

ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS

XIX Közbeszerzési Rész

P2022/881-1
136839/92594

mely létrejött egyrészről az

Budapesti Uzsoki Utcai Kórház

nyilvántartási száma: 492676

székhely: 1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.

képviselésében eljár: Dr. Ficzer Andrea, főigazgató

pénzforgalmi számla száma: 10023002-00317234-00000000, Magyar Államkincstár

adószám: 15492674-2-42

statisztikai számjele: 15492674-8610-312-01

mint Vevő,

másrészről

cégnév, név: **ROCHE (MAGYARORSZÁG) GYÓGYSZER- ÉS
VEGYIANYAGKERESKEDELMI KFT.**

rövidített cégnév: **ROCHE (MAGYARORSZÁG) KFT.**

cégjegyzékszám, nyilvántartási száma: Cg. 01-09-387470

székhelye, címe: 1112 Budapest, Balatoni út 2/a

képviselésében eljár: dr. Hodossy Lajos Tamás ügyvezető és Kiss Adrienn Júlia kereskedelmi vezető

adószáma: 12176780-2-44

bankszámlavezető bank: UniCredit Bank Hungary Kft.

bankszámla száma: 10918001-00000005-09070139

mint Eladó között alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

(Vevő és Eladó együttes említésük esetén: „**Szerződő Felek**” vagy „**Felek**”) között az alulírott helyen és napon a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: „**Ptk.**”), valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: „**Kbt.**”) rendelkezései, alapján.

PREAMBULUM

Felek jelen adásvételi keretszerződést (a továbbiakban: „**Keretszerződés**”) a **Kbt. 131. § (1) bekezdésének** megfelelően a „**Labordiagnosztikumok beszerzése** tárgyában, a közbeszerzési eljárásban (továbbiakban: „**Közbeszerzési Eljárás**”) közölt végleges feltételek, a Közbeszerzési Eljárásban kiadott Keretszerződéstervezet és a nyertes ajánlata alapján kötik meg.

A fenti Közbeszerzési Eljárás során a beérkezett ajánlatok értékelését követően Vevő az Eladó ajánlatát fogadta el nyertes ajánlatként a **XIX. Közbeszerzési Rész** vonatkozásában, így Felek a törvényes határidőn belül jelen adásvételi Keretszerződést kötik meg egymással.

Felek a **Kbt. 131. §-a** értelmében a törvényes határidőn belül Keretszerződést kötnek jelen Keretszerződés és az ehhez kapcsolódó mellékletek feltételei szerint.

Felek kijelentik, hogy teljes megállapodásukat nem kizárólag jelen Keretszerződés törzsszövege tartalmazza. A Közbeszerzési Eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen Keretszerződés elválaszthatatlan részeit képezik annak ellenére, hogy fizikailag nem kerülnek csatolásra ahhoz (továbbiakban: „**Keretszerződéses Okmányok**”).

A Keretszerződéses Okmányokat az alábbi iratok alkotják:

- Keretszerződés törzsszövege,
- Kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
- Ajánlati felhívás;
- Egyéb, **Kbt. 3. § 21. pontban** meghatározott közbeszerzési dokumentum;
- Eladó, mint Ajánlattevő ajánlata;

A Felek rögzíti, hogy a fenti okiratok akkor is a Keretszerződés részét képezi, ha fizikailag nem kerülnek a Keretszerződéshez csatolásra. A fizikai csatolás hiánya nem képezi jogi akadályát annak, hogy a végleges feltételeket jelen Keretszerződéssel együtt alkalmazzák Felek.

I.) A KERETSZERZŐDÉS TÁRGYA, MENNYISÉGE

1.) Az Eladó eladja, a Vevő megvásárolja a jelen Keretszerződés 2. sz. mellékletében megnevezett különféle laboratóriumi reagenseket (továbbiakban: „**Termék**” vagy „**Termékek**”) különféle labor-automata és kiegészítő 3. sz. mellékletben meghatározott készülékek használatba vételével:

1.1.) Vevő a **XIX., Közbeszerzési rész tekintetében** a kért anyagok szállítását a Tenderlapokon szereplő követelményeknek megfelelő laboratóriumi készülékek használatba adásával együtt kéri úgy, hogy Vevő a laboratóriumi készülékek használatáért az AT által megajánlott bérleti díjat fizet.

a) Vevő 3 évnél régebbi gépeket nem fogad el, azaz a legöregebb megajánlott gép legfeljebb 2019. évi gyártmányú gép lehet. A készülékek kizárólag új vagy gyári felújított (maximum 3 éves) készülékek lehetnek, de az Eladónak a Keretszerződés teljes időtartama alatt biztosítania kell azok működőképességét. A készüléket Vevő, mint idegen tulajdont, állományba veszi és arra vagyonbiztosítást köt;

b) Az Eladónak biztosítani kell a megajánlott készülékek leszállítását, telepítését, üzembe helyezését, a felhasználók oktatását, valamint a tesztek applikációját a használatba adásra kerülő készülékek vonatkozásában is.

c) A Keretszerződés időtartama alatt a Vevő tulajdonában lévő, illetve a használatba adásra kerülő készülékek on-line csatlakozásának biztosítása Vevő informatikai rendszeréhez (jelenleg: Integreded/Andromeda) Eladó feladata és költsége.

A fent meghatározott szolgáltatásokat köteles Eladó a Keretszerződésszerű teljesítéshez teljesíteni (továbbiakban: „**Szolgáltatás**”).

2.) Keretszerződés tárgyát képezi a Vevő használatba kihelyezett készülékek karbantartása, javítása a teljes Keretszerződéses időtartama alatt. A kihelyezésre kerülő készülék típusát, gyári számát, nyilvántartási értékét, és évjáratát a jelen Keretszerződés **3. számú melléklete** tartalmazza.

3.) Az Eladó által szállítandó Termékeknek meg kell felelni a jogszabályi előírásoknak, a műszaki specifikációnak, valamint azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyek az Eladó által csatolt prospektusokban/léírásokban szerepelnek.

4.) A Keretszerződés **2. számú mellékletében** meghatározott Termék mennyisége (továbbiakban: „**Alapmennyiség**”) Vevő tényleges szükségleteinek függvényében + **20 % százalékkal** eltérhet (továbbiakban „**Opcionális Mennyiség**”). (Amennyiben a %-os eltérés tört számot eredményez, úgy Vevő minden esetben lefelé kerekít.)

Az Opcionális Mennyiség kapcsán a Felek rögzítik, hogy csak az Alapmennyiség igénybevételét követően, de a Keretszerződés VI.1. pontjában meghatározott időtartama alatt van lehetőség annak igénybevételére.

Vevő az Opcionális Mennyiség igénybevételére irányuló jogát az Eladó intézett egyoldalú, írásbeli nyilatkozat útján gyakorolja.

Amennyiben Vevő az Opcionális Mennyiség igénybevételére irányuló jogát érvényesíti, úgy az Eladó köteles az Opcionális Mennyiség terhére Vevő lehívásait a Keretszerződésnek megfelelően teljesíteni.

A Felek rögzítik, hogy a Keretszerződés szerinti Opciós mennyiség alá eső Termék ára megegyezik az Alapmennyiségre megállapított Egységárakkal.

II.) A TELJESÍTÉS HELYE, IDEJE, MÓDJA

1.) A teljesítés helye: Vevő székhelye.

2.) Egyedi megrendelés:

A Vevő havonta írásban (e-mail) adja meg az Eladónak a megrendelni kívánt esedékes havi mennyiséget (Egyedi Megrendelés). Az Eladó a megrendelés fogadásától a következő munkanap 18:00-ig köteles visszaigazolni, és a szállítási időpont megjelölésével 8 munkanapon belül leszállítani a Termékeket. Vevő az első Egyedi Megrendelést kizárólag Szerződés IV./2. pontjában foglaltak Eladó általi elvégzését követően jogosult leadni.

Az Eladó a megrendelt Termékeket a Vevő központi laboratóriumának épületébe (ajtón belülré) a szállítási határidőként megadott napon – hétfőtől péntekig (ettől Vevő kérésére eltérhetnek) **7⁰⁰ – 13⁰⁰ óráig** – költségmentesen leszállítja.

3.) A megrendeléseknek tartalmazniuk kell a leszállítani kívánt Termékek pontos megnevezését és kiserelési egységét.

4.) Sürgős egyedi megrendelés:

A sürgős esetekben rendelés bármikor feladható és a megrendelt Terméket Eladó a megrendelés kézhezvételét követő első munkanapon köteles leszállítani, amennyiben rendelkezik az adott Termékkel. Vevő sürgős egyedi megrendelést feladni havonta egy alkalommal jogosult ingyenesen, az ezt meghaladó esetekben Eladó sürgős megrendelésenként jogosult 15.000,- Ft + ÁFA összegű sürgősségi szállítási díjat felszámítani.

Az Eladó a megrendelt Terméke(ke)t a Vevő központi laboratóriumának épületébe (ajtón belülre) - a megrendelés kézhezvételét követő első munkanapon 7⁰⁰ – 13⁰⁰ óráig költségmentesen leszállítja.

5.) A Termékekért az Eladó viseli a kárveszélyt, illetve kockázatot a Vevőnek történő átadásig. Az átadást követően a kárveszély átszáll a Vevőre.

6.) Az Eladó a Termékeket saját fuvarszközzel, vagy futárral – saját költségére - szállítja a Vevő II.1. pontban meghatározott címére a Termékekre előírt tárolási hőmérsékleten történő temperált szállítással.

7.) Az Eladó szavatolja, hogy az általa nyújtott Szolgáltatások és leszállított Termék megfelel:

- a) a Keretszerződés hatályba lépésekor érvényben levő magyarországi és uniós jogi normáknak;
- b) a jelen Keretszerződés és mellékletei rendelkezéseinek, valamint a vonatkozó szakmai előírásoknak.

8.) Az Eladó kijelenti, hogy a kötelezettségei teljesítéséhez szükséges engedélyekkel (így különösen a jogszabályokban és társasági iratokban előírt engedélyekkel) rendelkezik.

9.) Az Eladó kijelenti, hogy a jelen Keretszerződésből származó kötelezettségei teljesítésével kapcsolatosan harmadik személynek nincsen olyan joga, így különösen szellemi alkotásokra (szellemi tulajdonjogra) vonatkozó joga (p. szerzői joga, szabadalma vagy védjegye), amely a Vevőnek a Termék használatához szükséges jogát korlátozná vagy megakadályozná (jogszatossági vállalás). Az Eladó köteles a Keretszerződéssel kapcsolatban a Vevőt mentesíteni minden olyan igénnyel, peres eljárással szemben, ami a szerzői vagy bármilyen egyéb védett jog megsértése miatt felmerülhetne. Minden ilyen eljárás teljes költségkihatása az Eladót terheli.

10.) A Termékeken – Termékenként külön-külön – jól láthatóan fel kell tüntetni a gyártás időpontját, a Termék megnevezését, a Termékek eltarthatóságát és/vagy a lejáratú időt, valamint a liofilizált termékek feloldási feltételeit.

A fenti szükséges adatokat a Termék csomagolásának az oldalán szükséges feltüntetni, minimum 4 mm magas betűmérettel és vastagon szedve.

Több gyártási időpont feltüntetése esetén a Vevő a korábbi veszi figyelembe. A Termékek eltarthatóságának igazodni kell a havi vizsgálati számokhoz (ami az éves mennyiség 1/12-ed része).

11.) Az Eladó kijelenti, hogy a Keretszerződés teljesítése során leszállított Termék és Szolgáltatások felett a Keretszerződés teljesítéséhez szükséges rendelkezési jogosultságokkal bír.

12.) Az Eladó köteles szállítólevelet csatolni a leszállított Termékekhez. A szállítólevélnek az alábbiakat kell tartalmaznia:

- jelen Keretszerződés egyedi azonosító száma;

- a megrendelés egyedi azonosító száma;
- a Termékek fajtájának, mennyiségeinek, kiszerezési egységének a feltüntetése;
- az adott Egyedi Megrendelés teljeskörű kiszállításának ténye vagy az adott Egyedi Megrendeléshez tartozó, de még ki nem szállított Termékek fajtájának, mennyiségeinek, kiszerezési egységének a feltüntetése.

13.) A Vevő képviselője a Termékek átvételét megtagadhatja, amennyiben

- a Termékhez nem csatoltak szállítólevelet;
- a szállítólevélben feltüntetett adatok nem felelnek meg a kapcsolódó megrendelésben foglaltaknak;
- nem megfelelő a kiszerezés vagy a csomagolás (pl. sérült);
- nem a megrendelt típusú Termék kerül átadásra;
- a Termék lejárat ideje nem felel meg a III./3./3.2. pontban írt rendelkezéseknek;
- a Termék épületen kívülre történő elhelyezése.

14.) Termékváltás:

14.1. Amennyiben valamely, a Közbeszerzési Eljárásban megajánlott Termék gyártása, előállítása, forgalmazása a Keretszerződés időtartama alatt megszűnik, vagy kivonásra kerül a magyarországi piacról, vagy időszakos beszerezhetetlenség miatt az Egyedi Megrendelés nem teljesíthető, úgy Eladó köteles ezt a tényt tudomásszerzését követően haladéktalanul írásban közölni a Vevővel, továbbá – amennyiben ennek lehetősége fenn áll – megjelölni azt a készítményt, amellyel helyettesíteni kívánja a forgalomból kikerült Terméket, a termékváltás javasolt hatályba lépésének időpontjával.

14.2. Az írásbeli jelzéshez Eladó köteles csatolni a kifutó vagy időszakosan nem beszerezhető Terméket kiváltó termék egyenértékűségét alátámasztó valamennyi hivatalos iratot és dokumentumot és termékismertetőt.

14.3. Felek kifejezetten rögzítik, hogy Vevő a kiváltó terméket csak akkor fogadja el, ha az minden lényeges tulajdonságában legalább egyenértékű az eredetileg megajánlott Termékkel.

14.4. Ez a szabály csak akkor alkalmazható, ha az eredeti Termékkel való teljesítésének az Eladón kívül álló okból történő lehetetlenné válását az Eladó előzetesen igazolja (tudomásra jutásakor haladéktalanul bejelenti) és egyben igazolja, hogy a teljesítésre megajánlott termék jellemzői megfelelnek az ajánlatban meghatározottaknak.

14.5. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó a termékváltás alapján a Termék vételárának növelésére nem jogosult.

14.6. A fenti feltételek fennállása esetén a Keretszerződés a Kbt. 141. § (4) bekezdés a) szerint módosul.

III.) MENNYISÉGI ÉS MINŐSÉGI ÁTVÉTEL

1.) Termékek mennyiségi ellenőrzése (átvétele)

1.1.) A Termékek fuvarozótól történő átvétele a Vevő kötelessége.

1.2.) A lehívásnak megfelelő szállítás a Felek egyező megállapodása szerint akkor történik meg szabályszerűen, ha az Eladó vagy az általa igénybe vett fuvarozó az egyes szállítmányokat a

Vevőnek a fentiekben meghatározott címére leszállítja, és a szállítmányokat legkisebb gyűjtőcsomagolási egységenként a Vevő erre kijelölt alkalmazottjainak átszámolva, a mennyiségi ellenőrzés biztosítása mellett átadja. Az átadás alapja a szállítólevél, melyen átadó és átvévő aláírásával igazolja a szállítás megtörténtét.

1.3.) A Vevő a mennyiségi ellenőrzésnek a Termékek átvételekor még el nem végzett részét – a gyűjtőcsomagoláson belüli esetleges mennyiségi hiányok megállapítása céljából – köteles haladéktalanul, de legkésőbb az átvételtől számított 5 munkanapon belül megkezdeni és azt a megvizsgáláshoz szükséges idő alatt folyamatosan, de legkésőbb 6 munkanap alatt elvégezni.

1.4.) Az esetleges egyedi és gyűjtőcsomagoláson belüli hiányokat a Vevő által kiállított megfelelő jegyzőkönyv alapján az Eladó kivizsgálja; amennyiben a kifogás jogos, 5 munkanapon belül pótolja vagy jóváírja azokat.

1.5. A mennyiségi hiányt a Felek jegyzőkönyvben rögzítik, melynek pénzügyi elszámolásáról külön állapodnak meg.

2.) Termékek minőségi ellenőrzése

2.1.) Általános minőségi feltétel a rendeltetésszerű használatra alkalmasság. Felek rögzítik, hogy az átvételkor nem felismerhető hibának minősül az olyan minőségi hiba, ami a rendeltetésszerű használatot akadályozza. Felek rögzítik, hogy az ilyen hibát csak a felhasználáskor képes felismerni Vevő. Vevő az ilyen hiba észlelésétől számított legkésőbb 2 munkanapon belül írásban (e-mail) értesíti az Eladót a hiba pontos leírásával, megjelölésével adott esetben fotóval dokumentáltan. Amennyiben Eladó nem ismeri el a hibát, úgy Vevő megjelöli a hibásnak minősített Termék fel nem használt darabjának vizsgálati időpontját.

2.2.) A vizsgálaton köteles részt venni az Eladó és a Vevő képviselője. A vizsgálat során legalább egy további Terméket megvizsgálhatnak a Felek az Eladó által hibásnak minősített Termék fajtából. Amennyiben a vizsgálat során megállapításra kerül, hogy a vizsgált Termék(ek) is rendeltetésszerű használatra alkalmatlan(ok), úgy a Felek az összes még nem felhasznált Terméket hibásnak tekintik a Vevő által hibásnak minősített Termék fajta (LOT szám) vonatkozásában. Ebben az esetben Vevő jogosult választása szerint:

- szavatossági igényt érvényesíteni (kicserélés, kijavítás) vagy
- elállni ezen Termékek vonatkozásában. Elállás esetén az Eladó köteles azonnali hatállyal a Termék elszállításáról gondoskodni és megíúsulási kötbért fizetni jelen Szerződés XII./4.1. pontjában foglaltak szerint.

Amennyiben Eladó nem jelenik meg a vizsgálaton, akkor azt úgy tekintendő, hogy a hibát elismerte és Vevő élhet a fenti jogaival.

2.2.) A minőségi vizsgálat költségét - ideértve a vizsgált Termék vételárát is- az Eladó viseli, ha a Terméket a vizsgálat nem megfelelőnek minősíti. A Vevő viseli a vizsgálat költségét, ha a vizsgálat során a Termék minősége megfelelőnek bizonyult.

2.3.) Az Eladót nem terheli felelősség, amennyiben a vizsgálat során bizonyítást nyer, hogy a minőségi hiba a Vevő általi nem megfelelő tárolásra vagy kezelésre vezethető vissza.

2.4.) A vizsgálatról a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

2.5.) Minőségi kifogás esetén a vizsgálat eredményétől függetlenül az Eladó köteles azonnali hatállyal, de legkésőbb az értesítéstől számított 24 órán belül pótolni a minőségileg kifogásolt Terméket. A minőségileg kifogásolt Termék kifizetése csak akkor történhet meg, ha a minőségileg kifogásolt Termékről bebizonyosodik, hogy a Termék a Keretszerződésben meghatározott feltételeknek megfelelt.

2.6. A minőségi kifogást Felek jegyzőkönyvben rögzítik, melynek pénzügyi elszámolásáról külön állapodnak meg.

3.) Lejáratok, szavatosság:

3.1.) Eladó szavatolja, hogy az általa a jelen Keretszerződés keretében leszállított Termékek mindenben megfelelnek a Keretszerződésben, a jogszabályokban és a műszaki leírásban meghatározott követelményeknek.

3.2.) Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a leszállítás időpontjában a Termékek még legalább 3 hónapos lejáratú idővel rendelkeznek – ide nem értve azokat a Termékeket, melyekre vonatkozó gyártáskori lejáratú idő ennél rövidebb időtartamú, ebben az esetben a szállításkor hátralévő lejáratú időtartam el kell, hogy érje a gyártáskori lejáratú időtartam felét.

3.3.) Az Eladó kötelezi magát, hogy a hatóságilag elrendelt forgalomból való kivonás esetén a kivonás elrendelésétől számított 30 naptári napon belül a forgalomból kivont és az Eladó által kiszállított Termékeket visszaveszi és értékét a Vevő részére jóváírja.

3.4.) Eladó köteles a használt készülék vonatkozásában gyártói garanciát biztosítani, vagyis a Keretszerződés teljes időtartamára jótállási idővel kell rendelkeznie a megajánlott készüléknek, valamint meghibásodás esetén jelen Keretszerződés III./2./2.5. pontja alapján 24 órán belül, ha szükséges megkezdi az esetleges javításokat. Ha Eladó a készüléket nem tudja megjavítani, cserekészülék biztosítása szükséges 72 órán belül.

3.5.) Eladó köteles teljes, térítésmentes szervizet biztosítani, a Keretszerződés érvényessége alatt végig (12 hónapra), 24 órás rendelkezésre állási idővel, a kihelyezett készülékekre vonatkozóan, továbbá 5 kieső munkanap esetén cserekészülék biztosítására, a kihelyezett készülékekre vonatkozóan.

IV.) A KÉSZÜLÉKEK ÁTADÁSÁRA ÉS HASZNÁLATÁRA VONATKOZÓ FELTÉTELEK

1.) Eladó feladata saját költségére és veszélyére a készülékeknek a telepítés helyére történő szállítása, telepítése és üzembe helyezése és **készülékenként 2 fő betanítása.**

2.) Eladó a készülékeket a Szerződés hatályba lépését követő 30 napon belül leszállítja, telepíti, beüzemeli és betanítja a Vevő megfelelő képesítéssel rendelkező szakembereit a készülékek üzemeltetésére, illetve alapvető karbantartásra. Az Eladó ugyanezen időpontig átadja a készülékek használati utasítását 1-1 magyar nyelvű példányban Vevő részére, illetve a készülék üzemeltetéséhez szükséges karbantartási ütemtervet (negyedéves, féléves, éves). A beüzemelés részét képezi a készülékek 24 órás próbaüzemének sikeres elvégzése is.

3.) A készülék átadásáról a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

4.) A használat időtartama alatt a készülékek mindvégig az Eladó tulajdonában maradnak.

5.) A Vevő kötelezettséget vállal arra, hogy a készülékeket a Keretszerződés hatálya alatt rendeltetésszerűen használja. A Vevő felelős minden olyan kárért, ami a készülékekben, azok rendeltetésellenes használata folytán keletkezik.

6.) Vevő nem jogosult a készülékek használatát harmadik személynek átengedni.

7.) A kihelyezésre kerülő készülékek működőképességének, valamint fenntartásához szükséges karbantartás és javítás költségei az Eladót, használatának (érintésvédelmi vizsgálatának, stb). költségei a Vevőt terhelik. Amennyiben a készülék működőképessége javítás, vagy

karbantartás útján nem tartható fenn, úgy az Eladó köteles a készülék cseréjéről saját költségére gondoskodni, amennyiben az állásidő a 3 munkanapot meghaladja.

8.) A kihelyezésre kerülő készülékek esetében Eladó köteles gondoskodni arról, hogy amennyiben a készülékek a gondos és szakszerű használat ellenére meghibásodna, ezt - Vevő írásbeli bejelentésére – a lehető legrövidebb időn belül kijavítsa.

A javítást a bejelentéstől számított 8 órán belül meg kell kezdeni és 48 órán belül be kell fejezni. Ugyanez a rendelkezés vonatkozik arra az esetre is – ha a készülék meghibásodását, működésképtelenné válását – a készülék megsemmisülésének esetét kivéve – biztosítási káresemény idézi elő.

9.) Amennyiben az Eladó szakértőjének írásbeli nyilatkozata szerint a hibát a helyszínen kijavítani nem lehet, úgy a készülék javításra történő elszállításáról Eladó saját költségére gondoskodik. Ez esetben, valamint ha a készülék javítása a jelen pontban meghatározott határidőn belül nem lehetséges az Eladó vállalja, hogy a javításra elszállított, illetve javítás alatt álló készülék helyett bármilyen költség vagy térítés felszámítása nélkül – a javítás időtartamára – ugyanolyan, vagy annál jobb műszaki paraméterű másik készülékek bocsát a Vevő rendelkezésére.

10.) Eladó a készülékek által – azok rendeltetésszerű használata mellett – a Vevőnek és/vagy harmadik személynek okozott károkért teljes körű felelősséget vállal.

11.) Eladó a használatba adott készülékeket azok átadásától kezdődően a jelen Keretszerződés hatályának lejártáig saját költségére allrisk fedezetet biztosítani köteles, és a biztosítási kötvény másolatát a készülékek átadásakor az átvételi jegyzőkönyvhöz tartozik mellékelni.

12.) Káresemény bekövetkezése esetén Vevő köteles megtéríteni Eladónak a biztosító által kifizetett biztosítási összeggel nem fedezett kárát.

13.) A használatba adott készülékek felsorolását a **3. sz. melléklet** tartalmazza.

V.) KERETSZERZŐDÉSES ÁR, FIZETÉSI FELTÉTELEK

1.) A Felek megállapodnak abban, hogy a vételár garantált fix vételár, amely a Keretszerződés időtartama alatt semmilyen oknál fogva nem változhat és tartalmazza az Eladónak a teljesítés körében felmerült valamennyi kiadását, költségét, így az Eladó a Vevőtől további díjazásra nem tarthat igényt.

2.) A Felek rögzítik, hogy a Vevő által az egyes megrendelések teljesítése után ténylegesen fizetendő vételár a Vevő által megrendelt és az Eladó által sikeresen átadott Termékek egységárnak és darabszámának szorzata.

3.) A szerződő Felek az **2. számú mellékletben** meghatározott Termékek **összvételárát 34 454 640,- Ft+ ÁFÁ-ban**, azaz harmincnégymillió-négyszázötvennégyezer-hatszáznegyven forint ÁFÁ-ban határozták meg. A fenti összeg keretösszeg, ezen belül Keretszerződésmódosítás nélkül, tényleges igényeinek megfelelően adhatja meg megrendelését a Vevő az 2. sz. mellékletben szereplő Termékekre.

4.) A vételár kifizetése: Az Eladó Egyedi Megrendelésenként jogosult számlát kiállítani. Eladó a számlához köteles mellékelni a Vevő megrendelésének és a szállítólevélnek a másolatát, azzal, hogy online számlázás esetén a számlának tartalmaznia kell a Vevői megrendelés számára való hivatkozást, azonban ebben az esetben is szükséges a szállítólevél megküldése e-mailen keresztül a Vevő penzugy@uzsoki.hu e-mail címére.

A Kbt. 135. § (1)-(5) és (6) bekezdése valamint az 1997. évi LXXXIII. tv 9/A §-a szerint a finanszírozott egészségügyi szolgáltatók esetében a Ptk. 6:130§ (1) és (2) bekezdésében foglaltakra tekintettel a kiegyenlítés határideje **60** nap. A kiegyenlítésre banki átutalással kerül sor.

5.) A bérleti díj megfizetése: Vevő a laboratóriumi készülékek és annak kiegészítőinek - kenetolvasó és kiértékelő rendszer - (a továbbiakban: „Bérlemény”) használatáért a 2. számú mellékletét képező Részletes árajánlatban meghatározott **bérleti díjat** köteles fizetni. Vevő a bérleti díjat havonta fizeti meg, melynek összege a részletes árajánlatban meghatározott 12 hónapra megajánlott összeg 1/12-ed része.

A Bérleményre vonatkozó bérleti díj összegéről Eladó havonta állít ki számlát minden hónap 8. napjáig.

Vevő a bérleti díjat a számla ellenében a számla kézhezvételét követő 60 napon belül köteles megfizetni. figyelemmel a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdésében, valamint az 1997. évi LXXXIII törvény 9/A.§-ban írtakra, és a Kbt. 135. § (1), (5), és (6) bekezdésben foglaltakra – az Eladónak a 10918001-00000005-09070139 számlájára történő átutalással.

Eladó a bérleti díj összegét nem jogosult emelni a jelen Keretszerződés hatálya alatt.

6.) A Felek rögzítik, hogy az Eladóköteles a jelen Keretszerződés teljesítésével összefüggésben felmerülő mindazon költséget viseli, melynek Vevő általi viselését a jelen Keretszerződés nem írja kifejezetten elő és/vagy amelyhez kapcsolódó az Eladó általi költségviselést a jelen Keretszerződés nem korlátozza kifejezetten.

7.) A számla kifizetésének további feltétele az Eladó részéről a mindenkor hatályos pénzügyi és egyéb jogszabályok szerinti megfelelő igazolások, nyilatkozatok benyújtásának teljesítése.

8.) Amennyiben az Eladó által kiállított számla a hatályos jogszabályoknak, illetőleg a jelen Keretszerződés előírásainak nem felel meg, vagy a fizetés a jelen Keretszerződésben meghatározott egyéb előfeltételei nem teljesülnek, Vevő jogosult a számlát visszautasítani és a hiányok pótlására írásban felszólítani az Eladót. Ebben az esetben a fizetési határidő a megfelelő számla kézhezvétele napján kezdődik.

9.) Amennyiben Vevő a vételárát a jelen Keretszerződésben meghatározott határidőben nem fizeti meg, úgy Eladó jogosult a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot érvényesíteni. Ezzel összefüggésben a Felek kijelentik, hogy nem minősül Vevő késedelmének amennyiben a vételár a nem megfelelően kiállított számla és/vagy a teljesítést igazoló okmány(ok) hiánya miatt nem kerül határidőben megfizetésre.

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

11.) A Kbt. 27/A.§-a szerint: Vevő - kivéve az 5.§ (2)-(4) bekezdése szerinti Vevőt- köteles fogadni és feldolgozni az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 sz. európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az EU Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

VI.) A KERETSZERZŐDÉS HATÁLYA

1.) A Keretszerződés a hatályba lépéstől 12 hónapos határozott időtartamra szól.

2.) Jelen Keretszerződés mindkét fél aláírását, illetve nem egyidejű aláírás esetén a később aláíró fél aláírásának időpontjától számított 12 hónapig van hatályban.

3.) Tekintettel arra, hogy a beszerzés tárgya központosított – országos, regionális –, illetve fenntartó által, vagy a fenntartó megbízásából indított közös közbeszerzési eljárásba is bevonásra kerülhet, ezért Vevő a következő bontó feltételt köti ki:

Vevő szerződéses kötelezettséget kizárólag a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:116. § (2) bekezdése szerinti, arra vonatkozó bontó feltétellel vállal, hogy amennyiben a beszerzés tárgyára vonatkozóan a központosított közbeszerzési rendszerben, keretmegállapodás vagy szerződés kerül megkötésre, a központosított közbeszerzés rendszerében kell a beszerzést megvalósítani. Felek rögzítik, hogy ebből Vevőnek semmilyen hátrányos következménye nem származhat.

VII.) A VEVŐ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.) Vevő jogosult mindig csak az aktuálisan szükséges mennyiségeket megrendelni és a teljesítést követően kifizetni.

2.) Vevő jogosult a leszállított Termékeken látható külsérelmi nyomok esetén utánszállítási, vagy csereigény bejelentésére.

3.) Vevő köteles a szállítási hibákat, illetve a szavatossági idővel kapcsolatos észrevételeit az Eladó felé haladéktalanul, sürgős esetben telefonon, vagy e-mailben jelezni.

4.) A Vevő köteles az Eladó Keretszerződésszerű teljesítéséhez szükséges adatokat, információkat az Eladó részére a jelen Keretszerződésben meghatározott határidőkben közölni. A Vevő tudomásul veszi, hogy abban az esetben, ha késedelmesen, vagy hibásan teljesíti adatszolgáltatási vagy egyéb kötelezettségét úgy az adott körben az Eladó egyidejű késedelmét kizárja.

5.) A Vevő az Eladó Keretszerződésszerű teljesítését követően a jelen Keretszerződésben meghatározott feltételek alapján köteles megfizetni a Keretszerződésszerű teljesítés ellenértékét.

VIII.) AZ ELADÓ JOGAI ÉS KÖTELEZETTSÉGEI

1.) Az Eladó köteles a Vevő által igényelt Termékek mennyiségét a megrendelés írásos visszaigazolásával a meghatározott határidőre sérülésmentesen és az előírt szavatossági idő betartásával leszállítani.

2.) Az igényelt Termékek szállítása az Eladó felelősségi körébe tartozik, azért a szállítás során bekövetkezett károkért Vevő felelősséget nem vállal.

3.) Az Eladó által leszállított Termékek vonatkozásában az esetleges hatósági engedély(ek) beszerzése és költségeinek viselése az Eladó feladata.

4.) Az Eladó által biztosított készülékek karbantartása és javítása és a karbantartás és a javítás költségeinek viselése.

5.) Az Eladó köteles az átadás során gondoskodni a munkavédelmi és balesetvédelmi, tűzrendészeti és környezetvédelmi előírások betartásáról.

Az Eladó köteles minden olyan neki felróható kárt megtéríteni, amelyet a szállítás során a Vevőnek, vagy olyan harmadik személynek okozott, aki a kárigényét a Vevővel szemben kívánja érvényesíteni.

6.) Az Eladó köteles a szállítási hibákkal, illetve a szavatossági idővel kapcsolatos Vevői észrevételt haladéktalanul kivizsgálni és álláspontjáról és intézkedéseiről Vevőt haladéktalanul tájékoztatni.

7.) Az Eladó kötelessége a Termékek forgalomba hozatalához előírt engedélyek, minőségtanúsítványok megszerzése és azoknak a Keretszerződés időtartama alatti érvényességének fenntartása.

8.) Eladó köteles a Keretszerződéses feladatok teljesítése során a Vevőt folyamatosan tájékoztatni és vele folyamatosan együttműködni.

9.) Az Eladónak rendelkeznie kell:

- forgalomba hozatali engedéllyel.

10.) Import szállítás esetén a jelen Keretszerződéssel vagy az abban foglaltak teljesítésével kapcsolatban Magyarországon kívül felmerülő adókat, vámokat és illetékeket Eladó viseli.

IX.) ENGEDÉLYEK, ELADÓ NYILATKOZATA

1.) Eladó jelen Keretszerződés alapján kizárólag a hatályos szabványoknak, minőségi előírásoknak megfelelő, a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyekkel rendelkező Terméket szállíthat Vevő részére.

2.) Amennyiben bármely Termék tekintetében az előírt engedélyeket visszavonják, a Termék forgalmazásának lehetőségét felfüggesztik, vagy megszüntetik, Eladó köteles a körülményekről Vevőt haladéktalanul írásban értesíteni, az adott Terméket Vevő részére nem szállíthatja le. Eladó ezen kötelezettség megszegésével Vevőnek okozott kárért kártérítési felelősséggel tartozik.

3.) A Vevő vállalja, hogy egyes Termékek forgalomból történő kivonása esetén a már leszállított, de fel nem használt Termékeket összegyűjti, és Eladó rendelkezésére bocsátja. Az Eladó kötelezettsége az összegyűjtött Termékek elszállítása.

4.) A fentiekkel kapcsolatban keletkezett igazolt költségek Eladót terhelik.

5.) Amennyiben van olyan Termék, amellyel a kiesett Termék pótolható, Felek a jelen Keretszerződést a Kbt. 141. §-a alapján módosul a Keretszerződés II./14. pontja alapján. A fel nem használt, kiesett Termék kifizetett vételárát Vevő jogosult beszámítani.

6. Az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet módosításáról szóló 2022/576 /EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: Rendelet) alapján

Eladó jelen Keretszerződés aláírásával kifejezetten nyilatkozik, hogy

6.1. az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet módosításáról szóló 2022/576 /EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel az Eladó nem:

a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;

b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %-ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy

c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.

6.2. a Rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel a Szerződés értékének 10 %-át meghaladó bármely alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezet nem

a) orosz állampolgár, vagy oroszországi lakóhelyű/székhelyű természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv;

b) olyan jogi személy, szervezet vagy szerv, amely tulajdonosi jogainak több mint 50 %-ával közvetlenül vagy közvetve az a) pontban említett valamely szervezet rendelkezik; vagy

c) olyan természetes vagy jogi személy, szervezet vagy szerv, amely az a) vagy b) pontban említett valamely szervezet nevében vagy irányítása szerint jár el.

6.3. Felek rögzítik, hogy nem alkalmazzák az 6.1. és a 6.2. pontokban rögzített szabályokat, amennyiben a Rendeletben rögzített mentesülés feltételei fennállnak.

7. Felek rögzítik, hogy Vevő jogosult a Keretszerződés teljesítése során az Eladónak tilalom hatálya alá tartozását nyilatkozattételre való felhívással is ellenőrizni. Az Eladó köteles a fenti tilalom hatálya alá tartozásról szóló nyilatkozatot a felhívás kézhezvételétől számított 3 naptári nap alatt megtenni.

8. Amennyiben az Eladó az 6.1. pontban rögzített tilalom személyi hatálya alá kerül, úgy a Vevő a Keretszerződést a XI./1. j) alpontja alapján jogosult és köteles felmondani.

9. Az Eladó köteles az 6.2. pontban rögzített tilalom bekövetkezése esetében az érintett alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet haladéktalanul lecserélni.

Amennyiben az Eladó az érintett alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet nem cseréli le a tilalom személyi hatálya alá kerülés bekövetkeztét követő 15 napon belül, úgy a Vevő a Keretszerződést a XI./1. j) alpontja alapján jogosult és köteles felmondani.

10. Eladó a Keretszerződés teljesítése során az 6.1.-6.2. pontokban rögzített tilalom személyi hatálya alá való tartozás bekövetkeztéről Vevőt haladéktalanul tájékoztatni

X.) KAPCSOLATTARTÓ SZEMÉLYEK

1.) A Vevő részéről kapcsolattartásra kijelölt személy

Szakmai kérdésekben:

Név: Nagy Zsuzsanna

Tel: +36-70/315-1517

E-mail: nagy.zsuzsanna@uzsoki.hu

Keretszerződéses kérdésekben:

Név: Mártai Viktória
Tel: +36-30/893-6608
E-mail: martai.viktoria@uzsoki.hu

2.) Az Eladó részéről kapcsolattartásra kijelölt személy

Név: Molnár Edina laboratóriumi szaktanácsadóvezető
Tel: +36-30-158-0273
E-mail: edina.molnar@roche.com

3.) Ha és amennyiben a fent megjelölt személy vonatkozásában változás állna be, úgy helyette automatikusan a feladata ellátására kijelölt új munkatárs értendő. A megnevezett személy változásáról írásban értesíteni kell a másik Felet.

XI.) KERETSZERZŐDÉS MEGSZŰNÉSE ÉS MÓDOSÍTÁSA

1.) Az Eladó jelen Keretszerződésben meghatározott, továbbá az ajánlati felhívásban, a további közbeszerzési dokumentumokban meghatározott, valamint beadott ajánlatában vállalt kötelezettségeinek súlyos megszegése esetén a Vevő jogosult a Keretszerződést azonnali hatállyal írásban felmondani.

Súlyos Keretszerződésszegésnek minősül különösen:

a) Eladó bármilyen módon megtéveszti Vevőt, vagy valótlan adatot szolgáltat és ez közvetlen vagy közvetett módon súlyosan káros hatással lehet a lényeges Keretszerződéses kötelezettségek teljesítésére;

b) Ha a késedelemi kötbér eléri a maximumot a Keretszerződés teljesítése során,

c) Ha a Keretszerződés teljesítése során 5 alkalommal késedelmesen teljesíti az adott Egyedi Megrendelést az Eladó,

d) Ha a hibás teljesítési kötbér eléri a maximumot,

e) az Eladó hibás teljesítése miatt a Vevő a Keretszerződés hatálya alatt 3 alkalommal érvényesít hibás teljesítési kötbért;

f) Eladó a teljesítést jogos ok nélkül megtagadja;

g) ha az Egyedi Megrendelés részben vagy egészben 3 alkalmat meghaladóan meghiúsul;

h) Eladó jelen Keretszerződésen alapuló kötelezettségeit olyan jelentős mértékben megszegte, hogy ennek következtében Vevőnek a további teljesítés nem áll érdekében;

i) Eladó felfüggeszti a kifizetéseit, ellene jogerősen felszámolási eljárást rendelnek el, Eladó legfőbb szerve a társaság végelszámolásának, megkezdéséről, felszámolásának kezdeményezéséről határoz;

j) jogszabályon alapuló felmondási vagy elállási okok fennállnak [pld. Kbt. 143. §, Keretszerződés IX.6.]

Eladó a Keretszerződésszegése következtében okozott kárt köteles Vevő részére megtéríteni.

2.) A Vevő köteles dokumentálni a Keretszerződés teljesítésére vonatkozó adatokat, ennek keretében köteles ellenőrizni és dokumentálni azon Keretszerződéses kötelezettségek teljesítését, amelyeket a közbeszerzési eljárásban az értékelés során figyelembe vett, valamint minden, a Keretszerződésben foglaltaktól eltérő teljesítést, annak okait és - adott esetben - a Keretszerződésszegéssel kapcsolatos igények érvényesítését.

3.) A Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha a nyertes Eladóként Szerződő Fél –Eladó– Keretszerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a Keretszerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a Keretszerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint ha a Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a Keretszerződés lehetetlenülését okozta.

4.) A Vevő a **Kbt. 143. § (1) bekezdése** alapján a Keretszerződést írásban felmondhatja, vagy - a **Ptk.**-ban foglaltak szerint - a Keretszerződéstől elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a Keretszerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a **Kbt.141. §** alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) az Eladó nem biztosítja a **Kbt.138. §**-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a **Kbt.139. §**-ban foglaltaknak; vagy

c) az **EUMSZ 258. cikke** alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az **EUMSZ 258. cikke** alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a Keretszerződés nem semmis.

5.) Vevő a **Kbt. 143. § (2) bekezdése** szerint köteles a Keretszerződést felmondani, vagy - a **Ptk.**-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a Keretszerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a Szerződő Fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

6.) A Vevő a **Kbt. 143. § (3) bekezdése** alapján jogosult és egyben köteles a Keretszerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a Keretszerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon - ha:

a) a 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) a 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.

7.) A felmondás esetén az Eladó a Keretszerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás Keretszerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

8.) Jelen Keretszerződés csak a Szerződő Felek közös megegyezésével, írásban módosítható. Felek tudomásul veszik, hogy a közbeszerzési eljárás alapján kötött Keretszerződésük teljesítésére a **Kbt. 138. § - 139. §** rendelkezései a Keretszerződés tárgya szerint kötelezően alkalmazandóak. Továbbá a Keretszerződés módosítására a **Kbt. 141. §**-ban írt korlátozásokkal és feltételek esetén kerülhet sor.

9.) Felek tudomásul veszik, hogy semmis a Keretszerződés módosítása, ha az arra irányul, hogy az Eladó mentesítsék az olyan Keretszerződésszegés (illetve szerződésszegésbe esés) és annak jogkövetkezményei - ide nem értve a felmondás vagy elállás jogának gyakorlását - alkalmazása alól, amelyért felelős (illetve felelős lenne), vagy amely arra irányul, hogy az Vevő átvállaljon az Eladót terhelő többletmunkaköltségeket vagy indokolatlanul egyéb, a Keretszerződés alapján az Eladót terhelő kockázatokat.

XII.) A KERETSZERZŐDÉS MEGERŐSÍTÉSE

1. Eladó a Ptk. 6:186-189. §-okban foglaltak, valamint az alábbiak szerint kötbér fizetésére köteles, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a Keretszerződést és/vagy az Egyedi Megrendelést. Mentesül a kötbérfizetési kötelezettség alól, ha Keretszerződösszegését kimentti.

2. Késedelmi kötbér:

Az Eladó felelősségi körébe tartozó ok miatti késedelmes teljesítése esetén késedelmi kötbér fizetésére köteles.

Késedelmi kötbér alapja: késedelemmel érintett Termék(ek) teljes nettó Vételára.

Késedelmi kötbér mértéke: 1 % naponta

Késedelmi kötbér maximális mértéke Egyedi Megrendelés esetén: 5 napi tételnek megfelelő összeg, amelynek elérése után Vevő jogosult az adott Egyedi megrendeléstől elállni és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.

Késedelmi kötbér maximális mértéke a Keretszerződés időtartama alatt: 30 napi tételnek megfelelő összeg amelynek elérése után Vevő jogosult az Keretszerződést felmondani és meghiúsulási kötbért érvényesíteni.

3. Hibás teljesítési kötbér:

Eladó hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles, ha a felelősségi körébe tartozó ok miatt hibásan teljesíti valamely Keretszerződéses kötelezettségét és emiatt kijavítás, kicserélés válik szükségessé.

Hibás teljesítési kötbér alapja: hibás teljesítéssel érintett Termék(ek) teljes nettó Vételára.

Hibás teljesítési kötbér mértéke: 15 %.

Hibás teljesítési kötbér maximális mértéke: a teljes nettó Vételár 5%-a.

A Felek a Ptk. 6:187. § (2) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Vevő a hibás teljesítés miatti kötbér érvényesítése mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt.

4. Meghiúsulási kötbér:

4.1. Egyedi Megrendelés meghiúsulása:

Az Egyedi Megrendelés Eladó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása (pl. Megrendelés teljesítésének jogos ok nélküli megtagadása, 5 napon túli késedelem) esetén az Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

Meghiúsulási kötbér alapja: meghiúsulással érintett Termék(ek) teljes nettó Vételára.

Meghiúsulási kötbér mértéke: 30 %.

4.2. Keretszerződés meghiúsulása:

Jelen Keretszerződés Eladó felelősségi körébe tartozó okból bekövetkező meghiúsulása esetén továbbá jelen Keretszerződés Eladó Keretszerződösszegésére alapított felmondása vagy attól való elállása esetében az Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.

Meghiúsulási kötbér alapja: a Keretszerződés alapján még le nem rendelt – opció nélkül számított - Termék(ek) ellenértéke

Meghiúsulási kötbér mértéke: 30 %.

5. Kötbérekkel kapcsolatos egyéb rendelkezések:

5.1. Amennyiben Eladó Vevő kötbérigényét kifogásolja, köteles ezt haladéktalanul, írásban megtenni.

5.2. Vevő jogosult a kötbér összegét a számla összegéből - a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével - visszatartani. A kötbér fizetése nem mentesíti az Eladót a Vevő kötbéren felüli kárának megtérítése alól

5.3. A meghiúsulási kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelemi kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól. A Felek rögzítik, hogy meghiúsulási kötbér érvényesítése kizárja a késedelmi kötbér érvényesítését.

XIII.) ZÁRÓRENDELKEZÉSEK

1.) Jelen Keretszerződés elválaszthatatlan részét képezi a mellékletek.

2.) A Kbt. 136. §. (1) bekezdés a). pontja szerint az Eladó nem fizet, illetve számol el a Keretszerződés 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 Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

Az Eladó a Keretszerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 136. §. (1) bekezdés b). pontja szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

3.) Amennyiben a jelen Keretszerződés bármely része érvénytelen vagy végrehajthatatlan, illetve utóbb azzá válik a Keretszerződés további rendelkezései változatlanul érvényben maradnak, és az érvénytelen vagy végrehajthatatlan Keretszerződési részt a Felek olyan rendelkezésekkel pótolják, melyek eredeti szándékaikhoz legközelebb állnak.

4. Átláthatósági nyilatkozat:

Eladó az államháztartási törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésében foglaltakkal összhangban, a jelen Keretszerződés aláírásával nyilatkozik arról is, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdése értelmében átlátható szervezetnek minősül. Eladó a nyilatkozatban foglaltak változása esetén arról haladéktalanul köteles Vevőt tájékoztatni.

A valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött visszterhes Keretszerződést Vevő felmondja vagy - ha a Keretszerződés teljesítésére még nem került sor - a Keretszerződéstől eláll.

5.) A jelen Keretszerződésből eredő jogvitákat szerződő Felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, úgy a szerződő Felek a **Polgári Perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. tv. 27. §-a** alapján megállapodnak abban, hogy a Keretszerződésből eredő jogviták elbírálása kapcsán alávetik magukat a járásbíróság hatáskörébe tartozó ügyekben a **Budai Központi Kerületi Bíróság** kizárólagos illetékességének. Törvényszéki hatáskörbe tartozó ügyekben Felek nem kívánnak bírósági kikötéssel élni.

6. Közlések hatályosulása:

Minden követelést, lemondást, bejelentést vagy a jelen Keretszerződés által megkívánt, vagy megengedett más értesítést írásban kell elküldeni a másik Félhez. Amennyiben a Keretszerződés másként nem rendelkezik, a Feleknek a Keretszerződéssel kapcsolatban egymáshoz intézett értesítései akkor tekinthetők megfelelően teljesítettnek, amennyiben azt a másik Fél megfelelő képviselőjének a másik Féllel közölt postai vagy egyéb értesítési címére

címezve, írásban, tértivevényes vagy ajánlott elsőbbségi levél, elektronikus levél (e-mail) útján küldték meg.

Az értesítések az alábbiak szerint tekinthetők közöltnek:

6.1 Kézben és átvételi igazolás ellenében történő átadás esetén az átadás átvételi igazoláson szereplő időpontjában;

6.2 A nem elektronikusan közölt iratot a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt sikertelen, mert az a címzett a Keretszerződésben megadott székhelyéről a küldőhöz:

a) „nem kereste” jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés második megkísérlésének napját,

b) „ismeretlen” vagy „elköltözött” jelzéssel érkezett vissza, az iratot a kézbesítés megkísérlésének napját

követő ötödik munkanapon kézbesítettnek kell tekinteni;

6.3 faxüzenet formában az elküldést követő munkanapon (faxigazolás megérkezése esetén);

6.4 email formában az email elküldését követő munkanapon, tekintet nélkül arra, hogy e-mail elolvasásáról szóló visszaigazolást a küldő Fél kapott-e vagy sem.

7. Irányadó jog:

Szerződő Felek kifejezetten megállapodnak, hogy jelen megállapodás egészére - így különösen a Keretszerződés megkötésére, anyagi és alaki érvényességére, kötelmi hatásaira, a Keretszerződést biztosító mellékkötelezettségekre, a Keretszerződéssel kapcsolatos követelések beszámíthatóságára, engedményezés útján történő átruházhatóságára és átvállalására – a magyar jog rendelkezéseit kell alkalmazni, ide nem értve a magyar kollíziós magánjogi szabályokat (nemzetközi magánjogról szóló 2017. évi XXVIII. törvény).

8) Alvállalkozók:

8.1. Vevő a jelen Keretszerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy az Eladó közreműködőt (Kbt. fogalomhasználatával alvállalkozót) vegyen igénybe a Kbt. szabályai szerint.

8.2. A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az Eladó a Keretszerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a Keretszerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a Közbeszerzési Eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

8.3. Eladó tudomással bír arról, hogy a Keretszerződés teljesítésének időtartama alatt köteles:

- a Keretszerződés aláírását követően később bevont alvállalkozók tekintetében előzetesen a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a Kbt. 138. § (3) bekezdés szerinti információ tartalommal: megnevezésen túl az elérhetőséget, az adószámot, a képviselőre jogosultat, az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányát és az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékét szükséges megadni), amely részt vesz a Keretszerződés teljesítésében, továbbá

- az Eladót tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról.

8.4. A jogszerűen igénybe vett közreműködő tevékenységéért és mulasztásáért az Eladó, mint saját magatartásáért felel. A jogellenesen igénybe vett közreműködő esetén felel mindazon hátrányos következményekért, amely e nélkül nem következett volna be.

8.5. Eladó köteles jelen Keretszerződés teljesítésével összefüggésben valamennyi alvállalkozója, teljesítési segédje igénybevételére vonatkozó szerződésében kikötni, hogy az alvállalkozó tevékenységének ellenőrzésére Vevő is jogosult.

9. Titoktartás:

Eladó kötelezi magát arra, hogy a Keretszerződés, illetőleg az Egyedi Megrendelések teljesítése során tudomására jutott adatokat, információkat, üzemi és üzletpolitikai eseményeket és/vagy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (Info tv.) rendelkezései értelmében személyre vonatkozó védett adatokat / a továbbiakban együttesen: adat(ok)/ bizalmasan kezeli.

Eladó a tudomására jutott adatokat harmadik Félnek nem adhatja ki, azokat csak a Keretszerződés, illetőleg az Egyedi Megrendelés teljesítéséhez szükséges mértékben használja. Eladó ennek megtartásáról a feladatok ellátásában közreműködő munkatársai tekintetében is köteles gondoskodni. Az információk és adatok üzleti titokként történő kezelésére vonatkozó kötelezettség Eladót a Keretszerződés, illetőleg az eseti megrendelések megszűnését követően is korlátlan ideig terheli. Jelen pont rendelkezései a Ptk., valamint az Info tv. vonatkozó rendelkezéseivel összhangban alkalmazandók.

10. Határidők számítása:

Felek rögzítik, hogy ahol a Keretszerződésben nap szerepel, ott azon naptári napot kell érteni.

A jognyilatkozat megtételére vagy egyéb magatartás tanúsítására napokban megállapított határidőbe a kezdőnapot nem kell beleszámítani. A hetekben, hónapokban vagy években megállapított határidő azon a napon jár le, amely elnevezésénél vagy számánál fogva megfelel a kezdő napnak. Ha ilyen nap az utolsó hónapban nincs, a határidő a hónap utolsó napján jár le. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le. A határozott naphoz kötött jogszerzés a nap kezdetén következik be. A jelen Keretszerződés alkalmazása során munkanap az a naptári nap, amely nem szombat, kivéve a munka törvénykönyvéről szóló 2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés felhatalmazása alapján kiadott ITM rendelet (ITM. r.) munkanapot,

- vasárnap,
- munkaszüneti nap,
- a munka törvénykönyvéről szóló **2012. évi I. törvény 102. § (5) bekezdés** felhatalmazása alapján kiadott **jogszabály** szerinti pihenőnap.

11. Jogról való lemondás hiánya:

Vevő részéről jelen Keretszerződésben foglalt bármely jog késedelmes érvényesítése, illetve érvényesítésének elmulasztása nem jelenti a jogok érvényesítéséről való lemondást, illetve valamely jog részleges vagy kizárólagos érvényesítése nem zárja ki a többi, illetve a fennmaradó jog érvényesítését.

12. Részleges érvénytelenség:

Felek megállapodnak, hogy amennyiben jelen Keretszerződés bármelyik rendelkezése utóbb érvénytelennek minősül, a Keretszerződés többi részét érvényesnek tekintik, kivéve, ha Felek a Keretszerződést az érvénytelen rész nélkül nem kötötték volna meg.

13. Adatvédelem:

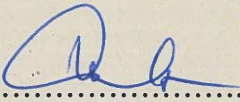
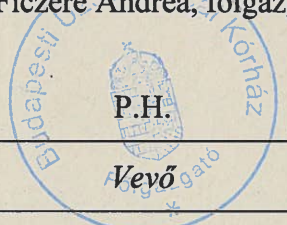
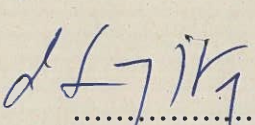
Felek rögzítik, hogy a jelen Keretszerződésben feltüntetett személyes adatok kezelésére és védelmére (pl. kapcsolattartó vonatkozásában) a Felek az adatvédelmi jogszabályokban (Info tv., GDPR) meghatározott követelményeket az adatkezelés során kötelesek betartani

14. Jelen Keretszerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., a Kbt., az Nvtv. és a vonatkozó egyéb jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

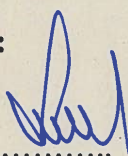
Jelen Keretszerződést a Felek elolvasták, azt közösen értelmezték, és saját elhatározásukból, minden befolyástól mentesen, mint ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, a képviselői szabályainak megtartásával saját kezűleg aláírták. A Keretszerződés 5 eredeti példányban készült, melyből 4 példány Vevőt, 1 példány Eladót illet.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Alvállalkozói nyilatkozat
2. sz. melléklet: Részletes árajánlat (Kiegészítő tételekre vonatkozó táblázat is)
3. sz. melléklet: Megajánlott készülékek paraméterei
4. sz. melléklet: Megajánlott készülék magyar nyelvű használati útmutatója

Budapesti Uzsoki Uteai Kórház	ROCHE (MAGYARORSZÁG) KFT.
Aláírás:  Képviseli: Dr. Ficzere Andrea, főigazgató  P.H. Vevő	Aláírás:  Képviseli: dr. Hodossy Lajos Tamás ügyvezető és Kiss Adrienn Júlia kereskedelmi vezető P.H. Eladó
Budapest, 2024. március hó 25. napján	Budapest, 2024. március hó 28. napján

Pénzügyi ellenjegyző:


.....

Leitner Béla

gazdasági igazgató

Budapest, 2024. március hónap 25. napján.

Műszaki ellenjegyző:


.....

Nagy Zsuzsanna

laborvezető

Budapest, 2024. március hónap 25. napján.

ROCHE (MAGYARORSZÁG) Kft.

H-1112 Budapest, Balatoni út 2/a

Tel.: +36 (1) 279-4500

Fax: +36 (1) 279-4501

Adószám: 12176780-2-44

11.

NYERTES AJÁNLATTEVŐ BEJELENTÉSE ÉS NYILATKOZATA
A Kbt. 138. § (3) BEKEZDÉS SZERINTI ALVÁLLALKOZÓKRÓL

Alulírott dr. Hodossy Lajos Tamás ügyvezető és Kiss Adrienn Júlia kereskedelmi vezető, a **ROCHE (MAGYARORSZÁG) GYÓGYSZER- ÉS VEGYIANYAGKERESKEDELMI KFT.** képviselőjeként a **Budapesti Uzsoki Utcai Kórház**, mint Ajánlatkérő által kiírt „**Labordiagnostikumok beszerzése**” tárgyú Közbeszerzési Eljárásban **nyertes ajánlattevőként**

bejelentem, hogy

a Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján az „**Labordiagnostikumok beszerzése**” tárgyú Keretszerződés teljesítésében a **XIX. Közbeszerzési Rész** tekintetében az alábbi alvállalkozó vesz részt:

alvállalkozó#1 megnevezése: ADR Logistics Kft.

alvállalkozó#1 elérhetősége:

cím: 2360 Gyál, Górcsev Iván u. 5.

e-mail cím: info@adr-logistics.hu

tel. szám: 06-20/771-7650

alvállalkozó#1 képviseletre jogosult megjelölése: Kretschmayer Peter Manfred ügyvezető (önálló) és Zeher Balázs ügyvezető (önálló)

KKV jelleg: közép vállalkozás

gazdasági szereplő illetősége: magyar

alvállalkozó#1 adószáma: 12566947-2-13

alvállalkozó#1 teljesítésének várható százalékos aránya: 2,15

alvállalkozó#1 részére fizetendő alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értéke: 740 774,- Ft + ÁFA

az a tevékenysége, melynek teljesítéséhez igénybe vételre kerül az alvállalkozó: logisztikai szolgáltatás
alvállalkozói szerződés elnevezése: Logisztikai szolgáltatási megállapodás

Budapest, 2024. március hó 28. napján

ROCHE (MAGYARORSZÁG) KFT.

dr. Hodossy Lajos Tamás
ügyvezető

ROCHE (MAGYARORSZÁG) KFT.

Kiss Adrienn Júlia
kereskedelmi vezető

ROCHE (MAGYARORSZÁG) Kft.
H-1112 Budapest, Balatoni út 2/a
Tel.: +36 (1) 279-4500
Fax: +36 (1) 279-4501
Adószám: 12176780-2-14

Reagens ártáblázat

Uzsoki útsai Kórház -Laboratóriumi reagentek beszerzése részben kiszámlázás			Ajánlattevő megnevezése: Roche Magyarország Kft. (1112 Budapest, Battoni út 2/a.)								
Posz. sz.	Megnevezések	Vizsgálati +kontroll darab/év	Ajánlati leírás megnevezése (egyetlen és -egyértelműen azonosítható)	Ajánlati leírásból, de az ajánlati leírásból egyértelműen azonosítható vagyó azonos	Mennyiség	Egyesítő nettó HUF	Összesen nettó HUF	AFA %-a (9%, 27%) Kérelm. megtérítési száma	Egyesítő bruttó HUF	Összesen bruttó HUF	rutin/ alacsony
XIX. PoCT vizsgálatok IT 1000 informatikai rendszerhez csatlakoztatható végző készülékekkel és hozzá tartozó fogóanyagok biztosításával											
1.	Vérkép analízis	20 000	cobas b 123 FLUID PACX COOX 700 (05170052001) Roche Diagnostics GmbH.	db, 760	43	175800,00	7559400,00	5			rutin
ÖSSZESEN:		20 000									
XIX. rész: Reagentek nettó ajánlati ára összesen HUF/év (L.)											
XIX. rész: EYER KÉSZÜLTŐ TITELK ÖSSZESEN: (H.)											
XIX. rész: Kórházunkra kerülő XIX/1. letelepítés bruttó díja Ft (TEL.)											
XIX. rész: Összesen nettó ajánlati ára HUF (L.+H. + TEL.Árak összesen):											
A 12 hónapra eső bruttó díj évi teljesítés megadása				1		2 800 000	2 800 000				
Ez az összeg bruttó feltüntetett a Felhíváshoz											34 404 640

Budapest, 2023. november 30.

FONTOS MEGJEGYZÉSEK A TÁBLÁZAT KITÖLTÉSÉHEZ:

- Az ajánlatot és a végösszeg elbírálása esetén az ajánlatot az irányadók.
- Kérjük, tájékoztassa az érdeklődőket megadott telefonszámra (III. oszlopok) többek között.
- A felkutatás ne legyen ártó.
- CSAK részletesen KÖLTSÉGTARTÓ AJÁNLAT ADHATÓ
- Az ÁFA oszlopba a %-ot számításmentesen megadandó (9%, vagy 27%-ot, de ne a Ft értéket!!!)
- Ajánlati kötöttség: 30 nap

2023.11.30

dr. Hódossy Lajos Tamás
ügyvezető

Kiss Adrienn Júlia
kasszabíró

ROCHE (MAGYARORSZÁG) Kft.

H-1112 Budapest, Balatoni út 2/a

Tel.: +36 (1) 279-4500

Fax: +36 (1) 279-4501

Adószám: 12176780-2-44

2.

KÖVETELMÉNYEK A HASZNÁLATBA ADNI KÍVÁNT KÉSZÜLÉKEKHEZ ÉS REAGENSEKHEZ:

XXV. KÉSZÜLÉK

ROCHE (MAGYARORSZÁG) Kft.
H-1112 Budapest, Balatoni út 2/a
Tel.: +36 (1) 279-4500
Fax: +36 (1) 279-4501
Adószám: 12176780-2-44

Kiegészítő tételekre vonatkozó táblázatok

1. sz. melléklet

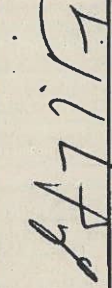
A kírásban megadott reagensekhez szükséges kiegészítő tételek (fogyóanyagok stb.) az éves össz vizsgálati szám függvényében

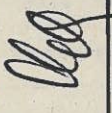
Kérjük megadni, hogy az Önök által megajánlott reagenseket, és az össz vizsgálat/év számot figyelembevéve, az alábbi témakörben összesen hány féle, milyen típusú termékek, milyen mennyiségben szükségesek, pontos kiszerelés, egységár, összegár, összegár feltüntetésével.

Ajánlattevő megnevezése: Roche Magyarország Kft. (1112 Budapest, Balatoni út 2/a.)

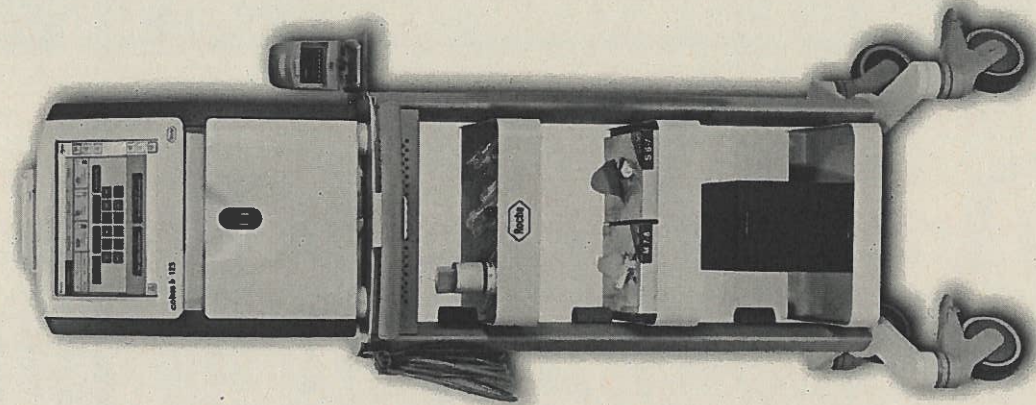
poz	Ajánlott termék megnevezése	Ajánlott kiszerelés	Megajánlott mennyiség	Nettó egységár	Nettó összegár	ÁFA %	Bruttó összegár HUF
XIX. FEJEZETHEZ SZÜKSÉGES KIEGÉSZÍTŐ TÉTELEK FELSOROLÁSA							
1	cobas b 123 SENSOR CART. BG/ISE/GLU/LAC (05170478001)	db	108	175 800	18 986 400	27	
2	cobas b 123 AUTOOC PACK, TRI-LEVEL (05169933001)	db	42	58 600	2 461 200	5	
3	cobas b 123 PRINTER PAPER (05082595001)	db	24	5 860	140 640	27	
4	cobas b 123 FLUID PACK COOX 200 (5169992001)	db	6	155 800	934 800	5	
5	cobas b 123 FLUID PACK COOX 400 (5170036001)	db	9	165 800	1 492 200	5	
XIX. MINDÖSSZESEN:					24 015 240		

Budapest, 2023. november 30.

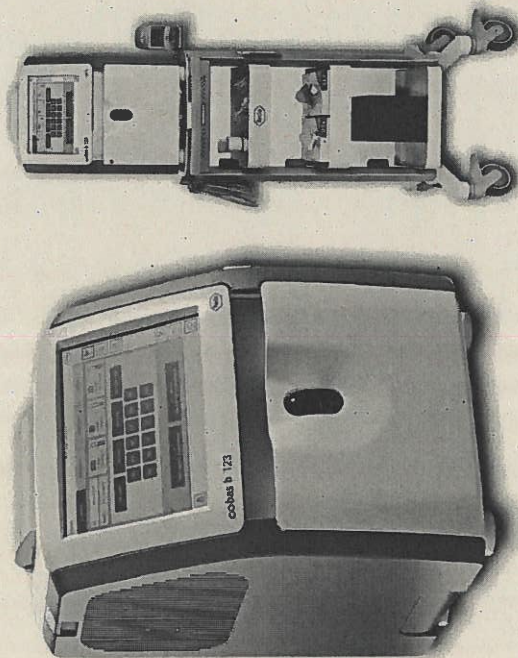

dr. Horvossy Lajos Tamás
ügyvezető


Kiss Adrienn Júlia
kereskedelmi vezető

ROCHE (MAGYARORSZÁG) Kft.
H-1112 Budapest, Balatoni út 2/a
Tel.: +36 (1) 279-4500
Fax: +36 (1) 279-4501
Adószám: 12176780-2-44



cobas b 123 *Vérgázanalizátor*



A COBAS, a COBAS B, a COBAS H, a LIGHTCYCLER, a SEPTIFAST,
az URISYS, az ACCU-CHEK, a COAGUCHEK, a COBAS INTEGRA
és a LIFE NEEDS ANSWERS a Roche védjegyei.

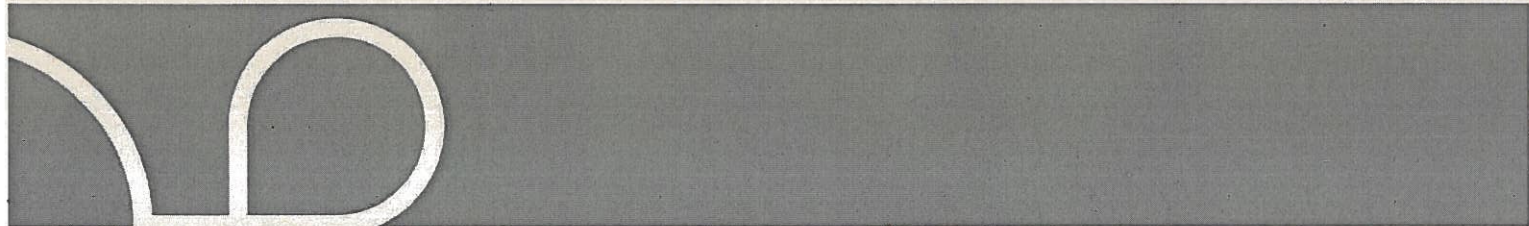
Roche (Magyarország) Kft.
Diagnosztika Divízió
2040 Budaörs, Edison u. 1.
Tel.: 06-23-446-886
Fax: 06-23-446-890

MC-HU-00033

cobas®

cobas®

cobas®



- Az Ön igényeihez alkalmazkodó rugalmas konfiguráció
- Karbantartás-mentes cartridge-os technológia
- Tovább fejlesztett alvadék-biztonság
- Bilirubin mérés lehetősége az újszülöttek gondozásában, "óriási előnyök egy kis mintából"
- Laktát mérés lehetősége, hogy a helyes döntés időben meghozható legyen
- Teljeskörű minőségbiztosítás, a kórházi és labor informatikai rendszerekkel teljes kompatibilitás

Termékspecifikáció

Mért paraméterek	
Vérpárhók	Mérés tartomány
pH	6.5-8.0
pCO ₂	10-150 mmHg (1.33-19.95 kPa)
pO ₂	10-700 mmHg (1.33-93.10 kPa)
Elektrolitok	
Na ⁺	100-200 mmol/L
K ⁺	1-15 mmol/L
Ca ²⁺	0.1-2.5 mmol/L
Cl ⁻	70-150 mmol/L
Hct	10-75%
Metabolitok	
Laktát	1-20 mmol/L
Glükóz	1-30 mmol/L
CO-Oximétriá ⁽¹⁾	
thb	4-25 g/dL (2.5-15.5 mmol/L)
SO ₂	30-100 %
O ₂ Hb	30-100 %
COHb	0-70 %
Methb	0-70 %
HHb	0-70 %
Bilirubin (total)	3-50 mg/dL (51.3-855 µmol/L)
Számított paraméterek	
H ⁺ , cHCO ₃ ⁻ , ctCO ₂ (P), FO ₂ Hb, BE, BE _{ecf} , BB, SO ₂ ⁽¹⁾ , P ₅₀ ⁽¹⁾ , ctO ₂ , ctCO ₂ (B), pH _{at} , cHCO ₃ ⁻ , PAO ₂ , AaDO ₂ , a/AO ₂ , avDO ₂ , RI, Shunt, nCa ²⁺ , AG, pH _i , H ⁺ , PCO ₂ ⁱ , PO ₂ ⁱ , PAO ₂ ⁱ , AaDO ₂ ⁱ , a/AO ₂ ⁱ , RI _i , Hct(c), MCHC, BO ₂ , BE _{sat} , Osmolalitás, OER, Szív perctérfogat (Q), P/F index	
Minta mennyiség	
Paraméter	Volumen
BG ⁽²⁾ + Hct + Elektrolitok ⁽³⁾ + Glu + Lac + COOX	123 µL
BG + Hct + Elektrolitok + Glu + Lac	102 µL
BG + Hct + Elektrolitok + Glu	90 µL
Mikro üzemmód teljes menü COOX nélkül	40 µL

Mintatípusok	Teljes vér, vize és vér alapú QC oldat, mellikali folyadék és dializátum
Kalibráció	Intervallum 24 óránként 60 percenként (programozható 30 vagy 60 percenként*) 12 óránként, de programozható 4, 8 vagy 12 óránként
Adatfeldolgozás	Intel, Celeron M, 800 Hz Beépített, színes TFT-LCD 10.4 inch, érintőképernyő Beépített, 111 mm szélességű, grafikus ábrázolás POCT1-A, ASTM
Elektronikus csatlakozási feltételek	100-240 V, 200 W, 50 / 60 Hz önkiválasztás +15°C - +32°C 15-85 % Helyi szabvány szerint
Opciók	512 nm hullámhossz Automata minőségellenőrzési rendszer max. 24 QC ampulla Kézi vagy asztali APC BACK-UPS CS 350 VA USB/SERIAL 230 V Vezeték nélküli modem ajánlott USB port
Teszt tanúsítványok	UL3101-1 IVD-Directive 98/79/EC (IEC 1010-1 / EN 61010-1 / EN 61010-2-101)
Készülék méretek / súly	33 cm 47 cm 32 cm 18 kg Súly (oldatok és AutoQC nélkül)

⁽¹⁾Optionális / *BG = pH, pCO₂, pO₂, /
*Elektrolitok = Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Cl⁻ / * Fejlesztés alatt