňových homogenátech, buněčných lysátech, supernatech buněčných kultur a jiných biologických tekutinách. Druhá reaktivita: (Homo sapiens). Rozsah detekce: 0,312-20ng/ml. Citlivost: 0,115 ng/ml. Formát: 96-jamková destička. Typ testu: sandwichová ELISA s dvojitým protilátkovým systémem. Metoda detekce: kolorimetrická. Doba testu: 3 hodiny. Pro hodnocení nabídek je v balení 96 jamek.	bal = 96 jamek	není		1 bal	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF a VFN, U Nemocnice 1, Praha	Cooperatio	
2	Recombinant Human Fructosamine-3-kinase/FN3K Protein, CF	Čistota > 90 %, podle SDS-PAGE vizualizované barvením stříbrem a kvantitativní densitou pomocí barvení modrou barvou Coomassie®. Hladina endotoxinu <1,0 EU na 1 µg proteinu metodou LAL. Aktivita měřena podle schopnosti fosforylovat 1-deoxy-1-morfolin-D-fruktózu. Specifická aktivita je >30 pmol/min/µg, měřeno za popsáných podmínek. Zdrojem je lidský protein fruktosamin-3-kinázy/FN3K odvozený od E. coli (Glu2-Lys309, s N-koncovou značkou Met a 6-His). N-terminální sekvenční analýza Met. Předpokládaná molekulová hmotnost 36 kDa. Na SDS-PAGE 37 kDa (redukční podmínky).	max 50 µg	není		50 µg	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF a VFN, U Nemocnice 1, Praha	Cooperatio	Důvodem pro uvedení názvu předmětu plnění barva Coomassie® (zajišťuje kvalitu čistoty, kterou potřebujeme kvůli porovnání výsledků udržet i v případě jiného výrobce totožné chemikálie) a názvů v technických parametrech a specifikacích jsou skutečnosti, pro které nelze obecněji popsat technické specifikaci, a to z důvodu že jsou výrobcem patentovány a tudíž neveřejné. Takto stanovená technická specifikace tak je v souladu s § 36 odst. 1 ZZVZ jakož i s rozhodnutím ÚOHS č.j. ÚOHS - 31768/2020/522/JKr. Ve smyslu ust. § 89 odst. 5 a 6 ZZVZ platí, že Zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky rovnocenných řešení. Zároveň zadavatel nemůže od těchto požadavků ustoupit, neboť musí věrně opakovat předchozí experimenty s totožnými chemikáliemi a požadovanými plněními. Tyto látky používáme dlouhodobě a jsou nezbytně nutné pro zachování totožného reakčního prostředí. Jejich záměna za jiné by vedla ke změnám v experimentálních podmínkách a výstupní data by nebyla porovnatelná s předchozími experimenty.
3	Universal Kinase Activity Kit, 2 Plate	Poskytuje jednoduchý, neradioaktivní a vysoce výkonný formát pro testování enzymové aktivity kináz in vitro. Většina kináz používá jako donor fosfátů ATP. Přenášejí koncovou fosfátovou skupinu ATP na substrát, přičemž jako vedlejší produkt vzniká ADP. Souprava je testem kináz s vazbou na ADP, který využívá CD39L2/ENTPD6 jako spojovací fosfatázu. CD39L2 uvolňuje beta-fosfát z ATP a uvolněný anorganický fosfát se detekuje pomocí činidel malachitové zeleně. Množství uvolněného anorganického fosfátu je úměrné množství ADP vzniklého během kinázové reakce, a odráží tak kinetiku reakce. Žádné časově náročné separační kroky (např. sloupcová chromatografie). Pro analýzu se používá standardní kolorimetrická čtečka destiček. Obsah kitu: CHO cell-expressed Recombinant Mouse CD39L2/ENTPD6, ATP, ADP, Phosphatase Buffer 4, Phosphate Standard, Malachite Green Reagents A & B.	1 bal = 2 plata	není		1 bal	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF a VFN, U Nemocnice 1, Praha	Cooperatio	
4	1-Deoxy-1-morpholino-D-fructose	Analog 1-desoxy-1-amino-fruktózového radikálu, který se nachází v glykovaných bílkovinách, byl použit při vývoji glykačních testů. Molekulová hmotnost = 249,26. Úroveň kvality = 200. Prášková forma. Vhodná pro tenkovrstvou chromatografii. ≥ 98% (TLC)	max 100 mg	6291-16-3/ MDL MFCD00166980		100 mg	III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF a VFN, U Nemocnice 1, Praha	Cooperatio	
5	ETHANOL EURODENATURED	≥99%	1-5L	64-17-5		30 L	BIOCEV, Průmyslová 595, Vestec u Prahy	Grant	