

ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a

Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont

Székhely: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

Aláírási jogosult képviselője: Dr. Pokol György főigazgató

Törzskönyvi nyilvántartási szám: 329497

Adószám: 15329499-2-43

Intézmény KSH statisztikai számjele: 15329499-7219-342-01

Számlavezető pénzügyintézet neve: Magyar Államkincstár

Számlaszám: 10032000-00281241, mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő)

másrészről a

Reanal Laborvegyszer Kft.(cégnév)

Székhely: 1158 Budapest, Késmárk u. 9.

Képviseli: Horváth Zsolt ügyvezető igazgató

Számlavezető pénzügyintézet: ERSTE BANK HUNGARY NYRT.

Számlaszám: 11600006-00000000-30813874

Adószám: 14016417-2-42

Cégjegyzékszám: 01-09-884912, mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó)

– együttesen Felek – között az alábbi helyen és időben, a következő feltételekkel:

1. A szerződés tárgya

1.1. Szerződő Felek egyezően megállapítják, hogy a Vevő, mint ajánlatkérő a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) vonatkozó rendelkezései alapján közbeszerzési eljárást folytatott le „**Adásvételi keretszerződés laboratóriumi finomvegyszerek beszerzésére.**” tárgyban, 2 részben.

1.2. A szerződés tárgya az 1. és 2. részben és egyben a jelen szerződés **1.sz. és 2.sz. mellékletében** szereplő Vevő Ajánlati felhívásában és a kapcsolódó Közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű laboratóriumi finomvegyszer (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való adásvétele (szállítása), a szerződés időtartama alatt, eseti megrendelések alapján, figyelemmel a Ptk. 6:1. § (3) bekezdésére, és a 6:59. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltakra.

A Vevő az eseti megrendelésekkel megrendeli (Lehívás) az Eladó leszállítja a jelen szerződés **1.sz. és 2.sz. mellékletében** részletesen megjelölt műszaki jellemzőkkel rendelkező Árukat a 2.sz. melléklet és 3.sz. melléklet **ÁrTáblázatban** meghatározott egységáron. Vevő vállalja, hogy a jelen szerződés tárgyát képező Árukat Eladó szerződésszerű teljesítése esetén átveszi és az ellenértékét a 3. pontban foglaltak szerint megfizeti.

Az ajánlat értékelési szempont szerinti eleme: A részenként megajánlott termékek 1 db-ra vetített nettó egységárának Összesen rovatban megadott értéke, amely az 1.rész tekintetében **9487,30 Ft +Áfa** összegben, a 2.rész tekintetében **139124,50 Ft +Áfa** összegben határozható meg.

1.3. Az Árunak és a feltételeknek meg kell felelniük a jelen szerződés **1. sz. mellékletében** és a **2.sz. mellékletében** foglalt specifikációnak (az 1. sz. melléklet tartalmazza valamennyi műszaki paramétert, a nyertes ajánlattevő ajánlatban tett megajánlása szerint), valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt megajánlott termékek tisztaságára vonatkozó specifikációk és a biztonsági adatlapok tartalma szerint.

1.4. Eladó vállalja, hogy a jelen keretszerződés hatálya alatt Vevő által részére megküldött eseti megrendelésekben szereplő Árut az eseti megrendelésekben (Lehívásokban) megjelölt mennyiségekkel és határidőben, de maximum az eseti megrendelés Eladó részéről történő kézhezvételétől számított **14**

naptári napon belül a szerződés 4.pontjában megadott teljesítési helyen mennyiségileg átadja. Az eseti megrendeléseket Vevő elektronikus formában küldi meg Eladó részére, amely megrendelés-megküldéssel az egyedi megrendelés jön létre, és egyúttal kötelezettség keletkezik az Eladó teljesítésére. Felek megállapodnak, hogy Vevő írásbeli hozzájárulása esetén a Lehívások vonatkozásában részátadás-átvételi eljárásra lehetőség van. Az Eladó köteles a Lehívások beérkezéséről Vevőnek elektronikus formában visszaigazolást küldeni, amelynek tartalmaznia kell a szállítási időpontot a jelen keretszerződés rendelkezéseivel összhangban

1.5. Vevő az eseti megrendelésekben alkalmanként határozza meg a mennyiséget. Vevő – a 2.1. és 2.2. bekezdésben foglaltak figyelembe vételével – nem köteles az összes **1. sz. mellékletben és 2.sz. mellékletben** megjelölt termék megrendelésére valamint egyenletes lehívásokra sem kötelezett.

2. Vételár:

2.1. Az 1. számú mellékletben meghatározott Áru vonatkozásában a Vevő rendelkezésére álló keretösszeg 12 hónapra összesen **nettó10.000.000,- Ft + mindenkor hatályos ÁFA, azaz Tízmillió Forint+ mindenkor hatályos ÁFA.**

2.2. A 2. számú mellékletben meghatározott Áru vonatkozásában a Vevő rendelkezésére álló keretösszeg 12 hónapra összesen **nettó15.000.000,- Ft + mindenkor hatályos ÁFA, azaz Tizenötmillió Forint+ mindenkor hatályos ÁFA.**

2.3. Felek megállapodnak és Eladó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a szerződés keretjellegeből adódóan Vevő az. 1.sz. mellékletben szereplő Áru nettó keretösszeg 70%-ra, azaz 7.000.000,- Ft + mindenkor hatályos Áfa, azaz nettó Hétmillió forint + mindenkor hatályos Áfa értékben vállal a Szerződés tárgyára lehívási kötelezettséget (kötelezően lehívandó összeg).

2.4. Felek megállapodnak és Eladó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a szerződés keretjellegeből adódóan Vevő az. 2.sz. mellékletben szereplő Áru nettó keretösszeg 70%-ra, azaz 10.500.000,- Ft + mindenkor hatályos Áfa, azaz nettó Tízmillió ötszázezer forint + mindenkor hatályos Áfa értékben vállal a Szerződés tárgyára lehívási kötelezettséget (kötelezően lehívandó összeg).

2.5. Felek rögzítik, hogy a keretösszeg előbbiekből adódó nem teljes mértékű lehívásából eredő bevételkiesés Eladó kockázata, amellyel kapcsolatban semmilyen jogcímen nem jogosult Vevő felé igénytel lépni.

2.6. Az Áru nettó egységárát az ÁrTáblázatban kell megjelölni, a szerződés teljesítése az egységárak alapján történik. A nettó egységár a szerződés hatálya alatt nem módosítható.

2.7. Felek kijelentik, hogy a **2. sz. mellékletben** és a **3.sz. mellékletben** megjelölt egységár magában foglalja az Eladó valamennyi költségét (a minőségi átvétel, fuvarozás, csomagolás, tárolás, rakodás, a teljesítési helyre történő szállítás valamint a teljesítéssel kapcsolatban felmerülő összes költséget, adót, díjat az ÁFA összege nélkül), erre tekintettel Eladó Vevővel szemben semmiféle többlet-térítési vagy költségterítési igénytel semmilyen jogcímen nem élhet.

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget stb. teljes mértékben az Eladó viseli, *kivéve azokat, amelyeket valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.*

2.8. Felek rögzítik, hogy a jelen Szerződés tárgyát képező Áru után a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény szerinti környezetvédelmi termékdíj megfizetésére Vevő nem köteles a 2011. évi LXXXV. törvényben foglaltak szerint. Eladónak a jelen Szerződés megkötésével kapcsolatban a környezetvédelmi termékdíj vonatkozásában tett nyilatkozata a jelen Szerződés mellékletét képezi.



3. Fizetési feltételek:

3.1. A Vevő a leszállított Áru vételárát az alábbi, 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései, valamint a Kbt. 135. § (1), (5) és (6) bekezdései alapján, az Eladó ERSTE BANK HUNGARY NYRT. banknál vezetett 11600006-00000000-30813874 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az Áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (**teljesítésigazolás**) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől, vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni (Kbt. 135. § (1) bekezdés).

Fizetési határidő: a számla Vevő általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

3.2. Az Eladó által kiállított számlát Vevő – a beérkezést követően – ellenőrzi. Amennyiben a számla nem tartalmazza bármely szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletet, akkor Vevő a számlát nem fogadja be, kifizetése iránt nem intézkedik, a számlát javításra az Eladónak visszaküldi. Ha Vevő a számlát, vagy annak valamely tételét, vagy részét kifogásolja, akkor az erről szóló értesítést követően – a nem vitatott tételek tekintetében – Eladó köteles haladéktalanul új számlát kibocsátani. A vitatott tételek vagy részek összege vonatkozásában Eladó és Vevő egyeztetni köteles.

Nem minősül a Vevő részéről késedelemnek vagy mulasztásnak, amennyiben a számla kifizetéséről azért nem vagy nem határidőben intézkedik, mert Eladó hibásan, hiányosan kitöltött számlát bocsát ki, vagy a számlát a szükségszerű és elválaszthatatlan mellékletek bármelyike nélkül küldi meg Eladó részére.

Vevő felelősségi körébe tartozó késedelmes fizetés esetén az Eladó a fizetés esedékességét követő naptól a pénzügyi teljesítés napjáig a Ptk. (a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény) 6:155.§ (1) bekezdésében meghatározott– a késedelemmel érintett naptári félév első napján irányadó jegybanki alapkamat 8 százalékponttal növelt összegének megfelelő – mértékű késedelmi kamat felszámolására jogosult.

A szerződéskötés, a kifizetés és az elszámolás pénzneme: a magyar forint (HUF).

3.3. Az Eladó köteles a számlán feltüntetni a szerződés számát 2658/2018 és a kézzel írt szállítólevél azonosítót.

3.4. Az Eladó a számlához csatolni köteles az átvételi elismervényt.

3.5. A Vevő késedelmes fizetése esetén az Eladó a Ptk. 6:155. § szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

3.6. Vevőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja az Eladó azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

3.7. Az Eladó a Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján vállalja, hogy:

- a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről (jelen szerződés 3.9. pontjában részletezettek) a Vevőt haladéktalanul értesíti.

3.8. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha:

- a) az Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

3.9. A 3.8. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.10. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül (Kbt. 136. § (2) bekezdés).

4. Teljesítési hely:

Szállítási cím: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

Számlázási cím: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

5. Az Áru átvétele:

5.1. Az Áru átvétele a Vevő 4. pontban megadott címén történik.

5.2. Az Árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása az Eladó feladata. Az Eladó a leszállítandó Árut a szállítás módjának, illetve az előírásoknak megfelelő csomagolásban szállítja le, egyéb szükséges dokumentumok beszerzésével, valamint azoknak a Vevő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Vevő irányában Eladót terheli a felelősség. Az Árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállító levélen feltünteti.

5.3. Amennyiben Vevő – rajta kívülálló okok miatt – az Eladó által közölt határidőben az Árut átvenni nem tudja, köteles erről a tényről Eladót haladéktalanul értesíteni, megjelölve az Áru átvételére általa kért legkorábbi időpontot. Amennyiben a Vevő által így meghatározott határnap az Eladó által közölt átvétel napjától számított 30 napnál hosszabb, Eladó jogosult a 30 napon túli időszakra a raktározással, őrzéssel kapcsolatban felmerült igazolt költségeket felszámítani a Vevőnek.

5.4. Ha az átvételt a Vevő minőségi hiba, hiány miatt megtagadja, a kárveszély mindaddig az Eladót terheli, amíg a hibát, hiányosságot Eladó ki nem küszöböli. Ha az átadás-átvétel során a Vevő azt állapítja meg, hogy az Áru nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Vevő az Áru kicserélését követelheti, és megjelölheti a kicserélés határidejét, az Eladó pedig köteles a Vevő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen kielégíteni.

5.5. Sikertelen átvétel esetén az Eladó köteles a hibák elhárítása után az Áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség az Eladót terheli.

5.6. Eredményes átadás esetén a szállítólevél Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevőre.

5.7. Az Eladó fél teljesítésében – a következő bekezdés (5.8. pont) szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában (Kbt. 138. § (2) bekezdés).

Az Eladó köteles a Vevőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt (Kbt. 138. § (3) bekezdése).

5.8. Az 5.7. pont szerinti szervezetek vagy szakemberek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az ajánlattevő e szervezet vagy szakember nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel vagy szakemberrel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági



szereplők számát, az eredeti szervezetekkel vagy szakemberrel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel vagy szakemberrel együtt felelt meg (Kbt. 138. (2) bekezdés).

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződés hatályba lépése után a Lehívás kézhezvételét követően **14 naptári napon belül** kell a Lehívásban szereplő Árut leszállítani.

6.2. Az Eladó köteles az Áru átadását követően az eredeti Áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvevő hely átvételi elismervényének mellékelésével. A leszállított termékekhez szállítólevelet is köteles mellékelni az Eladó, melyen a termék gyártási száma, illetve a beazonosításra alkalmas adat is szerepel.

6.3. Az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Csomagolás, tárolás

7.1. Az Eladó az Árut a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládák) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. Az Eladó az egyedi megrendelésben (Lehívásban) adott minőségű és mennyiségű termék leszállítását követően **12 hónapra** szóló **teljes körű jótállást** vállal és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt meghibásodás esetén a hiba bejelentését követő maximum 2 munkanapon belül az Eladónak meg kell kezdenie a hiba kijavítását, elhárítását, a hibás termék cseréjét. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Vevőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség, egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a csere idejével meghosszabbodik. A hibás Árunak az elszállítása az Eladó feladata.

8.2. A Vevő köteles írásban haladéktalanul értesíteni az Eladót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

8.3. Ha az Eladó nem, vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a Vevő az Eladó költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden észszerű intézkedést megtenni az Áru kicserélése érdekében.

9. Szerződést megerősítő biztosítékok:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes teljesítés esetén az Eladó kötbért köteles fizetni a Vevőnek, a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján. A kötbér alapja a szerződés szegéssel érintett Áru 2.sz. mellékletben szereplő 1 db-ra vetített egységárának a lehívásban érintett mennyiséggel szorzott nettó ellenértéke, mint szerződéses ellenérték.

A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel.

A Felek Eladó nem teljesítése, késedelmes teljesítése esetére - amennyiben az Eladó a Ptk. 6:142 § második mondatában foglalt feltételek együttes fennállásának hiányában nem mentesül a felelősség alól (vagy) illetve az Eladó a Ptk. 6:142. §-ban foglaltak alapján jogszerűen ki nem menti magát – kötbérfizetésben állapodnak meg. A kötbér alapja az eseti megrendelés (Lehívás) mennyiségének 2.sz. mellékletben foglalt 1 db-ra vetített egységárak alapján számított nettó ellenértéke. A kötbér számviteli elszámolási bizonylata a terhelő levél.

9.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelemmel érintett Áru nettó szerződéses ellenértékének, mint kötbér alapnak- a késedelemmel érintett minden naptári napra eső 1%-a, de legfeljebb a kötbéralap 30%-a.

9.3. A meghiúsulási kötbér mértéke: az Eladó a neki felróható meghiúsulás vagy nemteljesítés esetén a kötbéralap nettó ellenértékének 30%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.



Amennyiben az Eladó késedelme eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult – anélkül, hogy érdekmúlását bizonyítania kellene – a szerződést az Eladóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani. Vevő kizárólagos joga annak eldöntése, hogy eláll a keretszerződéstől/eseti megrendeléstől, vagy póthatáridőt tűz a teljesítésre.

A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

A késedelmi kötbér és a meghiúsulási kötbér együttesen nem alkalmazható.

9.4. A kötbér kifizetése nem érinti a Vevő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Eladó kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

9.5. A Vevő szerződésszegéssel okozott kárának megtérítését az erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. A nemteljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti az Eladót a teljesítés alól. (Ptk. 6:187. § (1) bek.)

9.6. A Vevő az Eladó hibás teljesítése esetén kéri a termék kicserélését a Ptk. 6:159. § (2) a) pontja alapján. Vevő az Eladó szerződésszerű teljesítésig a 9.2. pontban meghatározottak szerint késedelmi kötbért érvényesít.

9.7. A Vevő jogosult a nem teljesítési kötbér érvényesítése mellett a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Eladót ezen esetben kártérítés vagy kártalanítás nem illeti meg, azonban Eladó köteles a kötbér mértékét meghaladóan a Vevő valamennyi igazolt kárát megtéríteni (pl. magasabb áron történő beszerzés).

9.8. Amennyiben az adott eseti megrendelés alapján teljesített minőségi hibás termékek mennyisége meghaladja a leszállított részmennyiség 5 %-át, úgy Vevő jogosult - döntése szerint - az eseti megrendelésétől vagy a keretszerződéstől elállni illetve a keretszerződést azonnali hatállyal felmondani. Ez esetben Eladót kártérítés nem illeti meg, azonban Eladó köteles Vevő valamennyi írásban igazolt kárát megtéríteni (pl. magasabb áron történő beszerzés).

10. A szerződés felmondása, megszüntetése

10.1. A Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdése a)-c) pontjai esetekben a szerződést felmondhatja, vagy – a Ptk.-ban foglaltak szerint- a szerződéstől elállhat.

10.2. A Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy az Eladó tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból (Kbt. 143. § (2) bekezdés).

10.3. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani szerződés 3.8. pontjában rögzített esetben.

10.4. A szerződés azonnali hatályú megszüntetése:

Jelen szerződést bármelyik Fél – a másik Fél előzetes értesítése mellett – felmondással megszüntetheti, ha erre a másik Fél súlyos szerződésszegése fontos okot szolgáltat, különösen, ha jelen szerződés 1.2. pontjában rögzített minőségi paraméterek nem megfelelő teljesítésére, teljesítési határidőre, illetve díjfizetésre vonatkozó rendelkezéseit súlyosan megszegi, vagy olyan magatartást tanúsít, amely a vele való további együttműködést vagy a szerződés céljának elérését nagymértékben veszélyezteti.

Ha az Eladó a Vevő által megszabott határidőig nem tesz meg minden elvárható lépést a szerződésszegés megszüntetésére, a Vevő felmondással megszüntetheti a szerződést.

Ha az Eladót felszámolási eljárás során fizetéseképtelenné nyilvánítják, a másik Fél írásban felmondással megszüntetheti a szerződést.

11. Kapcsolattartás, bejelentési kötelezettségek

11.1. Szerződő Felek a Szerződés teljesítése során együttműködni kötelesek. Ennek során a Felek minden olyan akadályról vagy körülményről, amely a Szerződés teljesítése szempontjából lényeges, kötelesek egymást szóban vagy írásban haladéktalanul értesíteni.

11.2. A Felek az adataikban bekövetkező mindennemű változást, különösen a cég címének, bankszámlaszámának és adószámának változását a másik Féllel a változást követő 3 napon belül írásban kötelesek közölni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó felet terheli a felelősség.

11.3. A keretszerződés teljesítését érintő és azzal összefüggésben megtett mindennemű nyilatkozat, értesítés, levél vagy jóváhagyás csak írásban érvényes és csak akkor fejt ki joghatását, ha a Felek azt a jelen szerződésben megjelölt kapcsolattartók illetve az általuk kijelölt személyek részére kézbesítik.

Az ilyen írásbeli közlést tartalmazó küldemény kézbesítettnek tekintendő az alábbiak szerint:

- átvételi elismervény ellenében kézbe történő átadás esetén az átadás időpontjában,
- futárposta esetében a küldemény átvételének napján,
- ajánlott- tértivevényes postai küldemény esetén a tértivevényen jelzett átvételi időpontban,
- telefax esetében az igazolt feladást követő munkanapon,
- elektronikus úton történő közlés esetén az e-mail tértivevényében (olvasási visszaigazolásban) jelzett időpontban, ennek hiányában a feladást követő munkanapon, kivéve a „Házon kívül” visszaigazolás esetében.

11.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

- Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Siegl Zoltán

Cím: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

Telefon: + 36 30 497 9445

E-mail: siegl.zoltan@ttk.mta.hu

- Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Kadiné Fónagy Margit

Cím: 1158 Budapest, Késmárk u. 9.

Telefon: +36 20 331 0913

E-mail: kadine.margit@reanallabor.hu

12. Hatályba lépés

12.1. Ajánlatkérő kiköti, hogy a jelen közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés **csak a közbeszerzési eljárást érintő, 272/2014. (XI. 5.) Korm. rendelettel előírt ellenőrzés eredményeként kiadott, támogató tartalmú szabályossági tanúsítvány** Ajánlatkérő általi kézhez vételének időpontjában lép hatályba. Nem lép hatályba a szerződés, amíg a támogató tartalmú tanúsítványt az Ajánlatkérő kézhez nem vette. A még hatályba nem lépett szerződést megszüntető ok, ha a szabályossági tanúsítvány nem támogató tartalmú. A hatályba lépést megelőzően a nyertes Ajánlattevő semmilyen munkavégzésére nem jogosult és nem köteles.

12.2. Vevő elektronikus úton tájékoztatja az Eladót a szerződés hatályba lépéséről.

12.3. A szerződés a hatálybalépésétől számított **12 (tizenkét) hónapra**, vagy – amennyiben ez hamarabb bekövetkezik – a szerződés **2.1. pontjában** rögzített részenkénti keretösszeg kimerüléséig szól. Eseti megrendelés (Lehívás) a keretösszeg kimerüléséig, de legfeljebb a 12. hónap utolsó napjáig adható le.

13. Szerződésmódosítás

Jelen szerződés csak a Kbt. 141. §-a által megszabott feltételek szerint, írásos formában módosítható.

14. Vis major

14.1. A szerződő Felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés ellenállhatatlan erők (vis major) következménye.

14.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza az Eladó vagy a Vevő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

14.3. A vis major által érintett Fél köteles a másik Felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

15. Jogviták rendezése, alkalmazott jog

15.1. A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő Felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából alávetik magukat a Vevő székhelye szerinti magyar bíróság eljárásának. A Felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot kell alkalmazni.

15.2. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt., a Ptk., az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény, a 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet, valamint a 320/2015. (X.30.) Korm. rendelet előírásai az irányadók.

16. Záró rendelkezések:

16.1. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük A nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCV. törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pontjában foglaltak alapján átlátható szervezetnek minősül. Vállalja továbbá, e ténynek a jelen szerződés fennállása alatt történő változása esetén arról a Vevőt haladéktalanul tájékoztatja.

16.2. A jelen szerződés mellékletei, valamint az Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlat, ÁrtÁblázat, Műszaki Specifikációk és Biztonsági Adatlapok és a közbeszerzési dokumentumok a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerülnek csatolásra.

Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentumok, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve az Eladó által a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatának tartalma az irányadó.

16.3. Felek tudomásul veszik, hogy jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül a Kbt. 43. § (1) bekezdés d) pontja értelmében.

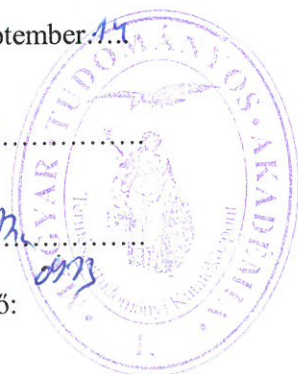
Melléklet: szakmai ajánlat

Vevő részéről:

Budapest, 2018. szeptember. 11.

.....
MTA TTK

.....
Pénzügyi ellenjegyző:



Eladó részéről:

Budapest, 2018. szeptember. 18.

.....
Reanal Laborvegyszer Kft.

 **REANAL LABOR**
Vegyszerkereskedelmi Kft.
1158 Budapest, Késmárk u. 9.
Adószám: 14016417-2-42

1. rész

#	Kategória	Megnevezés	CAS-szám	Kiszárlás tartomány	Tisztaság	Megajánlott termék neve	Megajánlott termék katalógusszáma	Megajánlott termék tisztasága (m kg/g)	Megajánlott termék tisztasága	Megajánlott termék nettó sűrűsége (HUF/ml vagy HUF/g)
1	szénhidrogének	Chlohexán	110-82-7	1000 ml	min. 99,0%	Chlohexán	20014-ATO-M1000-1	1000	min. 99,0%	134
2		1,2-Dichloroetán (2,2,4-trimetilpentán)	540-84-1	1000 ml	min. 99,0%	1,2-Dichloroetán	174601/15	1000	min. 99,5%	4,60
3		n-Heptán	142-82-5	5000 ml*	min. 99,0%	n-Heptán	20030-ATO-M1000-1	1000	min. 99,0%	2,39
4		n-Hexán	110-54-3	5000 ml*	min. 95,0%	n-Hexán	446783	5000	min. 99,0%	1,65
5		n-Pentán	109-66-0	5000 ml*	min. 96,0%	n-Pentán	446907	5000	min. 95,0%	2,07
6		Paraffinolaj	8012-95-1	1000 ml	sdűrség (20 °C): 0,877-0,890 g/ml	Paraffin, folyékony	20043-ATO-M1000-1	1000	min. 99,0%	1,78
7		Xilol (szomer elegy)	1330-20-7	1000 ml	min. 97,0%	Xilol (szomer elegy)	40136-YTO-M1000-RE	1000	sűrűség (20 °C): 0,877-0,890 g/ml	1,69
8		Metil-iodid	7488-4	100 ml	min. 99,0%	Metil-iodid	20064-ATO-M1000-1	250	min. 99,0%	1,03
9	alkoholok	Tetraakol-etián	52-55-4	1000 ml	min. 98,0%	Tetraakol-etián	80646250	1000	min. 98%	180,00
10		1,2-Propilenglikol	500	1000 ml	min. 99,0%	1,2-Propilenglikol	20055-CTO-M1000-1	1000	min. 99,5%	1,92
11		1-Propanol	71-23-8	500 ml	min. 99,0%	1-Propanol	CER 454054	1000	min. 99,5%	3,68
12		2-Butanol	71-36-3	500 ml	min. 99,0%	2-Butanol	20049-ATO-M1000-1	1000	min. 99,5%	1,44
13		1-Butanol	78-92-2	500 ml	min. 98,0%	1-Butanol	20010-ATO-M1000-1	1000	min. 99,0%	1,24
14		1-Oktnol	111-97-5	500 ml	min. 98,0%	1-Oktnol	414264	1000	min. 99,0%	4,62
15		Benzoesav	65-85-0	500 ml	min. 98,0%	Benzoesav	415003	1000	min. 99,0%	8,20
16		Etilglikol	100-71-1	1000 ml	min. 99,0%	Etilglikol	402635	1000	min. 99,5%	4,20
17		Fenol	108-95-2	1000 ml	min. 98,0%	Fenol	402635	1000	min. 99,5%	15,17
18		izo-Amil-alkohol	123-51-3	1000 ml	min. 98,0%	izo-Amil-alkohol	451287	1000	min. 99,5%	1,26
19	izo-Butanol	78-83-1	1000 ml	min. 98,0%	izo-Butanol	20035-ATO-M1000-1	1000	min. 99,0%	9,59	
20	Kiváló hidrát	302-17-0	250 g	min. 99,0%	Kiváló hidrát	20061-ATO-M1000-1	1000	min. 98,5%	4,40	
21	n-Amil-alkohol	71-41-0	1000 ml	min. 98,5%	n-Amil-alkohol	232475000	500	min. 98,0%	1,17	
22	Prigallol	87-66-1	100 g	min. 99,0%	Prigallol	16600010	1000	min. 98,0%	17,56	
23	Retozon	108-46-3	250 g	min. 98,0%	Retozon	P7812748	1000	min. 98,5%	9,94	
24	Timol (2-isopropil-5-metil-fenol)	89-83-8	100 g	min. 98,0%	Timol	R0150150	250	min. 99,0%	115,81	
25	Formaldehid 37 főmögé-es vírus oldat, metanol stabilizált	50-00-0	1000 ml	35-39 főmögé, vírus oldatban	Formaldehid 36-38% Vanillin	150331000	100	min. 98,5%	80,15	
26	Vanillin (4-hidroxi-3-metoxi-benzaldehid)	121-33-5	100 g	min. 99,5%	Vanillin	40057-A38-M1000-1	1000	35-38 főmögé, vírus oldatban	1,01	
27	Acetofenon	98-86-2	500 ml	min. 99,0%	Acetofenon	140821000	100	min. 98,5%	75,21	
28	Ciklohexanon	108-94-1	1000 ml	min. 98,0%	Ciklohexanon	301251	1000	min. 99,0%	3,45	
29	Metil-eti-keon	78-93-3	1000 ml	min. 98,0%	Metil-eti-keon	437053	1000	min. 99,5%	4,70	
30	Nihidrin	485-47-2	100 g	min. 99,0% omrosav kén	Nihidrin	20074-ATO-M1000-1	1000	min. 99%	1,26	
31	2-Propilglikol-1-metil-éter	107-98-2	1000 ml	min. 98,0%	2-Propilglikol-1-metil-éter	165871000	100	aminosav kimutatási célra	282,78	
32	Dietil-glikol	111-46-6	1000 ml	min. 99,0%	Dietil-glikol	24990010	1000	min. 98,0%	9,94	
33	Dizopropil-éter	108-70-3	1000 ml	min. 99,0%	Dizopropil-éter	121160010	1000	min. 98%	8,23	
34	Metil-terc-butil-éter (2-metoxi-2-metilpropán)	1634-04-4	1000 ml	min. 99,0%	Metil-terc-butil-éter	447932	1000	min. 98,5%	3,91	
35	Parformaldehid (polioximétilén)	30525-89-4	1000 g	min. 99,0%	Parformaldehid	528974	1000	min. 99,5%	2,58	
36	Polietilenglikol 400	25322-68-3	1000 ml	molekulatömeg: 400 g/mol, hidroxilcso: 200	Polietilenglikol M.W.400	40127-CPO-G1000-1	1000	min. 99%	2,55	
37	aminok	Trietil-glikol	112-27-6	500 ml - 1000 ml	min. 98,0%	Trietil-glikol	192230010	1000	min. 98%	9,94
38		Dietil-amin	109-89-7	1000 ml	min. 99,0%	Dietil-amin	454111	1000	min. 98%	8,24
39		Hexametilén-tetramin (urotropin)	106-97-0	500 g	min. 99,0%	Hexametilén-tetramin	447756	1000	min. 99%	3,83
40		p-Toluidin	106-49-0	100 g - 250 g	min. 98,0%	p-Toluidin	UM0060-APP-60000-1	500	min. 99,5%	5,37
41		Trietanol-amin	102-71-6	1000 ml	min. 97,0%	Trietanol-amin	376352500	250	min. 98,5%	17,41
42		Tris(hidrometil)-amino metán	77-86-1	100 g - 250 g	min. 99,0%	Tris(hidrometil)-amino metán	40158-CTO-M1000-1	1000	min. 97%	1,70
43		4-Amino-benzoesav	150-13-0	250 g - 500 g	min. 98,5%	4-Amino-benzoesav	173710/50	250	min. 99%	1,12
44		Borostyidoksav	110-15-6	100 g - 250 g	min. 98,0%	Borostyidoksav	146212500	250	min. 98,5%	4,51
45		Chromsav, vízmentes	77-92-9	1000 g	min. 99,5%	Chromsav, vízmentes	585275	1000	min. 99,5%	11,74
46		Dl-Boroksav	147-71-7	1000 g	min. 98,5%	Dl-Boroksav	10019-APP-G1000-1	1000	min. 99,5%	1,76
47	Dl-Almasav	617-48-1	500 g - 1000 g	min. 99,0%	Dl-Almasav CAS	137860010	1000	min. 98,5%	10,72	
48	Fűszav	88-99-3	250 g - 1000 g	min. 98,0%	Fűszav	407316	500	min. 99,0%	8,16	
49	1,2,3,4-tetraamin	12192-0-11-65	1000 ml	min. 98,0%	1,2,3,4-tetraamin	102410010	1000	min. 98,5%	26,39	
50	(+)-Aszkorbinsav	50-81-7	1000 g	min. 99,0%	(+)-Aszkorbinsav	10045-A98-M1000-1	1000	min. 98%	15,54	
51	(-)-Boroksav	87-69-4	1000 g	min. 99,0%	(-)-Boroksav	A/8880/60	1000	min. 99,0%	8,77	
52	Laurinsav	143-07-7	500 g - 1000 g	sp.: 43-46 °C	Laurinsav	307307	1000	min. 99,0%	7,22	
53	Mirisztinsav	544-63-8	1000 g	sp.: 54-57 °C	Mirisztinsav	8093331000	1000	90%: 43-45 °C	11,60	
54	Olajsav	112-80-1	1000 ml	min. 90,0%	Olajsav	156960010	1000	90%: 50-57 °C	8,60	
55	Oxalsav 2-hidrát	6153-56-6	1000 g	min. 98,0%	Oxalsav 2-hidrát	364525-IL	1000	min. 90,0%	17,80	
56	Szalicilav	69-72-7	1000 g	min. 99,0%	Szalicilav	10060-CPO-G1000-1	1000	min. 98,0%	1,30	
57	Stearinsav	57-11-4	1000 g	min. 40%, stearinsav és palmitinsav össze: min. 90%	Stearinsav	147700010	1000	min. 99,0%	11,66	
58	karbonsav-aminhidridok	Trifluor-ecetsav	76-05-1	500 g - 1000 g	min. 99,0%	Trifluor-ecetsav	174480010	1000	min. 97,0%	7,45
59		Trichloro-ecetsav	76-03-9	1000 g	min. 98,0%	Trichloro-ecetsav	P0080212	1000	min. 99,0%	15,17
60		Ecetsavanhidrid	108-24-7	1000 ml	min. 98,0%	Ecetsavanhidrid	411527	1000	min. 99,0%	12,41
61		Benzil-benzot	120-51-4	1000 ml	min. 99,0%	Benzil-benzot	20006-ATO-M1000-1	1000	min. 98,0%	1,48
62		izo-Amil-ecetát	123-92-2	1000 ml	min. 97,0%	izo-Amil-ecetát	105860010	1000	min. 99,0%	21,53
63	izo-Butil-ecetát	110-19-0	500 ml - 1000 ml	min. 98,0%	izo-Butil-ecetát	31351	1000	min. 98,0%	5,37	
64	Metil-benzot	93-58-3	500 ml - 1000 ml	min. 90,0%	Metil-benzot	259830010	1000	min. 98,0%	7,88	
65	Metil-benzot	126345000	500	min. 98,5%	Metil-benzot	126345000	500	min. 98,5%	12,51	

208		Manganiilsulfid 1-hidraat	10034-96-5	1000 g	min 98,0%		Manganiilsulfid 1-hidraat	305900010	1000	min 99,0%	13,78
210		Natrium-bromid	7647-15-6	1000 g	min 98,0%		Natrium-bromid	205120010	1000	min 99,0%	12,92
211		Natrium-diftoforat 2-veimenes	7558-80-7	1000 g	min 98,0%		Natrium-diftoforat 2-veimenes	389820010	1000	min 98,5%	13,38
212		Natrium-diftoforat 2-hidraat	7739-12-0	1000 g	min 98,0%		Natrium-diftoforat 2-veimenes	51756010	1000	min 99,5%	16,72
213		Natrium-diftoforat	7771-14-6	1000 g	min 83,0%		Natrium-diftoforat	169590010	1000	min 83,0%	13,86
214		Natrium-diftoforat	7831-49-4	1000 g	min 99,0%		Natrium-diftoforat	30048-09-01000-1	1000	min 99,5%	12,88
215		Natrium-beenaad 1-hidraat	69915-31-1	500 g - 1000 g	60-70% (P.O.)		Natrium-beenaad 1-hidraat	30051-C90-01000-1	500	60-70% P.O.S	2,13
216		Natrium-beenaad 1-hidraat	10034-88-5	1000 g	min 97,0%		Natrium-beenaad 1-hidraat	30051-C90-01000-1	1000	min 98,5%	3,84
217		Natrium-beenaad	7831-49-5	500 g	min 99,0%		Natrium-beenaad	30051-A90-01000-1	500	min 99,5%	36,48
218		Natrium-metasilikaat 10-hidraat	6133-02-1	1000 g	min 99,0%		Natrium-metasilikaat 10-hidraat	30051-A90-01000-1	1000	min 99,5%	3,56
219		Natrium-metasilikaat 5-hidraat	10213-79-3	1000 g	min 99,0%		Natrium-metasilikaat 5-hidraat	21746-1K6	1000	≥95,0%	15,00
220		Natrium-metasilikaat	13718-28-8	250 g - 300 g	min 96,0%		Natrium-metasilikaat	26912-500	250	>95%	108,36
221		Natrium-molibdaat 2-hidraat	10101-40-6	100 g	min 98,0%		Natrium-molibdaat 2-hidraat	57548010	100	> 99%	88,95
222		Natrium-nitraat	7631-99-4	1000 g	min 99,0%		Natrium-nitraat	30048-A90-01000-1	1000	min 99,5%	2,07
223		Natrium-metaperfodiat	7632-00-0	1000 g	min 98,0%		Natrium-perfodiat	30048-A90-01000-1	1000	min 98%	1,80
224		Natrium-perfodiat	7790-28-5	1000 g	min 99,0%		Natrium-perfodiat	57598010	100	> 99%	7,78
225		Natrium-perfodiat	7717-27-1	1000 g	min 98,0%		Natrium-perfodiat	874631-7	1000	> 98%	6,88
226		Natrium-perfodiat	7831-57-4	1000 g	min 97,0%		Natrium-perfodiat	4812817	1000	> 97,0%	4,24
227		Natrium-sulfid 10-hidraat	7727-73-3	1000 g	min 98,0%		Natrium-sulfid 10-hidraat	135010010	1000	> 99,0%	7,88
228		Natrium-sulfid, viimenes	7757-48-7	1000 g	min 99,0%		Natrium-sulfid, viimenes	30195-C90-01000-1	1000	> 99,0%	1,07
229		Natrium-tetraarborat 10-hidraat (lokaal)	1303-96-4	1000 g	min 99,0%		Natrium-tetraarborat 10-hidraat	30205-C90-01000-1	1000	min 99%	4,38
230		Natrium-tetraarborat 5-hidraat	10101-17-7	1000 g	min 98,0%		Natrium-tetraarborat 5-hidraat	30205-C90-01000-1	1000	min 98%	1,15
231		Natrium-tetraarborat, viimenes	7772-86-7	1000 g	min 98,0%		Natrium-tetraarborat, viimenes	207621000	1000	min 98%	4,84
232		Natrium-vollkraam 2-hidraat	16213-35-2	1000 g	min 99,0%		Natrium-vollkraam 2-hidraat	213521000	250	> 99,5%	69,67
233		Oxidiid 1-hidraat	10034-88-5	250 g	min 97,0%		Oxidiid 1-hidraat	30073-690-01000-1	250	> 98,5%	23,59
234		Oxidiid 5-hidraat	10034-88-5	1000 g	min 97,0%		Oxidiid 5-hidraat	30073-690-01000-1	1000	min 98%	1,60
235		Beetliisulfid, viimenes	7758-99-8	250 g	min 99,0%		Beetliisulfid, viimenes	30183-A90-01000-1	250	min 98%	3,34
236		Beetliisulfid, viimenes	7758-99-7	1000 g	min 98,0%		Beetliisulfid, viimenes	222660010	1000	> 99,0%	25,20
237		Stroonimatriid	10044-76-9	1000 g	min 99,0%		Stroonimatriid	387800010	1000	> 99,0%	20,27
238		Triidaliium-foorid, viimenes	7778-53-2	1000 g	min 99,0%		Triidaliium-foorid, viimenes	30051-A90-01000-1	1000	> 96,0%	12,28
239		Triidaliium-foorid 12-hidraat	10101-89-0	1000 g	min 97,0%		Triidaliium-foorid 12-hidraat	30164-A90-01000-1	1000	min 97%	2,27
240		Vaski(II)-ammonium-sulfid 4-hidraat (Moort 40)	7783-85-9	1000 g	min 99,0%		Vaski(II)-ammonium-sulfid 4-hidraat	30164-A90-01000-1	1000	min 99%	2,43
241		Vaski(II)-sulfid 4-hidraat	13478-10-9	500 g	min 98,0%		Vaski(II)-sulfid 4-hidraat	451575	500	> 99%	17,51
242		Vaski(II)-sulfid 7-hidraat	7783-83-7	1000 g	min 98,0%		Vaski(II)-sulfid 7-hidraat	17155160	1000	> 98%	9,45
243		Vaski(II)-sulfid 12-hidraat	10025-77-1	500 g - 1000 g	min 97,0%		Vaski(II)-sulfid 12-hidraat	30163-A90-01000-1	500	min 98,0%	3,63
244		Vaski(II)-sulfid 6-hidraat	10025-77-1	1000 g	min 97,0%		Vaski(II)-sulfid 6-hidraat	332521-1-08-38	1000	> 97,5%	13,40
245		Foosfor(V)-ooid	1314-56-3	1000 g	min 97,5%		Foosfor(V)-ooid	200890010	1000	> 97,5%	3,45
246		Chink-ooid	1304-79-6	500 g - 1000 g	min 85,0%		Chink-ooid	81196010	500	> 85%	20,71
247		Higriit(II)-ooid, sarga	1314-13-2	100 g - 250 g	min 99,0%		Higriit(II)-ooid, sarga	30150-A90-01000-1	1000	min 99,5%	3,70
248		Higriit(II)-ooid, vörös	21908-53-2	100 g	min 99,0%		Higriit(II)-ooid, vörös	M/1300/48	100	> 99%	321,89
249		Kadmium-ooid	1335-79-8	1000 g	min 96,0%		Kadmium-ooid	M/1509/48	1000	> 99%	151,21
250		Kadmium-ooid	1335-79-8	1000 g	min 96,0%		Kadmium-ooid	30164-99-01000-1	1000	min 98%	7,85
251		Kadmium-ooid	1335-89-0	1000 g	min 98,0%		Kadmium-ooid	30164-99-01000-1	1000	min 98%	29,6
252		Magneesium-ooid	1313-13-9	1000 g	min 80,0%		Magneesium-ooid	30134-69-01000-1	1000	min 83%	10,00
253		Magneesium-ooid	1313-13-9	500 g - 1000 g	min 80,0%		Magneesium-ooid	322585000	500	> 88,5%	32,35
254		Oxidiid 5-hidraat	1317-34-8	1000 g	min 98,0%		Oxidiid 5-hidraat	30164-99-01000-1	1000	min 98,0%	5,67
255		Oxidiid 5-hidraat	1317-34-8	1000 g	min 98,0%		Oxidiid 5-hidraat	227200010	1000	min 98,0%	12,12
256		Vaallu-ooid	1309-37-1	100 g - 1000 g	min 92,0%		Vaallu-ooid	484000010	1000	88,0 to 100,5%	12,12
257		Brom	7726-95-6	250 ml	min 98,0%		Brom	196669000	250	> 94%	5,85
258		Foosfor, vörös	7723-14-0	500 g - 1000 g	min 98,0%		Foosfor, vörös	402400010	1000	> 99,5%	52,44
260		Id	7551-56-2	250 g	min 96,0%		Id	345979000	500	> 96,0% (P)	31,36
261		Kem lecsaport	7704-34-9	100 g - 250 g	min 99,5%		Kem lecsaport	104501048	100	> 99,5%	65,21
262		Kem lecsaport	7440-50-8	100 g - 250 g	min 99,0%		Kem lecsaport	30113-A90-01000-1	250	min 99,5%	14,69
263		Vas, por	7439-89-6	500 g - 1000 g	min 99,0%		Vas, por	17752-1-08-38	100	99,0 to 101,0%	7,15
264		Vas, por	7439-89-6	500 g - 1000 g	min 99,0%		Vas, por	A16243-22	100	> 99,0 to < 101,00%	138,76
265		Fenofthalein, C.I.1704	77-09-8	100 g			Fenofthalein minktor	007371A1	1000	> 99,0%	37,74
266		Fluorescein, C.I.43530	2321-07-5	100 g			Fluorescein	40043-1P0-01000-1	100		27,76
267		Fluorescein-natrium-só, C.I.43530	518-47-8	100 g			Fluorescein-natrium-só	119241000	100		104,36
268		Metilénkék, C.I.51015	61-73-4	100 g			Metilénkék	172341000	100		92,27
269		Metilnaarans, C.I.13025	547-58-0	100 g			Metilnaarans	BP117-100	100		68,77
270		Mureiid, C.I.56085	3051-09-0	100 g			Mureiid, C.I.56085 ind	414661000	100		89,35
271		Nigrozin, vízben oldódó, C.I.50420	8005-03-6	100 g			Nigrozin vízben old. C.I.50420	40103-1P0-01000-1	100		161,56
272		Rodamin B, C.I.45170	81-88-9	100 g			Rodamin B, C.I.45170	415081000	100		81,65
273		Aluminiium-ooid, neutrális	1344-28-1	500 g - 1000 g			Aluminiium-ooid (Brookmann-), neutrális	R0250048	100		114,51
								366860010	1000		14,89

274		Aktív szén, darabos	7440-44-0	500 g	laboratóriumi célra	Szén aktív darabos	29903-1-99-33	laboratóriumi célra	12,40
275		Aktív szén, por	7440-44-0	500 g	laboratóriumi célra	Szén aktív por	C/4040/63	laboratóriumi célra	13,17
276	segédanyagok	Horrszék	1332-09-8	500 g	laboratóriumi célra	Horrszék	P/7800/63	laboratóriumi célra	12,98
277		Kovárföld, savval mosott, lútosított	61790-53-2 V89Y 68855-54-9	500 g - 1000 g	laboratóriumi célra	Kovárföld savval mos.lútos.	17441-1-99-33	laboratóriumi célra	1,90
278		Kvarchomok	14808-60-7	1000 g	laboratóriumi célra	Kvarchomok	30157-8PO-G1000-1	laboratóriumi célra	0,67
279		Molekulászita, 3+Á	1318-02-1 V89Y 70955-01-0	500 g - 1000 g	laboratóriumi célra	Molekulászita 3Á, 8-12 mesh	197775000	laboratóriumi célra	36,05
280		Talium	14807-91-6	1000 g - 2500 g	laboratóriumi célra	Talium	770050/62	laboratóriumi célra	5,33

Összesen: (Felsővezeték ellenérték
ár 1. értékelési szempontból ért
az összeget kell megadni)

9467,30317

Megjegyzés: 5 literes n-hexán és 5 literes n-heptán készreállítás
• csomagolási felrakása vagy fluorozott bevonattal ellátott
műanyagkannal legyen.

Kérjük, hogy a nettó
egységár oldalába csak
számokat írjanak (ne
írjanak szöveget,
előjeleket, a
tizedesjel a vessző).



REALLABOR
Vegyszerkereskedelmi Kft.
1158 Budapest, Késmárk u. 9.
Adószám: 14016417-2-42

[Handwritten signature]

2. név

#	Kategória	Megnevezés	CAS-szám	Kiszerelési tartalomny	Tiszaság	Megajánlott termék neve	Megajánlott termék kategóraszám	Megajánlott termék kiszerelése (ml vagy g)	Megajánlott termék tisztasága	Megajánlott termék vevő HUF/le vagy HUF/le vagy HUF/le vagy HUF/le
1	szénhidrogének	Pirén	120-00-0	10 g	min. 98,0%	Pirén	87648-106	10	min. 99,0%	4800,00
2	halogénolt szénhidrogének	1,4-dikloropentán	556-87-9	25 g	min. 97,0%	1,4-Dikloropentán	109842-114	25	min. 97,0%	542,72
3		1,5-Dikloropentán	111-24-0	100 g	min. 97,0%	1,5-Dikloropentán	128007-1005	100	min. 97,0%	84,60
4		1,6-Diklorohexán	629-03-8	100 g	min. 96,0%	1,6-Diklorohexán	041007-1005	100	min. 96,0%	86,40
5	aldehidok	Glutarandehid 2% tömeg %os vízes oldat	111-30-8	100 ml	elektron- mikroszkópiai célra, 25-28 tömeg%, vízes oldatban	Glutarandehid 2%		100	elektron- mikroszkópiai célra, 25-27 tömeg%, vízes oldatban	
6	ketonok	Tetrametil-1,4-benzoquinon	527-17-3	5 g	min. 97,0%	Durabonin	23328-1000			366,64
7		1,2-fenilendiamin	95-54-5	100 g	min. 98,0%	o-Toluidin	0223204-5G	5	min. 97,0%	516,00
8	aminok	1,8-Diaminooktán	373-44-4	100 g	min. 98,0%	o-Toluidin	P9029-100G	100	min. 98,0%	311,30
9		4,5-Dimetil-1,2-fenilendiamin	3171-45-7	25 g	min. 96,0%	1,8-Diaminooktán	11231-1000	100	min. 98,0%	150,57
10		Cikloheptil-amin	108-91-8	100 g	min. 96,0%	4,5-Dimetil-1,2-fenilendiamin	1166510250	25	min. 98,0%	2148,48
11	karbonsavak	3,4-Diaminobenzoesav	619-05-6	100 g	min. 97,0%	Cikloheptil-amin	A1851-AE	100	min. 98,0%	101,24
12		(L)-aszcorbinsav	50-81-7	100 g	min. 98,0%	3,4-Diaminobenzoesav	11210-1000	100	min. 97,0%	268,60
13	karbonsav-észterek	Metilpiruvát, 4-metoxifenilil stabilizált	79-41-4	100 g	min. 99,0%	(L)-aszcorbinsav	A/8880/48	100	min. 99,0%	28,36
14	karbonsavnitrilek	Metil-metakrilát, 4-metoxifenilil stabilizált	80-67-6	100 mg	min. 99,0%	Metilpiruvát, 4-metoxifenilil stabilizált	155721-100G	100	min. 99,0%	145,00
15		2,2-Azo-biszobalitril (AIBN)	78-67-1	25 g	min. 98,0%	Metil-metakrilát, 4-metoxifenilil stabilizált	A18030-AE	100	min. 99,0%	84,03
16		1,1-Karbonil-dimoldiol (CD)	530-62-1	25 g	min. 98,0%	2,2-Azo-biszobalitril (AIBN)	441090-25G	25	min. 98,0%	276,00
17		3,4-Etilendiolterfen	136213-50-1	3 10 g	min. 97,0%	1,1-Karbonil-dimoldiol	151810250	25	min. 97%	668,18
18	heterociklusok	4,4'-Dipicilidil (4,4'-bipicidin)	555-26-4	25 g	min. 98,0%	3,4-Etilendiolterfen	454930050	5	min. 98,5%	2422,93
19		Alloxan-1-hidrát	2244-11-3	25 g	min. 98,0%	4,4'-Dipicilidil	276200250	25	min. 98,0%	842,67
20		Hexametilén-amin	6902-77-8	25 mg	min. 98,0%	Alloxan-monohidrát	215370250	25	min. 98,0%	525,17
21		Hexametilén-amin	111-49-9	100 ml	min. 98,0%	Gemlin	G4796-25MG	25	min. 98,0%	1728,00
22	poliszacharidok	β-D-glükóz	91-19-0	25 g	min. 98,0%	Hexametilén-amin	H10401-100ML	100	min. 99,0%	95,00
23	foszfolidok	Dipalmitoil-DL-α-foszfátidil-kevin	2844-64-6	250 mg	min. 97,0%	β-D-glükóz	O1603-25G	25	min. 99,0%	480,00
24		1-Butil-3-metilimidazolium tetrafluoroborát	174591-65-6	50 g	min. 97,0%	Dipalmitoil-DL-α-foszfátidil-kevin	406001000	100	min. 97,5%	135,49
25		Ammonium-formiát	540-69-2	100 g	min. 99,0%	1-Butil-3-metilimidazolium tetrafluoroborát	P5911-250MG	250	min. 97,0%	1004,00
26		Alumínium-trihidrogénfoszfát	555-31-7	100 g	min. 98,0%	Ammonium-formiát	798568-100G	100	min. 97,0%	71,00
27		Hexametilén-amin	555-31-7	100 g	min. 98,0%	Alumínium-trihidrogénfoszfát	70221-1006-F	100	min. 99,0%	970,00
28	szerves savak	Hexametilén-amin	555-31-7	100 g	min. 98,0%	Alumínium-trihidrogénfoszfát	14007-72	100	min. 98,0%	106,85
29		Germetil-amin	509-02-0	100 g	min. 98,0%	Ce(III)-trihidrogénfoszfát	227161000	100	min. 99,0%	78,57
30		Kobalt(II)-acetát 4-hidrát	6142-53-1	3 g	min. 97,0%	Germetil-amin	42673-06	5	min. 99,9%	12700,00
31		Nikkel(II)-acetát 4-hidrát	6012-80-9	100 g	min. 98,0%	Kobalt(II)-acetát 4-hidrát	197101000	100	min. 98,0%	159,90
32		Palládium(II)-acetát	3275-31-3	5 g	min. 98,0%	Nikkel(II)-acetát 4-hidrát	415541000	100	min. 98,5%	44,04
33		Tetraamin-étszén(II)-hidroxid hidrát	312465-70-8	5 g	min. 98,0%	Palládium(II)-acetát	441390050	5	min. 99,9%	11158,00
34		Tetraetil-ammónium-tetrafluoroborát	5426-08-1	25 g	min. 98,3%	Tetraamin-étszén(II)-hidroxid hidrát	46319-03	1	min. 98,84 (P)	65900,00
35		Titan(IV)-izopropoxid	3094-87-9	50 g	min. 97,0%	Tetraetil-ammónium-tetrafluoroborát	221610250	25	min. 98,5%	540,36
36		Benzil-peroxid	94-36-0	50 g	min. 97,0%	Titan(IV)-izopropoxid	205273-100ML	100	min. 97,0%	143,20
37		Molibdén-sav	7782-91-4	100 g	min. 98,0%	Vas(II)-acetát	305370500	50	min. 94,0%	1545,00
38		Ammonium-céium(IV)-hidrát	16774-21-3	50 g	min. 98,0%	Benzil-peroxid	21178-1000	100	min. 75,0%	70,98
39		Céium(IV)-nitrát 6-hidrát	10294-41-4	100 g	min. 85,0% (MO ₃)	Molibdén-sav	213621000	100	min. 85,0% (MO ₃)	121,90
40		Céium(IV)-szulfát	13590-92-4	100 g	min. 97,0%	Ammonium-céium(IV)-hidrát	423541000	100	min. 98,5%	331,10
41		Lantán(III)-nitrát 6-hidrát	10277-43-7	100 g	min. 98,0%	Ammonium-metavollfrám-hidrát	10035-100G	100	min. 85,0% (MO ₃)	266,00
42		Palládium(II)-klorid	7647-10-1	5 g	min. 99,90%	Céium(IV)-nitrát 6-hidrát	21869-1000	100	min. 99,0%	113,80
43		Biszulfonil-dibor	73183-34-3	25 g	min. 99,0%	Céium(IV)-szulfát	404341000	100	min. 99,0%	207,97
44		Triklor-oxetánil-szilan	112-04-9	50 g	min. 98,0%	Cirkónium(IV)-dici-oxid 8-hidrát	20831000	100	min. 99,0%	214,88
45		Ferrocén	107-54-5	100 g	min. 98,0%	Lantán(III)-nitrát 6-hidrát	12915-22	100	min. 99,0%	12800,00
46		n-Butil-lítium 2,5 M-os hexános oldat	109-72-8	100 ml*	min. 98,0%	Palládium(II)-klorid	P1489	100	min. 99,0%	46,73
47		sec-Butil-lítium 1,4 M-os ciklohexános oldat	598-30-1	100 ml*	min. 98,0%	Réz(II)-nitrát 3-hidrát	20768-000	100	min. 99%	5120,00
48		tert-Butil-lítium 1,7 M-os pentános oldat	594-19-4	100 ml*	min. 98,0%	Biszulfonil-dibor	67394-25G	25	min. 99,0%	445,00
49		Palládium-aktiv szén	7440-05-3	10 g	min. 98,0%	Triklor-oxetánil-szilan	104817-100G	100	min. 90,0%	1291,17
50		Ruténium-aktiv szén	7440-18-8	25 g	min. 98,0%	Ferrocén	119141000	100	min. 98%	1291,17
51		sec-Butil-lítium 1,4 M-os ciklohexános oldat	598-30-1	100 ml*	min. 98,0%	n-Butil-lítium 2,5 M-os hexános oldat	213351000	100	2,37-2,59 M hexános oldatban (szerves barna üvegben)	100,29
52		tert-Butil-lítium 1,7 M-os pentános oldat	594-19-4	100 ml*	1,20 M - 1,55 M ciklohexános oldatban	sec-Butil-lítium 1,3 M-os ciklohexános oldat	187541000	100	1,23 M - 1,4 M, ciklohexános oldatban (szerves barna üvegben)	98,59
53		Palládium-aktiv szén	7440-05-3	10 g	1,55 M - 2,05 M pentános oldatban	tert-Butil-lítium 1,9 M-os pentános oldat	396541000	100	1,80 to 2,02 M pentános oldatban (szerves barna üvegben)	121,98
54		Ruténium-aktiv szén	7440-18-8	25 g	5% Pd	Palládium-aktiv szén	195020100	10	5% Pd	1602,12
55				5% Ru	Ruténium-aktiv szén	Ruténium-aktiv szén	195462950	25	5% Ru	1189,27

Összesen: (Félszázpajzsfajánlat) 139124,5015
 ár 1. értékelési szemponttal ezt az összeget kell megadni)

AD Kereskedelmi Labor
 Kereskedelmi és Kétfajta Kft.
 1158 Budaörsi, Keszmarki új.
 Adószám: 14016417-2-42

Megjegyzés: A butil-lítium izomerek oldatal szeptummal lezár, 50ket
 üveges kiszerelésben legyek.

