

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

9. RÉSZBEN

mely létrejött egyrészről a **Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal** (székhely: 6722 Szeged, Rákóczi tér 1., adószám: 15789288-2-06, statisztikai számjel: 15789288-8411-312-06, törzskönyvi nyilvántartási (PIR) szám: 789280, bankszámlaszám: 10028007-00299664-00000000, képviseli: Dr. Salgó László Péter főispán) mint Vevő (továbbiakban Vevő)

másrészről a **RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 1163 Budapest, Kőszál utca 6., képviselő Dr. Kovács László, tisztség: ügyvezető, cégjegyzékszám: 01-09-673890, adószám: 12395152-2-42; bankszámlaszám: OTP Bank Nyrt. 11716008-20159467-00000000) mint Eladó (a továbbiakban: Eladó) Vevő és Eladó egyenként fél (továbbiakban: Fél) együttesen felek (továbbiakban: Felek) között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek mellett:

I. Előzmények

Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) II. rész szerinti uniós nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le „Laboreszközök beszerzése ROHU 339 projekt” megnevezéssel (továbbiakban: közbeszerzési eljárás) 12 részben.

A jelen Szerződés a vevő, mint ajánlatkérő és az Eladó, mint a közbeszerzési eljárás nyertes ajánlattevője között jött létre (továbbiakban: szerződés) a 9. rész vonatkozásában.

Vevő kijelenti, hogy a 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 8:1.§ (1) bekezdés 7. pontja alapján szerződő hatóságnak minősül.

II. Fogalom-meghatározás

1. A jelen pontban meghatározott fogalmak a szerződés vonatkozásában az itt meghatározott jelentéssel bírnak függetlenül attól, hogy azok nagy- vagy kisbetűvel szerepelnek.
2. Termék(ek): mindazon eszköz(öke)t, termék(ek)et, továbbá a műszaki leírásban meghatározott, akként elvárt, az eszköz(ök)höz tartozó eszköz(öke)t, termék(ek)et jelentik, amelyeket Eladónak a szerződés értelmében Vevő számára át kell adnia, a szerződés értelmében teljesítenie, szolgáltatnia kell.
3. Szerződés: Vevő és Eladó között létrejött megállapodást jelenti, amelyet jelen szerződés formájában rögzítettek és a felek aláírtak beleértve annak összes mellékletét, valamint mindazon okiratokat, amelyekre a szerződésben utalás történik.
4. Hiba: A Terméken látható külsérelmi nyomok, amelyet az átvétel során Vevő megállapít.
5. Vis maior: A kifejezés a következő eseményeket jelenti különösen, de nem kizárólagosan: terrorcselekmény, blokádnak, járványnak, földcsuszamlásnak, tűznek, vihar, árvíz, földrengés, robbanás, vízkár, villámlás, leküzdhetetlen fagy, szokatlan és rendkívüli időjárási vagy más körülmények miatti közlekedési késedelmek, vagy hasonló, az érintett fél ellenőrzésén kívül eső események.
6. Jelen szerződés szempontjából bármely közlés vagy jognyilatkozat akkor minősül írásbelinek, ha a közlést vagy jognyilatkozatot a nyilatkozó fél aláírta, és azt a címzett részére tértivevény külön szolgáltatással feladott postai küldeményként megküldte vagy személyesen átadta, illetve, ha a közlés vagy nyilatkozat kézhezvételét a címzett fél írásban visszaigazolta. Ebben az esetben írásbeli visszaigazolásnak minősül az e-mailben megített nyilatkozat vagy közlés is.

III. A szerződés tárgya

1. Eladó eladja, Vevő megvásárolja a közbeszerzési eljárás iratanyagában meghatározott minőségű, kiserelésű (műszaki specifikációjú), választék szerinti, a hatályos jogszabályoknak, szakmai előírásoknak megfelelő termék(ek)et (továbbiakban úgyis mint: termék vagy termékek) a jelen szerződés és a közbeszerzési eljárás iratanyaga, valamint a hatályos jogszabályok, szakmai protokollok szerint.
2. A termékek tételes releváns adatait a közbeszerzési eljárás dokumentumai tartalmazzák részletesen.

3. Felek rögzítik, Eladó fő szolgáltatása **Vízisztító berendezés** (CPV kód: 42912330 Ivóvíztisztító berendezés) szállítása, rakodása, birtokba, és tulajdonban adása, továbbá a műszaki leírásban nevesített termék, vagy szolgáltatás nyújtása például kompatibilis anyagok biztosítása, a termék üzembe helyezése, szerviz szolgáltatás ellátása.
Felek rögzítik, a Termékek szolgáltatása jogi szempontból oszthatatlan jelen szerződés vonatkozásában.
4. Felek rögzítik, jelen szerződésben opciót, illetve mennyiségi eltérést nem rögzítenek.
5. Eladó kijelenti, hogy az általa teljesítendő minden termék rendelkezik és a szerződés hatálya alatt rendelkezni is fog a szükséges valamennyi feltétellel (amennyiben releváns: tanúsítvánnyal, engedéllyel, egyéb irattal, stb.)
6. Eladó a Szerződés alapján kizárólag a hatályos szabványoknak, minőségi előírásoknak megfelelő, a forgalomba hozatalra vonatkozó engedélyekkel rendelkező terméket szállíthat a Vevő részére.
7. Eladó saját költségére tartozik gondoskodni a szükséges valamennyi engedélyről, Vevő részére történő átadásról, ideértve a szükséges hatósági engedélyek beszerzését is.
8. A szerződéssel vagy az abban foglaltak teljesítésével kapcsolatban Magyarországon kívül felmerülő adókat és illetékeket, valamint az engedélyekkel kapcsolatos illetéket Eladó viseli.
9. Amennyiben bármely termék tekintetében az előirt engedélyeket visszavonják, a termék forgalmazásának lehetőségét felfüggesztik, vagy megszüntetik, az Eladó köteles a körülményekről Vevőt haladéktalanul írásban értesíteni.
10. Eladó kötelezettsége a szerződés közvetett tárgyának a teljesítési helyre történő leszállítása a fuvarszekőről való lerakodás és átadása (birtokbaadás), valamint Vevő tulajdonába adása, továbbá a jelen szerződésben, műszaki leírásban rögzített egyéb feladatok ellátása.
11. Felek megállapítják, hogy a teljesítés (a meghatározott követelmények vonatkozásában) akkor megfelelő, ha a teljesített termék a fentiekben meghatározottak szerinti rendeltetésszerű használatra alkalmas, továbbá megfelel a műszaki leírásban foglaltaknak és minden olyan feltétellel rendelkezik, amely lehetővé teszi cél szerinti felhasználását.
12. Felek megállapodnak abban, hogy az ajánlatban esetlegesen konkrétan megajánlott termék helyett (a termék gyártásának megszűnése vagy vis maior esetén) azonos jellemzőkkel bíró termékkel teljesíthet Eladó.
13. Ez a szabály csak akkor alkalmazható, ha az eredeti termékkel való teljesítésnek az Eladón kívül álló okból történő lehetetlenné válását Eladó előzetesen igazolja (tudomásra jutásakor haladéktalanul bejelenti) és egyben igazolja (termékmismertetővel, engedélyekkel, stb.), hogy a teljesítésre megajánlott termék jellemzői megfelelnek az ajánlatban meghatározottaknak és az érintett termékkel való teljesítéshez Vevő előzetesen hozzájárul.
14. Felek megállapodnak abban, hogy az ellenérték fentiek következtében nem változik. Jelen rendelkezést a felek, mint a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pontjában meghatározott esetkör értik. A módosulás időpontja a vevői hozzájáruló nyilatkozat keltének napja.
15. Vevő a jelen szerződés aláírásával hozzájárul ahhoz, hogy Eladó közreműködőt (ide értve különösen a Kbt. fogalomhasználata szerinti alvállalkozót is) vegyen igénybe a Kbt. szabályai szerint.
16. A jogszerűen igénybe vett közreműködő tevékenységéért és mulasztásáért Eladó, mint saját magatartásáért felel. A jogellenesen igénybe vett közreműködő esetén felel mindazon hátrányos következményekért, amely e nélkül nem következett volna be.
17. Eladó kijelenti, a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előirt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

IV. Az ellenérték

1. A termékek ellenértékét (vételár) – mely magában foglal valamennyi, a felhívásban, ill. jelen szerződésben rögzített kötelezettség ellátásának ellenértékét is - Felek az Eladó ajánlata alapján –

nettó 1.789.900,- Ft, azaz nettó Egymillió-hétszáznyolcvankilencezer-kilencszáz forint összegben állapítják meg.

2. Eladó ajánlati árát az ajánlatának vonatkozó táblázata tartalmazza, mely a szerződés időbeli hatálya alatt kötött.
3. A teljesített termék(ek) és kapcsolódó szolgáltatások ellenértékének megfizetésének feltétele, hogy a hiány-, és hibamentes teljesítést (melybe adott esetben a beüzemelés, oktatás, egyéb szolgáltatás elvégzése is bele tartozik) Vevő képviselője igazolja (mely nem terjed ki az esetleges ún. rejtett hibákra). A fenti tartalmú okirat a számla kötelező melléklete.

A teljesítés igazolására dr. Bosnyákovits Tünde főosztályvezető jogosult.

4. Felek megállapodnak abban, hogy a termék ajánlatban meghatározott ellenértéke magában foglal valamennyi, a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos szolgáltatás ellenértékét is. Eladó a meghatározott szerződéses áron felül a szerződéses kötelezettségeinek teljesítésével összefüggésben semmilyen további ellenszolgáltatási követelést nem érvényesíthet a Vevővel szemben, így különösen de nem kizárólagosan a csomagolás költségét, a szállítás költségét, a környezetvédelmi termékdíjat, oktatás költségét, beszereléshez szükséges esetleges anyagok költségét, amennyiben a műszaki leírás tartalmazott fogyó anyagok szállítását, úgy azok ellenértékét, amennyiben az értelmezhető és minden egyéb ráfordítást.
5. A jelen szerződés megkötéséhez vezető eljárás, az ajánlat, a számlázás és a kifizetések pénzneme magyar forint (HUF).
6. Vevő előleget nem fizet.
7. A megvalósítás pénzügyi fedezetét Vevő HEALTH-PREGN-RO-HU, ROHU 339 azonosítószámú, HEALTH-PREGN-RO-HU, Romanian-Hungarian crossborder project with a wider focus on diagnostics related to infertility, healthy pregnancy and newborn care' című projekt forrásból biztosítja. A finanszírozás utófinanszírozás.
8. Vevő a részszámlázást nem biztosítja.
9. Vevő a szerződés szerű teljesítés esetén kiszámlázott ellenértéket a teljesítés igazolásnak megfelelően kiállított számla alapján a Kbt. 135.§ (1) és (5)-(6) bekezdéseiben foglaltakra figyelemmel, a Ptk. 6:130.§ (1)-(2) bekezdése szerint, a számla és mellékletei kézhezvételétől számított 30 napon belül átutalással egyenlíti ki.
10. Felek rögzítik, hogy fizetési kötelezettséget kizárólag a jelen szerződésnek és a kiállításkor hatályos jogszabályoknak mindenben megfelelő számla és mellékletei Vevő általi kézhezvétele keletkeztet.
11. Késedelmes fizetés esetén a Vevő a Ptk. 6:155. §-ban meghatározottak szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles.
12. Vevő a Kbt. 27/A. § tekintettel elfogadja és feldolgozza az olyan elektronikus számlákat, amelyek megfelelnek az EN 16931-1:2017 számú európai szabványnak és az Európai Bizottság által e szabványhoz az Európai Unió Hivatalos Lapjában közzétett szintaxislistának.

V. A szerződés tartalma

1. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés törzsszövege nem ismétli meg mindenben a műszaki leírás ill. a vonatkozó jogszabályok szabályozását, így azokat együttesen kell alkalmazni a kógens jogszabályok elsődlegességével. Amennyiben a műszaki leírás és jelen szerződés törzsszövege között ellentmondás lenne, akkor a szerződés az irányadó kivéve, ha kógens jogszabályból vagy a felhívásból más nem következik.
2. Felek rögzítik, a teljesítési határidő 2023. október 31. napja.
3. Vevő előteljesítést elfogad.
4. A teljesítés helye: 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.

5. Eladó kijelenti, hogy tudomása van arról, hogy működő szervezet székhelyén kell teljesítenie, így kijelenti, hogy a teljesítést a Vevő szervezetének rendjét a lehető legkevésbé zavaró módon, a tevékenységet a szükséghez képest nem zavarva végzi.
6. Felek rögzítik, hogy a termékek átvételére hétfőtől csütörtökig 8:00-14:00 óráig, pénteken 8:00-13:00 óráig van lehetőség, mely alatt az átadás-átvételi eljárásnak is meg kell történnie.
7. Eladó a termékeket a biztonságos szállításra, tárolásra és felhasználásra, a termék állagának és jellegének megfelelő módon, a termék épségének megőrzését biztosító csomagolásban köteles teljesíteni. Eladó saját (vagy más) megfelelő fuvareszközén köteles biztosítani a terméknek a teljesítés helyére történő fuvarozását. A fuvarozás módszerének (alkalmazott eszköznek) olyannak kell lennie, hogy a termék ne sérüljön, a jogszabályoknak, szabványoknak mindenben megfeleljen. A lerakodás az Eladó kötelezettsége. Eladó köteles a lerakodáshoz a megfelelő személyi, ill. tárgyi feltételeket biztosítani.
8. Az átadás-átvétel időpontjában a felek közösen ellenőrzik – amennyiben a termék beüzemelése nem értelmezhető – a termékek csomagolás megbontása nélkül szemmel látható – alább vizsgálni rendelt - tulajdonságait, és azok szerződésszerűségét (választék, mennyiség, kiszerezési egység, méret).

Az átadás-átvétel időpontjában a felek közösen ellenőrzik – amennyiben a termék beüzemelése értelmezhető – a termék(ek) szerződésszerű működését.

Az átadás-átvétel során Eladó átadja a termékekkel kapcsolatban azok releváns dokumentumait. Ezt felek a szállítólevélen/átadás-átvételi jegyzőkönyvben rögzítik.

9. Amennyiben a műszaki leírás rögzítette a termék(ek) beüzemelését, úgy Eladó köteles a beüzemelést a szállítás napján elkezdni, illetve amennyiben az lehetséges, elvégezni. A teljesítés a beüzemelés elvégzésével válik teljessé, azaz Eladó a teljesítési határidő betartása során köteles figyelembe venni a beüzemelés szükséges idejét is. A beüzemelés elvégzéséről üzembe helyezési jegyzőkönyv készül, továbbá felek a beüzemelés megtörténtét az átadás – átvételi jegyzőkönyvben is rögzítik.
10. Amennyiben a műszaki leírás rögzítette, hogy a termék(ek) vonatkozásában oktatás ellátása Eladó kötelezettsége, úgy Eladó köteles az oktatást Vevővel egyeztetett időpontban ellátni a műszaki leírásban foglaltak szerint, a Vevő által kijelölt, szükséges számú kezelő személyzet részére. A teljesítés az oktatás elvégzésével válik teljessé, azaz Eladó a teljesítési határidő betartása során köteles figyelembe venni az oktatás szükséges idejét is. Az oktatás elvégzését felek az átadás – átvételi jegyzőkönyvben is, továbbá oktatási naplóban is rögzítik.
11. Felek rögzítik, hogy a közbeszerzési eljárás egyes részei tekintetében a műszaki leírásban rögzítésre került, hogy az adott termék(ek) vonatkozásában Eladó szakszervíz szolgáltatást köteles biztosítani. Felek megállapodnak abban, hogy Eladó a jelen szerződés hatályba lépésétől számított 1 év időtartamig köteles Magyarország területén szakszervíz szolgáltatással rendelkezni. Felek külön rögzítik, Eladó ajánlati ára tartalmazza a karbantartás szervíz szolgáltatásnak, valamint a garanciális javításnak az ellenértékét.

Felek rögzítik, hogy a jelen pontban meghatározottak bármelyikének megsértése esetén Eladó súlyos szerződésszegést követ el, melynek következményeként Vevő jogosult a jelen szerződéstől elállni, vagy azt felmondani.

12. Amennyiben az átadás-átvétel során bármilyen hiba- vagy hiány állapítható meg, akkor az átvételt a nem, vagy nem szerződésszerűen teljesített termékek vonatkozásában Vevő megtagadja. Ebben az esetben Eladó köteles legkésőbb 5 napon belül hiány- és hibamentesen átadni a termékeket. A megismételt átadás-átvételre az átadás átvételre vonatkozó szabályok megfelelően irányadóak. A fenti határidő nem minősül póthatáridőnek.
13. Felek kifejezetten rögzítik, hogy az átadás-átvételi jegyzőkönyv átadása/szállítólevél aláírása Vevő részéről nem jelenti az ún. rejtett hibák, szabad szemmel nem látható hiányosságok - ill. különösen mindazon követelmények esetén, melyre műszaki adat előírása került meghatározásra, de mérésre nem került sor - vonatkozásában a hiány-, és hibamentes teljesítés igazolását, vagy bármilyen, a szerződésszegésből eredő jogról való részleges vagy teljes lemondást.

14. Kifogás esetén a keletkező kár, továbbá a felmerülő költségek azt a felet terhelik (Vevő, illetőleg Eladó), amelynek a magatartása miatt a költségek felmerültek.
15. Eladó csak legális, a vonatkozó jogszabályoknak megfelelő forrásból szerezheti be a termékeket, vagy annak bármely részét melyet Vevő kérésére igazolnia kell.
16. A megrendelés teljesítése akkor történik meg, amikor az adott megrendeléssel érintett termékek a Vevő részéről átvételre kerültek, valamint a műszaki leírásban meghatározott feltételek teljesítése megtörtént.
17. A tulajdonszerzés időpontja az átvétel időpontja az adott termék vonatkozásában. Eddig az időpontig a költség- és kárveszélyviselés Eladót terhelik, függetlenül attól, hogy a termék hol található.
18. Hatósági kivonás esetén a kivonási határozat kézhezvételétől számított 10 munkanapon belül az Eladó saját költségén gondoskodik a Vevő által vásárolt termék visszaszállításáról, mellyel egyidőben a vonatkozó vételár visszafizetéséhez szükséges iratokat is átadja Vevő részére.
19. Jelen fejezetben az Eladóra vonatkozó bármely kötelezettség megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül, figyelemmel arra, hogy a fenti anyagok hiány-, és hibamentes állapotban történő rendelkezésre állása Vevő kifejezetten fontos – és alaptevékenységének ellátásához szükséges – érdeke.

VI. Szerződési biztosítékok

1. Eladó késedelmi kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős (6:186.§) teljesítési határidőt elmulasztja. A késedelmi kötbér mértéke a termék(ek) nettó vételárának 1%-a/ minden megkezdett naptári napra. Vevő a szerződés megkötésének értékelheti azt az esetet, ha Eladó 20 naptári napot meghaladóan késedelembe esik, ebben az esetben jogosulttá válik a szerződés felmondására/elállásra és a megkötési kötbérre.
2. Eladó szerződés-megkötési kötbér megfizetésére köteles, ha olyan okból, amiért felelős (Ptk. 6:186.§) a szerződés teljesítésbe menése megkötés. A megkötési kötbér mértéke a jelen szerződés szerinti teljes nettó ellenérték 20%-a.
3. Vevő a kötbérkövetelését írásbeli felszólítás útján érvényesítheti, melynek Eladó köteles 8 naptári napon belül maradéktalanul eleget tenni. Amennyiben Eladó a felhívás kézhezvételét követő 3 napon belül érdemi – indoklással és bizonyítékokkal alátámasztott – kimentést nem tesz, akkor a kötbérkövetelés az Eladó részéről elismertnek tekinthető és ezzel beszámíthatóvá válik, a Kbt. 135.§ (6) bekezdés feltételeinek teljesülése esetén.
4. Vevő követelheti a fentiekben túl felmerülő kárát.
5. Felek rögzítik, a termék(ek) vonatkozásában Eladó köteles 1 (egy) év általános jótállást, amennyiben az adott termékre vonatkozóan a gyártó, vagy jogszabály hosszabb jótállási időt ír elő, úgy a gyártó által vagy jogszabályban biztosított- Vevő részére kedvezőbb – időtartamban előírt jótállást biztosítani.
6. Felek rögzítik, hogy jótállási kötelezettsége körében Eladó köteles a hiba bejelentését követő 3 munkanapon belül a hibabejelentéssel a hibával érintett termék helyére történő kiszállással érdemben foglalkozni, Vevőt a hibabejelentés tekintetében (legalább a hiba jellege, jótállási igény teljesítésének várható időtartama) tájékoztatni, valamint a hiba javítását 5 munkanapon belül megkezdeni, és a javítást folyamatosan annak elkészültéig, de legkésőbb 30 napig elvégezni.

Amennyiben a termék(ek), eszköz(ök) tulajdonsága, hiba jellege a termék(ek), vagy eszköz(ök) cseréjét indokolja, vagy a javítást 30 napon belül Eladó elvégezni nem tudja, úgy Eladó köteles a termék(ek), vagy eszköz(ök) cseréjéről gondoskodni, és 15 napon belül azt Vevő részére szolgáltatni.

Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésben foglalt szavatossági és jótállási kötelezettségek vonatkozásában, amennyiben jelen szerződés rendelkezései arra nem térnek ki, vagy jelen szerződés rendelkezéseinél Vevő részére kedvezőbbek, Felek alkalmazzák a fogyasztók részére biztosított

jogosultságokat, Eladót terhelő kötelezettségeket a jogszabályi rendelkezések alapján, függetlenül attól, hogy a jogszabály alapján Vevő nem minősül fogyasztónak.

Eladót kellékszavatosság terheli.

7. Eladót teljes kártérítési kötelezettség terheli minden olyan kár megtérítésére vonatkozólag, mely a nem szerződésszerű termék szolgáltatásából, vagy más szerződésszegésből Vevőre, ill. harmadik személyre hárul. Amennyiben 3. személy Vevővel szemben érvényesít igényt, Eladó köteles Vevőt ez alól mentesíteni, ill. olyan helyzetbe hozni, hogy anyagi károsodás ne érje. Fenti kötelezettségek teljesítési határideje Eladó részéről az igény teljesítésére vonatkozó felhívás kézhezvételének napját követő 3 munkanap azzal, hogy a kárkamatfizetési szabályok a károsodás bekövetkezésétől alkalmazandóak.
8. Amennyiben Vevő ellen az Eladó teljesítésével kapcsolatban per indul, akkor az Eladó – amennyiben ezt a vonatkozó jogszabályok engedik – a perbe Vevő oldalán belépni, vagy ha ez nem lehetséges, akkor Vevő pernyertességét minden lehetséges eszközzel elősegíteni. Vevő pervesztessége esetén az előző pont megfelelően irányadó.

VII. A szerződés hatálya, egyéb megállapodások

1. A Szerződés a Felek általi aláírás napján lép hatályba és hatálya a Felek szerződéses kötelezettségeinek teljesítéséig, vagy valamely, a szerződésben meghatározott megszűnési ok bekövetkeztéig tart. Amennyiben a szerződés aláírása a szerződő Felek részéről nem egyidejűleg történik, úgy a hatálybalépés napja a szerződést utolsóként aláíró Fél aláírási dátumával egyezik meg.
2. Felek a nem szerződésszegésre alapított elállás/felmondás jogát kizárják.
3. Bármely fél jogosult a szankciós elállás/felmondás gyakorlására, ha a másik fél súlyos szerződésszegést követ el, különösen
 - a. amennyiben Vevő
 1. a termék(ek)et alapos ok nélkül nem veszi át.
 2. az ellenérték megfizetésével a megintést követően neki felrőhatóan további 30 napon túli késedelembe esik.
 - b. amennyiben Eladó:
 1. jelen szerződésben súlyos szerződésszegésként meghatározott magatartást tanúsítja, vagy mulasztást követ el.
 2. 20 naptári napnál hosszabb késedelembe esik a teljesítésnél,
 3. az általa teljesített termék a Vevőnek vagy harmadik személynek (kivéve a nem rendeltetésszerű Vevői tárolást és felhasználást) kárt (sérelmet) okoz,
 4. adószámát törlik,
 5. bármilyen a jelen szerződés tárgyát képező tevékenységre vonatkozó jogszabályi vagy egyéb feltételt elveszti,
 6. jogerősen felszámolási eljárás indul ellene, vagy végelszámolás iránti kérelmet nyújt be, vagy a végjegyzékből való törlésre irányuló eljárás indul ellene,
 7. a tevékenysége ellátásához szükséges bármely jogi feltételt elveszíti,
 8. tevékenységével, mulasztásával, vagy az általa szolgáltatott áruval harmadik személynek egészségromlást vagy halált okoz.
4. Vevő a szerződést felmondhatja (attól elláthat) ha:
 - a. feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

- b. 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 szerződés nem semmis.
5. Vevő köteles a szerződést felmondani – adott esetben olyan határidővel, hogy a működéséhez szükséges termékek beszerzéséről gondoskodni tudjon - ha
- 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. 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.
6. A Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján Vevő köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés 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.
7. Bármelyik sérelmet szenvedett fél kötelezettsége, hogy szerződésszegés esetén a másik fél figyelmét felhívja megfelelő határidő tűzésével a szerződésszegés megszüntetésére. Nem terheli a megintés kötelezettsége a felet, ha az olyan súlyú, vagy jellegű, hogy ez nem várható el tőle.
8. Felek kijelentik, hogy a szerződés teljesítésében folyamatosan együttműködnek, a felmerülő problémákról egymást haladéktalanul értesítik.
9. Felek jognyilatkozataikat kizárólag írásban, az átvétel helyét és idejét azonosítható módon igazoló módon tehetik meg érvényesen. A felek a fentiekben értik az elektronikus levelezés (e-mail) és a fax formáját is)
10. Felek képviselőit (jognyilatkozat tételére) az ott megjelölt esetleges korlátozásokkal az alábbi személyek jogosultak kizárólagosan:

Vevő részéről:

Név, beosztás: dr. Salgó László Péter főispán

Elérhetőségei (levélcím, tel, fax): 6722 Szeged, Rákóczi tér 1. tel: 62/680-607, e-mail:

salgo.laszlo@csongrad.gov.hu

Jognyilatkozat korlátozása: -----

Név, beosztás: dr. Molnár Csaba főigazgató

Elérhetőségei(levélcím, tel, fax) : 6722 Szeged, Rákóczi tér 1., e-mail:

molnar.csaba@csongrad.gov.hu

Jognyilatkozat korlátozása: -----

Név, beosztás: Zakar Péter mb.igazgató

Elérhetőségei(levélcím, tel, fax) : 6722 Szeged, Rákóczi tér 1., tel: 62/680-654, e-mail:

zakar.peter@csongrad.gov.hu

Jognyilatkozat korlátozása: -----

Eladó részéről:

Név, beosztás Nagy Krisztina irodavezető (teljesítés, számlázás, pénzügy);

Elérhetőségei(levélcím, tel, fax) : 1631 Budapest, Pf. 141, Tel: +36 1 402 0721, e-mail:

nagy.krisztina@rktech.hu

Jognyilatkozat korlátozása: -

Név, beosztás: Horváth Ildikó, kereskedelmi ügyintéző szerződéses kérdésekben)
Elérhetőségei (levélcím, tel, fax): 1631 Budapest, Pf. 141, Tel: +36 1 402 0721, e-mail:
horvath.ildiko@rktech.hu
Jognyilatkozat korlátozása: -


11. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés csak a Kbt. feltételeinek (141.§) teljesülése esetén, írásban módosítható. Felek rögzítik, hogy a szerződés – alakszerű szerződésmódosítás nélkül a Kbt. 141.§ (4) bekezdés a) pontja szerint – módosul az alábbi esetekben:
 - a. felek közhiteles nyilvántartásban foglalt adatainak módosulása esetén a nyilvántartásba bejegyzés napjával,
 - b. felek kapcsolattartóira, teljesítésigazoló személyére vonatkozó adatok módosulása esetén a másik félhez tett közlés kézhezvételének napjával,amennyiben a Kbt. ezt nem zárja ki.
12. Felek rögzítik, hogy semmis a szerződés módosítása, ha az arra irányul, hogy Eladót mentesítsék az olyan szerződésszegés (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 Vevő átvállaljon az Eladót terhelő többletmunkaköltségeket vagy indokolatlanul egyéb, a szerződés alapján az Eladót terhelő kockázatokat. E körben kijelenti Eladó, hogy a kockázatokat felmérte és azt a jelen szerződésben foglalt ellenszolgáltatásban teljeskörűen érvényesítette.
13. Felek kijelentik, hogy jogviszonyuk során a tudomásukra jutott titkot (üzleti, személyes, stb.) megőrzik.
14. Üzleti titokként a külön jogszabályban meghatározott tény, adat, stb. minősül.
15. A titoktartási kötelezettség megszegéséből eredő kárért az ezért felelős fél kártérítési kötelezettséggel tartozik.
16. Felek titoktartási kötelezettsége kiterjed a munkavállalóikra, valamely polgári jogi szerződés alapján munkavégzésre irányuló jogviszony, vagy más jogviszony alapján a féllel kapcsolatban lévő egyéb személyekre is. Ezen személyek magatartásáért a titoktartási kötelezettség viszonylatában az érintett fél, mint saját magatartásáért felel.
17. Nem minősülhet titoknak mindazon adat vagy információ, amelyet jogszabály, illetve egyéb dokumentum az üzleti titok köréből kizár.
18. Felek rögzítik, hogy az egészségügyi adatokra a külön jogszabály rendelkezései az irányadóak, az abban nem szabályozott kérdésekben a jelen szerződés fenti szabályai megfelelően irányadóak.
19. Eladó kijelenti, hogy az általa a jelen szerződésben név szerint meghatározott természetes személyektől rendelkezik mindazon felhatalmazással, amely jelen szerződésben való feltüntetésükhöz (figyelemmel a közzétételre is) szükséges. Eladó felel az ezen kötelezettsége megszegéséből eredő valamennyi hátrányos jogkövetkezményért.
Vevő, mint adatkezelő az Eladó képviselőjének, mint érintettnek – a szerződésben feltüntetett – személyes adatait közhatalmi tevékenységének gyakorlása keretében, a szerződés teljesítése és szerződéses nyilvántartás vezetése céljából kezeli. A személyes adatok védelmére vonatkozó adatkezelési tájékoztató a www.csmkh.hu oldalon található.
20. Felek kifejezetten rögzítik, hogy tudomásuk van arról, hogy Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak bejelenteni, ha
 - a. Eladó szerződéses kötelezettségét súlyosan megszegte és ez a szerződés felmondásához vagy elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szerződés alapján alkalmazható egyéb jogkövetkezmény érvényesítéséhez vezetett, valamint, ha Eladó olyan magatartásával, amelyért felelős, részben vagy egészben a szerződés lehetetlenülését okozta. A bejelentésnek tartalmaznia kell a szerződésszegés leírását, az annak alapján alkalmazott jogkövetkezményt, valamint azon dokumentumokat, amelyek alapján megállapítható, hogy Eladó a

szervdédsszegést nem vitatta, vagy, hogy sor került-e a szervdédsszegés vonatkozásában perindításra. Perindítás esetén Vevő köteles a Közbeszerzési Hatóságnak megküldeni a pert lezáró jogerős határozatot.


- b. Eladó szervdédsszegés kötelezettségének jogerős bírósági határozatban megállapított megszégése esetén a szervdédsszegés tényét, leírását, lényeges jellemzőit, beleértve azt is, ha a szervdédsszegés a szervdédsszegés felmondásához vagy a szervdédsszegéstől való elálláshoz, kártérítés követeléséhez vagy a szervdédsszegés alapján alkalmazható egyéb szankció érvényesítéséhez vezetett, valamint Eladó szervdédsszegés fél olyan magatartásával, amelyért felelős, (részben vagy egészben) a szervdédsszegés lehetetlenülését okozta.
21. Felek fenti körben megállapodnak abban, hogy Eladó nem jogosult a fenti adatok átadása miatt a Vevővel szemben semmiféle igényt sem érvényesíteni abban az esetben sem, ha bármely átadott tény, vagy körülmény utóbb nem bizonyulna valósnak, kivéve, ha ezzel a Vevőnek az adatok átadásának pillanatában tényszerűen tisztában kellett lennie (nem tartozik ide a hibás jogszabályértelmezésből vagy téves tényállásértelmezésből származó körülmény, kivéve, ha az a Vevőnek felróhatóan következett be).
 22. Felek megegyeznek abban, hogy a vitás kérdést megkísérlik peren kívüli békés úton rendezni, és csak ennek eredménytelensége esetén fordulnak bírósághoz. Amennyiben az egyeztetés nem vezet eredményre, úgy jelen szervdédsszegésből eredő jogvitájuk tekintetében kikötik a Vevő székhelye szerinti illetékes Járásbíróság/Törvényszék kizárólagos illetékességét.
 23. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a szervdédsszegés bármely pontja kógens jogszabályba ütközne, vagy a közbeszerzési eljárás kötelező érvényű dokumentumának tartalmával ellentétes lenne, akkor a szervdédsszegés fentieket sértő rendelkezése helyébe – minden további jogcselekmény, így különösen a szervdédsszegés módosítása nélkül – a megsértett kötelező érvényű jogszabályi rendelkezés vagy közbeszerzési dokumentumi rendelkezés kerül. Fentieket kell megfelelően alkalmazni akkor is, ha valamely kógens jogszabály akként rendelkezik, hogy valamely rendelkezése a szervdédsszegés része (vagy a szervdédsszegésben szövegszerűen szerepelnie kell) és azt szövegszerűen a szervdédsszegés nem tartalmazza (az adott rendelkezés a szervdédsszegés részét képezi).
 24. Felek megállapodnak abban, hogy az Eladó nem fizet, illetve számol el a szervdédsszegés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *ka)*–*kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.
 25. Felek rögzítik, a külföldi adóilletőségű Eladó köteles a szervdédsszegéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetőség szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a nyertes ajánlattevőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.
 26. A szervdédsszegés teljesítésének teljes időtartama alatt Eladó tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§ (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
 27. Jelen szervdédsszegésben nem szabályozott kérdésekre a Kbt., valamint a Kbt. által biztosított körben a Ptk., és a – beszerzés tárgya szerint – vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadók.
 28. Jelen szervdédsszegés elválaszthatatlan része képezi – a Vevő példányához csatolva - a közbeszerzési eljárás iratanyaga, kivéve döntések és döntéselőkészítő iratok.
 29. Jelen szervdédsszegés mellékletét képezi:
 - 1.számú melléklet: Műszaki leírás
 - 2.számú melléklet: Eladó ajánlata
 - 3.számú melléklet: Átláthatósági nyilatkozat
 4. számú melléklet: Titoktartási nyilatkozat
 5. számú melléklet: Adatkezelési tájékoztató

Felek jelen szerződést, annak elolvasását követően, egymással szó szerint megegyező 4 eredeti példányban, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írták alá, amelyből 3 példány Vevőt 1 példány Eladót illeti meg.

Szeged, 2023. október 13.


.....
dr. Salgó László Péter
főispán
Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal
Vevő

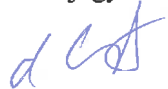
Szakmai ellenjegyző:


.....
Mizsák Piroska Ildikó
osztályvezető
Népegészségügyi Főosztály

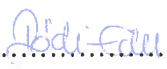
Közbeszerzési ellenjegyző, mely ellenjegyzés nem egyezik meg a 257/2018. (XII. 18.) Korm. rendeletben meghatározott jóváhagyással (ellenjegyzéssel):


.....
Pintér Kristóf
felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó

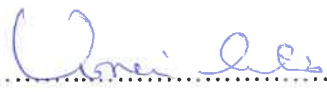
Jogi ellenjegyző:


.....
Kárpátiné dr. Szutor Vera Írisz
kormánytisztviselő
Működést Támogató Főosztály
Projekt Osztály

Pénzügyi ellenjegyző:


.....
Földi Edit
főosztályvezető
Működést Támogató Főosztály
2023. október 13.

Budapest, 2023. október 13.


.....
Dr. Kovács László
ügyvezető
RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt
Felelősségű Társaság
Eladó

RK TECH KFT.
1183 Budapest, Könyves u. 6.
Adószám: 12305159-2-42
Tel: 402-0721, Fax: 402-8978
5.

Vízisztító berendezés		
Ajánlattevőnek a citromsárga színnel jelölt cellákat szükséges kitölteni.		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója		
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye		
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa		
		Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)
Termék megnevezése, mennyisége		
Ultraszta víz előállító, vízisztító készülék (1 db)		
Tulajdonságok, műszaki elvárások		
Közvetlen csapvíz használat:	igen kétfokozatú tisztítás	
Ultra tiszta víz előállítása:	igen - endotoxin: <0,001 EU/ml - mikroorganizmusok: <0,1 cfu/ml - RNáz: <0,5 pg/ml - DNáz: <10 pg/ml	
Előállított vízzel kapcsolatos elvárás 1:	mikrobiológiai és molekuláris biológiai (PCR, DNS szekvenáláshoz, elektroforézishez) munkákhoz, továbbá sejt és szövetkultúrákhoz is alkalmas	
Előállított vízzel kapcsolatos elvárás 2:	analitikai kémiai szerves és szervesetlen vegyületek analíziséhez: HPLC, GC-MS, ICP-MS, GF-AAS, TOC mérések, IC alkalmas víz előállítása	
Előállított vízzel kapcsolatos elvárás 3:	alkalmas molekuláris diagnosztikára HPLC mérésekhez, kémiai és elektrokémiai feladatokhoz, pufferek, reagensek és mikrobiológiai táptalajok készítésére	
Integrált adagolószivattyú:	igen	
Előállítási kapacitás:	min. 10 liter/óra	
CE minősítés:	igen	
Üzembe helyezés:	igen az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását; beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását (maximum 3 fő részére maximum 1 munkanap időtartamban) rögzítő jegyzőkönyv felvételét	
Szakszervíz szolgáltatás:	min. 1 év (díját az ajánlati ár tartalmazza)	

Keltezés (helység, év, hónap, nap)

.....
cégszerű aláírás

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlati felhíváshoz kiadott közbeszerzési dokumentumok 5. kötetében, a műszaki leírásban határozta meg a **beszerezni kívánt termékekkel szemben elvárt minimum követelményeket**. Az ajánlattevők szakmai ajánlatuk benyújtásával elfogadják a műszaki leírásban szereplő valamennyi előírást. Az ajánlattevőknek ajánlatuk részeként kötelező benyújtaniuk a **specifikációs táblázatot a szakmai paramétereikről**, amelyből a specifikációban meghatározott paramétereknek való megfelelésük egyértelműen megállapítható. Ha a megajánlott termékek nem felelnek meg bármelyik elvárt minimum feltételnek, az az ajánlat **Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja szerinti érvénytelenségét** eredményezheti.

Kereskedelmi ajánlat Vizisztító berendezés
Ajánlattevőnek a citromsárga színnel jelölt cellákat szükséges kitölteni!

Termék megnevezése	Szükséges mennyiség/ szükséges darabszám	Legtöbb kizserrési egység (a kizserrési egység mértékegységét is kérjük megadni pl.: db/ml/(tveg stb.)	A szükséges mérészámhoz/ szükséges darabszámhoz szükséges kizserrési egység db/ml/(tveg stb.)	Termékonosító vagy cikkszám	Termékinformáció nettó egységár	Termékinformáció bruttó egységár	ÁFA tartalom	nettó összesen
Ultrahangos víz előállító, vízisztító készülék	1 db			Evocqua LaboStar PRO TWF UV -0,2 µm-es steril filterrel	1 789 900	2 273 173	483 273	1 789 900 Ft
Meggajánlás összesen- a felhasználáson felülműködésére kerülő összeg:								
1 789 900 Ft								

1100 Budapest, Kőszegi ú. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel: 412-0721, Fax: 403-8374
5. *Abudák család*

NYILATKOZAT

Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (a továbbiakban: Áht.) 41.§ (6), illetve az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésekben előírt kötelezettségnek eleget téve a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatallal szerződő - nyilatkozattételre kötelezett szervezet adatai a cégkivonat és az aláírási címpéldány alapján - :

Nyilatkozattevő: Dr. Kovács László

Név: RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 1163 Budapest, Kőszál utca 6.

Cégjegyzék szám: 01-09-673890

Adószám: 12395152-2-42

Képviselőtében eljár (név, beosztás): Dr. Kovács László ügyvezető

kijelenti, hogy a nemzeti vagyonról szóló 2011. CXCVI. törvény (a továbbiakban: Nvt.) 3. § (1) bekezdésének 1. pontjában meghatározott a) vagy b) vagy c) alpontja értelmében (a megfelelő pont aláhúzendő):

a) az állam, a költségvetési szerv, a köztestület, a helyi önkormányzat, a nemzetiségi önkormányzat, a társulás, az egyházi jogi személy, az olyan gazdálkodó szervezet, amelyben az állam vagy a helyi önkormányzat külön-külön vagy együtt 100%-os részesedéssel rendelkezik, a nemzetközi szervezet, a külföldi állam, a külföldi helyhatóság, a külföldi állami vagy helyhatósági szerv és az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes állam szabályozott piacára bevezetett nyilvánosan működő részvénytársaság,

b) az olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő feltételeknek:

ba) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló törvény szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető,

bb) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,

bc) nem minősül a társasági adóról és az osztalékadóról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,

*bd) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a *ba)*, *bb)* és *bc)* alpont szerinti feltételek fennállnak;*

c) az a civil szervezet és a vízitársulat, amely megfelel a következő feltételeknek:

ca) vezető tisztségviselői megismerhetők,

cb) a civil szervezet és a vízitársulat, valamint ezek vezető tisztségviselői nem átlátható szervezetben nem rendelkeznek 25%-ot meghaladó részesedéssel,

cc) székhelye az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban van, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van

átlátható szervezetnek minősül.

Alulírott *Nyilatkozattevő* tudomásul veszem, hogy:

1. Az Áht. 41. § (6) bekezdése értelmében központi költségvetési kiadási előirányzatok terhére olyan jogi személlyel, jogi személyiséggel nem rendelkező szervezettel nem köthető érvényesen visszterhes szerződés, illetve létrejött ilyen szerződés alapján nem teljesíthető kifizetés, amely szervezet nem minősül átlátható szervezetnek.
2. A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal a nyilatkozatban foglaltak ellenőrzése céljából a szerződésből eredő követelések elévüléséig az Áht. 41.§ (6) bekezdésben foglaltak szerint jogosult az általam képviselt szervezet átláthatóságával összefüggő adatokat kezelni.
3. A jelen nyilatkozatban foglaltak változása esetén köteles vagyok haladéktalanul, de legkésőbb 8 napon belül tájékoztatni a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatalt.
4. Az Nvt 3.§ (2) bekezdésében foglaltak szerint a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződés semmis.

Jelen nyilatkozatot Laboreszközök beszerzése ROHU 339 projekt tárgyú árajánlatkérés részeként teszem.

Kelt: Budapest, 2023. október 13.

AK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5. 

Dr. Kovács László

A nyilatkozatot teljes bizonyító erejű magánokirat formájában kell megtenni, amely jellemzően az alábbi:

- a gazdálkodó szervezet által üzleti körében kiállított okiratot szabályszerűen aláírták (cégszerű aláírás);
- ügyvéd (jogtanácsos) az általa készített okirat szabályszerű ellenjegyzésével bizonyítja, hogy a kiállító a nem általa írt okiratot előtte írta alá, vagy aláírását előtte saját kezű aláírásának ismerte el, illetőleg a kiállító minősített elektronikus aláírásával aláírt elektronikus okirat tartalma az ügyvéd által készített elektronikus okirattal megegyezik;

KITÖLTÉSI ÚTMUTATÓ

- A „Nyilatkozat átláthatóságról” című iratot minden esetben az érintett tulajdonostárs(ak)nak kell kitölteniük és teljes bizonyító erejű magánokiratba (cégszerűen aláírt) foglalniuk.
- Lehetőség szerint kérjük ügyvédi/jogtanácsosi ellenjegyzéssel is ellátni az iratot.
- Külön nyilatkozatot kell kitölteni akkor, ha az érintett tulajdonostárs gazdasági társaság.
- Amennyiben több érintett civil szervezet/vízi társulat tulajdonostárs van, mindegyik esetében külön-külön nyilatkozat kitöltése szükséges.
- Amennyiben az érintett tulajdonostárs honosságára tekintettel idegen nyelven képes csak nyilatkozatot tenni, az megtehető azzal, hogy az idegen nyelvű, teljes bizonyító erejű nyilatkozat mellett annak magyar nyelvű változatát is csatolni kell. Mindkét (az idegen és a magyar nyelvű) verzióknak is tartalmaznia kell az alábbi szöveget:

„Ezen irat magyar nyelven készül. Szövegtérés esetén a magyar nyelvű változat az irányadó.”

4. melléklet: Titoktartási nyilatkozat

Titoktartási nyilatkozat

Alulírott

cégnév/név: RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság

képviselője: Dr. Kovács László ügyvezető

cégjegyzékszám/egyéni vállalkozó nyilvántartási száma: 01-09-673890

székhely/cím: 1163 Budapest, Kőszál utca 6.

adószám: 12395152-2-42

statisztikai számjel: 12395152-4690-113-01

(a továbbiakban: **Vállalkozó**)

alulírott napon és helyen az alábbi nyilatkozatot (a továbbiakban: **Nyilatkozat**) teszi.

A Vállalkozó a CS/B01/04889-165/2023 szerződésszámú/iktatószámú szerződéshez (a továbbiakban: **Szerződés**) a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal (székhely: 6720 Szeged, Rákóczi tér 1., a továbbiakban: **Kormányhivatal**) üzleti titkainak és nem nyilvános információinak titokban maradása érdekében jelen Nyilatkozatot teszi.

I. Fogalmak, értelmező rendelkezések

Jelen Nyilatkozat és a Szerződés alkalmazásában az alábbi kifejezések a következők szerint értelmezendők:

Bizalmas információ: üzleti titoknak, valamint személyes adatnak minősülő információk, ideértve az azokból levonható következtetéseket is, amelyet a Kormányhivatal a Szerződéssel összefüggésben a Vállalkozó részére átad, vagy amely a Szerződés teljesítése során egyéb módon a Vállalkozó tudomására jut.

Üzleti titok: az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény 1. § (1) bekezdése értelmében a gazdasági tevékenységhez kapcsolódó, titkos – egészben, vagy elemeinek összességéként nem közismert vagy az érintett gazdasági tevékenységet végző személyek számára nem könnyen hozzáférhető -, ennél fogva vagyoni értékkel bíró olyan tény, tájékoztatás, egyéb adat és az azokból készült összeállítás, amelynek a titokban tartása érdekében a titok jogosultja az adott helyzetben általában elvárható magatartást tanúsítja.

Védett ismeret (know-how): az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény 1. § (2) bekezdése értelmében az üzleti titoknak minősülő, azonosításra alkalmas módon rögzített, műszaki, gazdasági vagy szervezeti ismeret, megoldás, tapasztalat vagy ezek összeállítása.

A fentiekre tekintettel üzleti titoknak minősülnek különösen - de nem kizárólagosan - a Kormányhivatal belső szabályzatai, a know-how, az informatikai és fizikai hozzáférés

ellenőrzését biztosító adatok (felhasználónevek és jelszavak), üzleti vagy a Kormányhivatal működéséhez kapcsolódó folyamatok és módszerek, tervek és specifikációk, pénzügyi adatok, szoftverek és adatbázisok, valamint más szellemi alkotások. Üzleti titoknak minősül továbbá a Kormányhivatal minden stratégiai elképzelése, hatósági tevékenysége során keletkezett adatok, információk, üzleti, ügyviteli folyamatai, valamint a Szerződés eredményeképpen megvalósuló együttműködés során a Kormányhivatallal kapcsolatban a Vállalkozó tudomására jutott minden adat, információ, tény, megoldás, továbbá a Vállalkozó részére a Kormányhivatal által átadott adatok, információk, tények, megoldások stb.

A Vállalkozó és/vagy munkavállalója, alkalmazottja és/vagy közreműködője tudomására jutott valamennyi tény, információ, adat szintén üzleti titkot képez.

Személyes adat: az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény 3. § 2. pontjában foglaltaknak megfelelően az érintettre vonatkozó bármely információ.

Nem minősülnek bizalmas információnak, így a Vállalkozó átadhat, nyilvánosságra hozhat, terjeszthet és használhat olyan információkat:

- a) amelyek titoktartási kötelezettség nélkül már jogszerűen a birtokában vannak, kivéve, ha azok bármely okból Kormányhivatal üzleti titkainak, Kormányhivatal ügyfeleire, szerződéses partnereire, vagy Kormányhivatalnál foglalkoztatottakra vonatkozó adatoknak, titkoknak minősülnek,
- b) amelyeket egyedileg dolgozott ki és függetlenek a Kormányhivatal üzleti titkaitól,
- c) amelyeket titoktartási kötelezettség nélkül, nem a Kormányhivaltól, hanem más forrásból jogszerűen szerzett, kivéve, ha azok bármely okból Kormányhivatal üzleti titkainak, vagy Kormányhivatal ügyfeleire, szerződéses partnereire, vagy Kormányhivatalnál foglalkoztatottakra vonatkozó adatoknak, titkoknak minősülnek,
- d) amelyek az információ közzétevésekor jogszerűen nyilvánosan hozzáférhetőek, vagy hozzáférhetővé váltak, és ez nem a Vállalkozó hibájából történt.

II. A nyilatkozat tárgya

A Vállalkozó a Szerződés teljesítése eredményeképpen megvalósuló együttműködés során a Kormányhivatallal kapcsolatban, avagy arra vonatkozó, valamint vele kapcsolatba hozható, bármely formában és módon tudomására jutott bizalmas információk kezelése és megőrzése érdekében kötelezettséget vállal az üzleti titkok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvényben előírtak maradéktalan betartására, ennek keretében az alábbiak szerint nyilatkozik:

1. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Kormányhivatal bizalmas információit időbeli korlátozás nélkül megőrzi. A Vállalkozó az együttműködés tényét részleteit, valamint az annak alapján, illetve során szerzett, tudomására jutott, avagy rendelkezésére bocsátott bizalmas információkat titokként kezeli, azokat csak a Kormányhivatal, - illetve

szükség esetén a titok jogosultjának együttes - előzetes írásbeli hozzájárulásával, a Kormányhivatal által meghatározott célokra használja fel, vagy jogszabály által előírt esetekben szolgáltatja ki harmadik személynek, hozza nyilvánosságra, másolja, avagy reprodukálja. A titoktartási kötelezettség kiterjed a Szerződésre és jelen Nyilatkozatra egyaránt. Vállalkozó felelős minden olyan vagyoni és nem vagyoni kárért, ami bizonyítottan ezen kötelezettségek megsértéséből ered, továbbá amennyiben a kötelezettség megszegéséből gazdagodása keletkezik, azt indokolt esetben köteles visszatéríteni, ennek hiányában kifizetni a Kormányhivatal részére. Ha a Vállalkozó vagy olyan munkavállalója, alvállalkozója, teljesítési segédje, akinek magatartásáért felelősséggel tartozik, megsérti jelen Nyilatkozatban foglalt titoktartási kötelezettségét, azért a Vállalkozó teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

2. A titoktartási kötelezettség a Vállalkozót, annak munkavállalóit, alkalmazottait, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló, általa foglalkoztatottakat, valamint az általuk az együttműködés során igénybe vett közreműködőket kölcsönösen, időbeli korlátozás nélkül terheli minden olyan bizalmas információnak minősülő tény, adat, információ, megoldás stb. vonatkozásában, mely a tárgyalások, szerződés teljesítése, illetve az együttműködés során bármilyen formában és módon a Kormányhivatalról, vagy vele kapcsolatban állókról tudomására jut.

3. A jelen Nyilatkozat körébe tartozó információ átadása különösen, de nem kizárólagosan a következőképpen történhet:

- a) adathordozó átadással (pl. papír, USB kulcs, CD stb.),
- b) az információkhoz való hozzáférés engedélyezésével (pl. számítógépes hozzáférési jogosultság),
- c) szóban és/vagy vizuális bemutatással.

4. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy a Kormányhivatal hivatali tevékenységére vonatkozó információk rögzítésére semmiféle technikai eszközt vagy más eszközt nem alkalmaz.

5. A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy az együttműködés során a tudomására jutott bizalmas információnak minősülő anyagokat, adatokat, dokumentumokat, információkat a hatályos jogszabályok szerinti módon és ideig megőrzi. Ezeket harmadik személyeknek nem adhatja át, nyilvánosságra nem hozhatja, a Vállalkozó és a Kormányhivatal közötti szerződés teljesítésének elősegítésén túl, az ott szabályozott céltól eltérően nem használhatja fel, és a Kormányhivatal érdekeit sértő vagy veszélyeztető módon nem kezelheti, nem módosíthatja, valamint nem semmisítheti meg.

6. A Vállalkozó kifejezetten tudomásul veszi, hogy a Kormányhivatalról, illetve annak ügyfeleiről tudomására jutott bizalmas információ illetéktelen harmadik személlyel történő szóbeli közlése is nyilvánosságra hozatalnak minősül.

7. A Vállalkozó köteles az iratkezelése során arról gondoskodni, hogy a bizalmas információt tartalmazó iratokhoz illetéktelen személyek ne férjenek hozzá. A dokumentumokat elzárt helyen köteles őrizni. Vállalkozó gondoskodik továbbá a titoktartási kötelezettsége

megtartásához szükséges összes feltétel megvalósításáról, megtesz minden olyan biztonsági követelményt, amely ehhez szükséges, és amely az illetéktelen személyek bizalmas információhoz történő hozzáférést megakadályozza.

8. A Vállalkozó szavatol azért, hogy rendelkezik azokkal a feltételekkel, melyek alkalmasak arra, hogy tevékenysége és működése során az átvett és a Szerződés során tudomására jutott személyes adatokat az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény rendelkezéseinek betartásával és annak megfelelően kezelje.

9. A Vállalkozó vállalja, hogy munkavállalóival, alkalmazottaival, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban álló, általa foglalkoztatott személyekkel, valamint az általa az együttműködés során igénybe vett közreműködőkkel szemben teljes körűen érvényre juttatja jelen Nyilatkozat titoktartásra vonatkozó rendelkezéseit.

10. A Vállalkozó vállalja, hogy a tudomására jutott titoktartási kötelezettség megsértésről a Kormányhivatalt haladéktalanul értesíti, valamint a Kormányhivatallal együttműködik a jogsértés körülményeinek feltárásában.

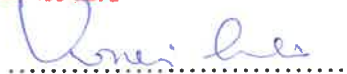
11. A Vállalkozó a Szerződést és annak eredményét üzleti referenciaként csak a Kormányhivatal előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult használni, vagy arra hivatkozni.

12. A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a titoktartási kötelezettséggel való visszaélés súlyos szerződésszegésnek minősül - ideértve a Vállalkozó munkavállalói vagy alvállalkozói általi visszaéléseket is - és a Kormányhivatal jogosult a Szerződésben a súlyos szerződésszegés esetére vonatkozó jogkövetkezmények alkalmazására.

A Vállalkozó a Nyilatkozatot elolvasás és értelmezés után, mint akaratával mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írta alá.

Kelt: Budapest, 2023. október 13.

RK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 8.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.



Dr. Kovács László
ügyvezető

RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató
Korlátolt Felelősségű Társaság

5. melléklet: Adatkezelési tájékoztató

Adatkezelési tájékoztató – a szerződött partner kapcsolattartója adatainak kezeléséről

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal (6722 Szeged, Rákóczi tér 1. továbbiakban: **adatkezelő**) az általános adatvédelmi rendelet – GDPR (az Európai Parlament és a Tanács 2016. április 27-i (EU) 2016/679 rendelete a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről) 14. cikke alapján tájékoztatja a szerződés kapcsolattartójaként megjelölt érintettet a személyes adatainak adatkezelő által történő kezeléséről.

Az adatkezelő adatvédelmi tisztviselője: Czigléczkiné dr. Szentpéteri Szilvia
e-mail címe: szentpeteri.szilvia@csongrad.gov.hu

A szerződésben feltüntetett személyes adatok: *név, beosztás, e-mail cím, telefonszám.*

Az adatkezelő ezen adatokat a szerződött partnerétől szerezte meg; azokat nem közli senkivel, adattovábbítást nem végez; automatikus döntéshozatal és profilalkotás nem történik.

A kapcsolattartók személyes adatai kezelésének célja a kapcsolattartás a szerződés teljesítése érdekében; jogalapja a közhatalmi tevékenység gyakorlása, a GDPR 6. cikk. (1) bek. e) pont.

Az adatok tárolásának időtartama: a szerződés, illetve a kötelezettség teljesítéséhez, valamint a polgári jogi igény érvényesítéséhez a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 6:22. § (1) bekezdésben előírt elévülési idő: 5 év. Amennyiben az adat a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167.-169. § szerinti bizonylaton szerepel, a megőrzési idő: 8 év.

Az érintett jogai:

- hozzáférési jog: kérelmezheti az adatkezelő által kezelt, rá vonatkozó személyes adatokról való tájékoztatást;
- helyesbítéshez való jog: kérelmezheti az adatkezelő által kezelt, rá vonatkozó személyes adatok pontosítását, kiegészítését;
- törléshez való jog: kérelmezheti az adatkezelő által kezelt, rá vonatkozó személyes adatok törlését, amennyiben a GDPR 17. cikkében meghatározott feltételek fennállnak;
- adatkezelés korlátozásához való jog: kérelmezheti személyes adatai korlátozott kezelését; valamint
- tiltakozhat a személyes adatai kezelése ellen.

Az érintett panaszt nyújthat be a Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatósághoz (NAIH), ha megítélése szerint a rá vonatkozó személyes adatok kezelése megsérti a GDPR-t.

A NAIH címe: 1055 Budapest, Falk Miksa utca 9-11.; postai címe: 1374 Budapest, Pf. 603.

Jelen adatkezelési tájékoztatót az adatkezelő szerződéses partnere köteles az adatkezeléssel érintett kapcsolattartójának átadni.



Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal

Ajánlat

„Laboreszközök beszerzése ROHU 339 projekt”

TÁRGYÚ

**A 2015. ÉVI CXLIII. TÖRVÉNY MÁSODIK RÉSZÉ SZERINTI,
UNIÓS ÉRTÉKHATÁRT ELÉRŐ ÉRTÉKŰ NYÍLT KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSHOZ**

**Ajánlattevő neve: RK Tech Kft.
Ajánlattevő székhelye: 1163 Budapest, Kőszál u. 6.**

Cégjegyzékszám:
01-09-673890

K25-23-R0917



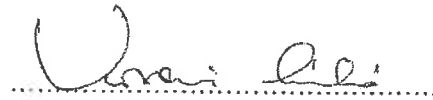
TARTALOMJEGYZÉK

Fedőlap	1
Tartalomjegyzék	2
Aláírási címpéldány	3
Meghatalmazás	4
Kereskedelmi ajánlat, 5. rész	5 és excel
Kereskedelmi ajánlat, 8. rész	6 és excel
Kereskedelmi ajánlat, 9. rész	7 és excel
Kereskedelmi ajánlat, 10. rész	8 és excel
Kereskedelmi ajánlat, 11. rész	9 és excel
Nyilatkozat a 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalomról	10
CE tanúsítvány a felhívásban megjelölt részek vonatkozásában	11-21
Fényképes termékismertető, 5. rész	22-24
Fényképes termékismertető, 8. rész	25-36
Fényképes termékismertető, 9. rész	37
Fényképes termékismertető, 10. rész	38-39
Fényképes termékismertető, 11. rész	40-41
Kitöltött, aláírt műszaki specifikáció, 5. rész	42-43
Kitöltött, aláírt műszaki specifikáció, 8. rész	44
Kitöltött, aláírt műszaki specifikáció, 9. rész	45
Kitöltött, aláírt műszaki specifikáció, 10. rész	46
Kitöltött, aláírt műszaki specifikáció, 11. rész	47

A dokumentum 47 számozott oldalt tartalmaz.

ALÁÍRÁSI CÍMPÉLDÁNY

Alulírott Dr. Kovács László (akinek születési neve: Dr. Kovács László, születési helye és ideje: Siófok, 1951. április 18. napja, anyja neve: Szántó Vilma), 1163 Budapest, Kőszál utca 6. szám alatti lakos, mint az RK Tech Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság ügyvezetője, a társaságot akként jegyzem, hogy a társaság kézzel vagy géppel előírt, előnyomott vagy nyomtatott cégnevéhez a nevemet önállóan az alábbiak szerint írom:



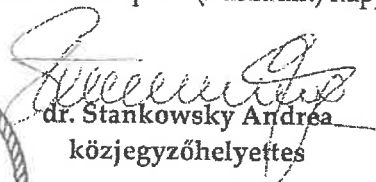
Dr. Kovács László



Dr. Mikó Ádám Péter közjegyző
Budapest XVI. kerület 2. számú székhely
1163 Budapest, Veres Péter út 99. I. emelet (Szolgáltatóház)
Telefon: (1) 405-2013, (1) 403-8727
E-mail: info@miko.hu Web: www.miko.hu
Hivatali tárhely elérhetősége: MOKKIT, KRID: 342479118

Ügyszám: 11046/Z/1694/2022.

Alulírott közjegyzőhelyettes tanúsítom, hogy ezt a fenti aláírási címpéldányt: -----
Dr. Kovács László magyar állampolgár akinek születési neve: Dr. Kovács László, születési helye és ideje: Siófok, 1951. április 18. napja, anyja neve: Szántó Vilma), 1163 Budapest, Kőszál utca 6. szám alatti lakos, aki személyazonosságát az előttem felmutatott 311515ME számú személyazonosító igazolványával, lakcímét az 571632 DL számú lakcímet igazoló hatósági igazolvánnyal igazolta, a mai napon előttem saját kezű névaláírásával látta el. -----
Az Ügyfél tudomásul vette a közjegyzőhelyettes kioktatását a közjegyzőkről szóló 1991. évi XLI. törvény 122. § (2)-(10) bekezdéseiben foglaltakról, vagyis a személyazonosság on-line ellenőrzésére vonatkozó rendelkezésekről. -----
Kelt Budapesten, 2022. (kettőezer-huszonkettedik) év június hónap 20. (huszadik) napján. ---



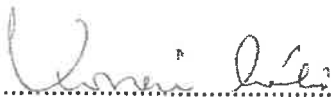
dr. Stankowsky Andrea
közjegyzőhelyettes

MEGHATALMAZÁS


Alulírott, Dr. Kovács László meghatalmazom Horváth Ildikót (szig.sz. 071827 NE, szül.: Budapest, 1977.07.19.; lakcím: 1144 Budapest, Szentmihályi út 20-22.) hogy az RK Tech Kft. (1163 Budapest, Kőszál u. 6.) nevében a **Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal** által kiírt „**Laboreszközök beszerzése ROHU 339 projekt**” tárgyú közbeszerzési eljárásban kötelezettséget vállaljon, nevemben jelen eljárásban teljes jogkörrel eljárjon, kapcsolattartó legyen, nyilatkozatot tegyen, jelen eljárással összefüggésben kiállított nyilatkozatot kézjeggyével ellásson, oldalt szignálja.

Kelt: Budapest, 2023. év július hó 17. napján

RK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375



meghatalmazó aláírása



meghatalmazott aláírása

Előttünk, mint tanúk előtt:

Tanúk:

1. név: *Kőhalmi Jóna*

Lakcím: *2234 Maglódi, Matyás
úr. u. 40.*

Szem. ig. szám: *STFGG4KE*

Aláírás: *Kőhalmi Jóna*

2. Név: *Nagy Kriszina*

Lakcím: *2141 Csömör, Ténódi u. 1.*

Szem. ig. szám: *062 835 CE*

Aláírás: *Nagy Kriszina*

Kereskedelmi ajánlat: Molekuláris és szelvésközi centrifuga								
Ajánlattevőnek a címrészlegre szívesen jelölt cikkákat szükséges kiegészíteni.								
Termék megnevezése	Szükséges mérőszám/ szükséges darabszám	Leghíresebb kivétel: egység (a kivételről egység mérőszámokkal is kérjük megadni pl.: db/műt./Uveg. stb.)	A szükséges mérőszámhoz/ szükséges darabszámhoz szükséges kivétel: egység (db/műt./Uveg. stb.)	Termékezonosító vagy cikkszám	Termékenkénti nettó egységár	Termékenkénti bruttó egységár	ÁFA tartalom	nettó 5912000 Ft
Molekuláris vizsgálatokhoz szükséges hűthető mikrocentrifuga	1 db			HERSCHEL UNIVERSAL 300 R + 135Z Rotor + 1460 mikroporlasztó rotor + 1453-A Adapterek (2x) Sigma 3-16L centrifuga + 11180 rotor 13190 perselyek 17356 szűrő adapter	3 602 100	4 574 667	972 567	3 602 100 Ft
Vérminták elkészítéséhez szükséges centrifuga	1 db				3 688 000	4 683 760	995 760	3 688 000 Ft
Megjelenés összesen - a fentiek alapján feltüntetett árakhoz képest:								7 290 100 Ft

PK TECH KFT.
 1135 Budapest, Kőszegi ú. 6.
 Adószám: 12398152-2-421
 Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
 5.

Handwritten signature: Handt László

Kereskedelmi ajánlat: Laboratóriumi mosogató								
Ajánlattevőnek a szíveskedve kitölteni szükséges táblázat.								
Termék megnevezése	Szükséges mérésadóm/ szükséges darabszám	Legkisebb kiszerveési egység (a kiszervezési egység mértékegységeit is kérjük megadni pl. dl/m ² /óraig stb.)	A szükséges mértékegység/ szükséges darabszámhoz szükséges kiszerveési egység (dl/m ² /óraig stb.)	Termékazonosító vagy cikkszám	Termékenkénti nettó egységár	Termékenkénti bruttó egységár	ÁFA tartalom	nettó összesen
Tisztító és fertőtlenítő laboratóriumi mosogatógép	1 db			Modelle PG 8593 (AE WW AD 400 V HU légszűrő nélküli) - részletesen a fényképes termékismertetőben	4 729 800	6 006 846	1 277 046	4 729 800 Ft
Megjelenés összesen - a fent felsoroláson felül tartozó egyéb árak:								4 729 800 Ft

1163 Budapest, Kőfászló u. 8.
 Adószám: 12395152-2-42
 Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
 5.

Handwritten signature

Kereskedelmi ajánlat víz tisztító berendezés								
Ajánlattevőnk a címsorban névelő jelölést csak akkor használhat, ha a termék a megnevezésben szerepel.								
Termék megnevezése	Szállítási mennyiség/ darabszám	Legkisebb kiszámlázási egység (a kiszámlázási egység mértékegységét a kérték megadja pl.: db/m ² /óra/stb.)	A szállítási mennyiség/ szállítási darabszámhoz szükséges kiszámlázási egység db/m ² /óra/stb.	Termékszámok vagy cikkszám	Terméknettó nettó egységár	Terméknettó bruttó egységár	AFA tartalom	nettó összesen
Ultrahangos víz előállító, víz tisztító készülék	1 db			Polimex LaboStar PRO TWI UV - 0,2 pur-és steril filterrel	1 789 900	2 273 173	483 273	1 789 900 Ft
Megjegyzés Összesen- a felhíváson feltüntetettre kérésre Összesen:								1 789 900 Ft

TITLON KFT. 3
 1163 Budapest, Kőszál u. 8.
 Adószám: 12395152-2-42
 Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
 5. *bevitel*

Kereskedelmi ajánlat: Pipetták és vécé kompatibilis hegyek								
Ajánlattevőnek a csomagolási adataival együtt mellékelt szükséges kitöltendő.								
Termék megnevezése	Szükséges mértékszám/ szükséges darabszám	Legkisebb készletmennyiség a készletmennyiség mértékértéke a készlet mértékértéke db/ml/100g-ért.	A szükséges mennyiségben/ szükséges darabszámú készletmennyiség db/ml/100g-ért.	Termékszámok vagy cikkszám	Termékenkénti nettó egységár	Termékenkénti bruttó egységár	ÁFA tartalom	nettó összesen
min. 0,2-2 µl egycsatornás pipetta	3 db			Proline Plus 0,3-3 µl (egycsatornás)	99 300	119 761	25 461	282 500 Ft
min. 2-20 µl egycsatornás pipetta	3 db			Proline Plus 2-20 µl (egycsatornás)	73 400	93 218	19 818	220 200 Ft
min. 20-200 µl egycsatornás pipetta	3 db			Proline Plus 20-200 µl (egycsatornás)	73 400	93 218	19 818	220 200 Ft
min. 200-1000 µl egycsatornás pipetta	3 db			Proline Plus 100-1000 µl (egycsatornás)	73 400	93 218	19 818	220 200 Ft
min. 1000-5000 µl egycsatornás pipetta	3 db			Proline Plus 500-5000 µl (egycsatornás)	73 400	93 218	19 818	220 200 Ft
min. 10-100 µl egycsatornás pipetta	3 db			Proline Plus 10-100 µl (egycsatornás)	73 400	93 218	19 818	220 200 Ft
min. 10-100 µl 8-csatornás pipetta	3 db			Proline Plus 10-100 µl (nyolccsatornás)	236 300	300 101	63 801	708 900 Ft
min. 30-300 µl 8-csatornás pipetta	3 db			Proline Plus 30-300 µl (nyolccsatornás)	236 300	300 101	63 801	708 900 Ft
min. 0,2-2 µl egycsatornás pipettával kompatibilis, steril (dobozos), filteres, műanyag hegy	min. 1500 db	960 db		790011F	57 300	72 771	15 471	114 600 Ft
min. 2-20 µl egycsatornás pipettával kompatibilis, steril (dobozos), filteres, műanyag hegy	min. 1500 db	960 db		790021F	57 300	72 771	15 471	114 600 Ft
min. 20-200 µl egycsatornás pipettával kompatibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy	min. 5000 db	960 db		790201	30 100	38 227	8 127	120 400 Ft
min. 200-1000 µl egycsatornás pipettával kompatibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy	min. 2000 db	960 db		791001	30 100	38 227	8 127	120 400 Ft
min. 1000-5000 µl egycsatornás pipettával kompatibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy	min. 2000 db	50 db		780305	7 700	9 779	2 079	308 000 Ft
min. 10-100 µl egycsatornás kompatibilis, steril (dobozos), filteres, műanyag hegy	min. 1500 db	960 db		790101F	57 300	72 771	15 471	114 600 Ft
min. 10-100 µl 8-csatornás pipettával kompatibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy	min. 1000 db	1056 db		790201 - spec	30 300	38 481	8 181	30 300 Ft
min. 30-300 µl 8-csatornás pipettával kompatibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy	min. 1000 db	960 db		790351	30 100	38 227	8 127	60 200 Ft
Megjegyzés összesen - a felirandó alapján feltüntetésre kerülő összeg:								3 784 800 Ft

1163 Budapest, Kőszál u. 8.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.

4

Handwritten signature

Kereskedelmi ajánlat: Asztali és hordozható plotterek								
Ajánlatnyelvének a címsorára a szerződés feltételeit szükséges kitölteni.								
Termék megnevezése	Szükséges mérésszám/ szükséges darabszám	Legkisebb kiszárazási egység (a kiszárazási egység értéktáblázatában is kérjük megadni pl.: db/ml/üveg stb.)	A szükséges mérés számhoz/ szükséges darabszámhoz szükséges kiszárazási egység db/ml/üveg stb.	Termékazonosító vagy cikkszám	Termékenkénti nettó egységár	Termékenkénti bruttó egységár	ÁFA tartalom	nettó összesen
Asztali plotterek mérő készlet	1 db			WTW Krolab Multi 9620 IDS készlet	1 279 600	1 625 092	345 492	1 279 600 Ft
Hordozható plotterek mérő készlet	1 db			WTW MultiLine Multi 3630 IDS készlet FDO 625- P Árréteglap	1 189 000	1 510 030	321 030	1 189 000 Ft
Megjelenés összesen - a felhívás alapján feltüntetettre kerülő összeg:								2 468 600 Ft

AK TSDH KFT.
 1163 Budapest, Kőszáli u. 6.
 Adószám: 12395152-2-42
 Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
 5.

Handwritten signature

NYILATKOZAT

az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalomról

Alulírott, Horváth Ildikó, az RK Tech Kft. (1163 Budapest, Kőszál u. 6.) Ajánlattevő meghatalmazott képviselőjeként a **Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal „Laboreszközök beszerzése ROHU 339 projekt”** tárgyú közbeszerzési eljárásában, mint Ajánlattevő az alábbi nyilatkozatot teszem:

1. Az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet (a továbbiakban: rendelet) 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel Ajánlattevő 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.

2. A rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírtakra figyelemmel az ajánlatban 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.

3. Ajánlattevő a közbeszerzési eljárásban való nyertessége esetén a szerződés teljesítése során nem vesz igénybe olyan, a szerződéses érték 10 %-át meghaladó, alvállalkozóként, szállítóként, kapacitást biztosító szervezetként megjelölt szervezetet, mely vonatkozásában a rendelet 5k. cikk (1) bekezdés a)-c) pontjában előírt feltételek valamelyike teljesül.

RK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.

Kelt: Budapest, 2023. július 27.



Horváth Ildikó, meghatalmazott



EG-Konformitätserklärung EC Declaration of conformity

des Herstellers

of the manufacturer

**Andreas Hettich GmbH & Co. KG • Föhrenstrasse 12 • D-78532 Tuttlingen • Germany
SRN: DE-MF-000010680**

Hiermit erklären wir in unserer Verantwortung ohne
Mitwirkung einer benannten Stelle, dass das
bezeichnete Gerät:

We hereby declare under our responsibility without
involvement of a notified body that the designated
device:

Geräteart Tischzentrifuge
Name UNIVERSAL 320
UNIVERSAL 320 R
Basic UDI-DI 4050674010013Q7
GMDN 36465 (UNIVERSAL 320)
15117 (UNIVERSAL 320 R)
Klassifizierung In-vitro-Diagnostikum, Klasse A
(Anhang VIII, Regel 5)
Gemäß Verordnung (EU) 2017/746
Anhang IX

Type of device benchtop centrifuges
Name UNIVERSAL 320
UNIVERSAL 320 R
Basic UDI-DI 4050674010013Q7
GMDN 36465 (UNIVERSAL 320)
15117 (UNIVERSAL 320 R)
Classification In vitro diagnostic, class A
(Annex VIII, Rule 5)
according to Regulation (EU) 2017/746
Annex IX

Inklusive des mit dem Gerät
konformitätsbewerteten Zubehörs laut Zubehörfiste
der zugehörigen technischen Dokumentation, den
einschlägigen Bestimmungen der Verordnung (EU)
2017/746 über In-vitro-Diagnostika entspricht.

and its accessories, which are listed in the related
technical documentation and whose conformity has
been assessed together with the device, complies
with the relevant provisions of the Regulation (EU)
2017/746 on in vitro diagnostic devices.

Zweckbestimmung

Bei der Zentrifuge UNIVERSAL 320 / UNIVERSAL
320 R handelt es sich um ein In-vitro-Diagnostikum
gemäß der Verordnung über In-Vitro-Diagnostika
(EU) 2017/746.

Intended use

The centrifuge UNIVERSAL 320 / UNIVERSAL 320
R is an in vitro diagnostic medical device according
to the In Vitro Diagnostic Medical Devices
Regulation (EU) 2017/746.

Das Gerät dient zum Zentrifugieren sowie zur
Anreicherung von Probenmaterial menschlichen
Ursprungs für eine anschließende
Weiterverarbeitung für diagnostische Zwecke. Der
Anwender kann jeweils die veränderbaren
physikalischen Parameter innerhalb der vom Gerät
vorgegebenen Grenzen einstellen.

The device is used for centrifuging and enriching
sample material of human origin for subsequent
further processing for diagnostic purposes. The
user can set each of the variable physical
parameters within the limits set by the device.

Die Zentrifuge darf nur von Fachpersonal in
geschlossenen Laboratorien verwendet werden.
Die Zentrifuge ist nur für den oben genannten
Verwendungszweck bestimmt. Zur
bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch
das Beachten aller Hinweise aus der
Bedienungsanleitung und die Einhaltung der
Inspektions- und Wartungsarbeiten.

The centrifuge may only be used by qualified
personnel in closed laboratories. The centrifuge is
only intended for the use referred to above.
Intended use also includes observing all
instructions in the Operating Manual and
compliance with the required inspection and
maintenance work.



Eine andere oder darüberhinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus entstehende Schäden haftet die Firma Andreas Hettich GmbH & Co. KG nicht.

Das Gerät entspricht auch den anwendbaren Bestimmungen der folgenden europäischen Richtlinien und Verordnungen

- 2006/42/EG „Maschinenrichtlinie“
- 2014/30/EU „EMV-Richtlinie“
- 2014/35/EU „Niederspannungsrichtlinie“
- 2011/65/EG „RoHS-Richtlinie“
(ohne Beteiligung einer benannten Stelle)
- (EG) 1907/2006 „REACH Verordnung“
(ohne Beteiligung einer benannten Stelle)

Angewendete einschlägige Normen

DIN EN ISO 13485:2018; DIN EN ISO 14971:2020;
DIN EN 61010-1:2011-07; DIN EN 61010-2-020:2017;
DIN EN 61010-2-101:2002; DIN EN 61010-2-011:2017

Any other use or use beyond this is considered improper. Andreas Hettich GmbH & Co. KG shall not be liable for any damage arising from this.

The device also complies to the applicable provisions of the following European directives, ordinances and standards

- 2006/42/EC "Directive on machinery"
- 2014/30/EU "EMC Directive"
- 2014/35/EU "Low Voltage Directive"
- 2011/65/EC "RoHS Directive"
(without involvement of a notified body)
- (EC) 1907/2006 "Regulation on REACH"
(without involvement of a notified body)

Applied relevant standards

DIN EN ISO 13485:2018; DIN EN ISO 14971:2020;
DIN EN 61010-1:2011-07; DIN EN 61010-2-020:2017;
DIN EN 61010-2-101:2002; DIN EN 61010-2-011:2017

Tutlingen, 09.12.2022


Klaus-Günter Ebert

Geschäftsführer, Chief Executive Officer



Diese Konformitätserklärung ist gültig von 01.01.2023 bis 31.12.2023

This declaration of conformity is valid from 01.01.2023 until 31.12.2023



EC – DECLARATION OF CONFORMITY

The product named hereinafter was developed, designed, and manufactured in compliance with the relevant, fundamental safety and health requirements of the listed EC directives and norms.

In the event of modifications that were not authorised by us or if the product is used in a manner that is not in line with the intended purpose, this declaration will be rendered void.

<i>Product name:</i>	Laboratory centrifuge
<i>Product type:</i>	Sigma 3-16L
<i>Order number:</i>	10355, 10356, 10357
<i>Directives:</i>	2006/42/EC Machinery Directive 2014/35/EU Low Voltage Directive 2014/30/EU EMC Directive (EU) 2015/863 RoHS Directive
<i>Normes:</i>	EN 61010-2-020:2017 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2020 EN 61326-1:2013

Sigma Laborzentrifugen GmbH

An der Unteren Söse 50
37520 Osterode
Germany

Authorised representative
for CE matters:
Eckhard Tödteberg

Osterode, 22/02/2022

General Manager



EC – DECLARATION OF CONFORMITY

<i>Product designation:</i>	Laboratory centrifuge
<i>Product name:</i>	Sigma 3-16L IVD
<i>Part number:</i>	10358, 10359
<i>Basic UDI as referred to in Part C of Annex VI:</i>	426073439IVD01001JQCJ4
<i>Manufacturer:</i>	Sigma Laborzentrifugen GmbH An der Unteren Söse 50 37520 Osterode Germany
<i>Single Registration Number (SRN):</i>	DE-MF-000009414

As the manufacturer of the unit(s), we assume full responsibility and hereby declare that the product(s) mentioned hereinabove comply with the requirements as set out in the following regulation(s)/directive(s).

<i>Regulations:</i>	(EU) 2017/746	Regulation on in vitro diagnostica
<i>Directives:</i>	(EU) 2015/863	RoHS directive
<i>Risk class in accordance with Annex VIII</i>	Class A	

Osterode, 02/02/2022

Michael Sander
General Manager



1 EU – Konformitätserklärung
EU – Declaration of Conformity

de en

2 Dokument – Nr.: 10511801 <i>Document – No.:</i>	3 Erstelldatum: 27.09.2022 <i>Creation date:</i>
4 Hersteller: Miele & Cie. KG <i>Manufacturer:</i>	6 Produktbezeichnung: 7 Laborspüler <i>Product designation: Laboratory washer</i>
5 Anschrift: Carl-Miele-Straße 29 <i>Address: 33332 Gütersloh Germany</i>	8 Typenbezeichnung: GG05 <i>Type:</i>

8.1 Modell: PG 8504 PG 8583 PG 8593 PG 8583 CD
Model:

10 Diese Erklärung wurde in alleiniger Verantwortung des Herstellers erstellt. Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Regularien überein:
This declaration was made in solo responsibility of the manufacturer. The designated product complies with the following European regulations:

11 Nummer, Beschreibung: <i>Number, Description</i>	11.1 2006/42/EG 2006/42/EC	Maschinenrichtlinie <i>Machinery Directive</i>
	11.3 2011/65/EU 2011/65/EU	Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten <i>Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment</i>
	11.4 2014/30/EU 2014/30/EU	EMV- Richtlinie <i>Electromagnetic Compatibility Directiv</i>
	11.5 2014/53/EU 2014/53/EU	Funkanlagen- Richtlinie <i>Radio Equipment Directive</i>

12 Angewandte harmonisierte Europäische Normen: <i>Applied harmonised European Standards:</i>	EN 12100 :2010 EN 63000 :2018 EN 61326-1 :2013 EN 301489-1 V2.2.0: 2017	EN 61010-2-040:2005 EN 61770:2009 + AC :2011 EN 300 328 V2.1.1: 2016 EN 301489-17V3.1.1:2017 EN 60950-1:2006+A1+A2+A11+A12
---	--	--

15 CE-Beauftragte für die technischen Unterlagen: Dr. Andreas Brömmelhaus
CE-representative for Technical Documents: Mielestrasse 2, 33611 Bielefeld

16 Ort, Datum: / **17** Rechtsverbindliche Unterschrift:
Place, Date: Legal signature:

Bielefeld, 28.09.2022
18 ppa. Michael Krimpmann
Senior Vice President Technology and Operations Business Unit Professional

Bielefeld, 28.09.2022
19 i.V. Dr. Andreas Brömmelhaus
Director Regulatory Affairs and Management Systems Business Unit Professional

	hr	hu	it	lt
1)	EG - Izjava o sukladnosti	EK megfelelőségi nyilatkozat	Dichiarazione di conformità CE	ES – Atitikimo sertifikatas
2)	Dokument-bc:	Dokumentum sz.:	N. documento:	Dokumento-Nr.:
3)	Mjesec, godina:	Hónap, év:	Mese, anno:	Mėnuo, Metai:
4)	Proizvođač:	Gyártó:	Fabbricante:	Gamintojas:
5)	Adresa:	Cím:	Indirizzo:	Adresas:
6)	Oznaka proizvoda:	Termék megnevezése:	Designazione del prodotto:	Produkto aprašymas:
7)	Profesionalna perilica posuđa	Ipari mosogatógép	Lavastoviglie professionale	Profesionali indaplovė
7.1)	Uredaj za čišćenje i dezinfekciju	Tisztító és fertőtlenítő készülék	Termo-disinfettore	Valymo ir dezinfekavimo aparatas
8)	Oznaka tipa:	Típus:	Tipo:	Tipo aprašymas:
8.1)	Oznaka modela	Modell megnevezés	Modello	Modelio pavadinimas
8.2)	Medicinski proizvod klase IIb (Prilog IX, Pravilo 15)	IIb osztályú orvostechnikai eszköz (IX függelék, 15. szabály)	Dispositivo medico di classe IIb (allegato IX, regola 15)	IIb klasės medicinos prietaisas (IX priedas, 15 taisyklė)
9)	Marka:	Védjegy:	Marchio:	Prekės ženklas:
10)	Ova izjava načinjena s jedinom odgovornošću proizvođača. Opisani proizvod u skladu je s propisima koje nalažu europske direktive i nastavku:	Ez a nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére lett kiállítva. A megjelölt termék megfelel a következő európai irányelvek előírásainak:	La presente dichiarazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore. Il prodotto indicato è conforme alle disposizioni delle seguenti direttive europee:	Už šią deklaraciją atsakomybę prisiima tik gamintojas. Nurodytas produktas atitinka sekančias Europos nuorodas:
11)	Broj: -Opis	Szám: - Leírás	Numero e denominazione	Numeris: - aprašymas
11.1)	2006/42/EG Direktiva za strojeve	2006/42/EK Gépekről szóló irányelv	2006/42/CE Direttiva macchine	2006/42/EB mašinų direktyva
11.2)	2004/108/EG EMV direktiva	2004/108/EK Elektromágneses összeférhetőségről szóló irányelv	2004/108/CE Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica	2004/108/EB EMV nuoroda
11.3)	2005/32/EG „EuP direktiva - PROPIS (EG) br. 1275/2008 (standby)“	2005/32/EK „EuP irányelv - 1275/2008/EK RENDELET (készletléti üzemmód)“	2005/32/CE Direttiva sui prodotti che consumano energia REGOLAMENTO (CE) n. 1275/2008 (stand-by)	2005/32/EB „EuP direktyva - POTVARKIS (EB) Nr. 1275/2008 (standby)“
11.4)	2011/65/EU Direktiva za ograničenje primjene određenih opasnih materijala u električnim i elektroničkim uređajima	2011/65/EU Irányelv egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról	2011/65/UE Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche	2011/65/ES Direktyva dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje prirbojimo
11.5)	Direktiva o medicinskim proizvodima uz Priloge I, II, VII, IX, X, XII sa izmjenama direktive 2007/47/EG	Irányelv az orvostechnikai eszközökről az I, II, VII, IX, X, XII, mellékletekkel a 2007/47/EG irányelv változtatásával	Direttiva sui dispositivi medici, allegati I, II, VII, IX, X, XII e modifiche alla direttiva 2007/47/CE	Medicinos prietaisų direktyva su I, II, VII, IX, X, XII priedais ir su direktyvos 2007/47/EB pataisomis
12)	Sukladnost sa direktivom dana je pridržavanjem normi navedenih u nastavku:	Az irányelvnek való megfelelés csak az alábbi normák betartása mellett érvényes:	La conformità è garantita dall'osservanza delle seguenti norme:	Atitinka direktyvą, nes atitinka šiuos standartus:
13)	Harmonizirana EU norma:	Harmonizált Európai Norma	Standard europeo armonizzato:	Darnusis Europos standartas
14)	Postavljanje CE-oznake:	A CE-jelölés elhelyezése:	Applicazione del marchio CE:	CE-ženklinimas:
14.1)	vrjedni do:	Érvényes (-ig):	Valido fino a:	Galloja iki:
15)	CE-ovlaštena osoba za tehničku dokumentaciju:	A műszaki dokumentáció CE-megbízojlja:	Responsabile CE per la documentazione tecnica:	CE-atstovas techninei dokumentacijai:
15.1)	Prijavljeno mjesto	Bejelentett hely	Organismo notificato:	Nurodyta institucija
16)	Mjesto, datum:	Helység, dátum:	Luogo, data:	Vieta, data:
17)	Pravno obvezujući potpis:	Jogilag kötelező érvényű aláírás:	Firma del rappresentante legale:	Oficialus parašas:
18)	Vodstvo sustava za profesionalno čišćenje	A professzionális tisztító rendszerek vezetősége	Responsabile sistemi di lavaggio Professional	Profesionalaus valymo sistemų vadovybė
19)	Vodstvo profesionalnog upravljanja kvalitetom	A professzionális minőségmenedzsment vezetősége	Responsabile controllo qualità Professional	Profesionalaus kokybės valdymo vadovybė
20)	Direktór proizvodnje	ipari mosogatógépek vezetősége	Direzione produzione	Jrangois parengimo vadovas

Sartorius Biohit Liquid Handling Oy, 00880 Helsinki, Finland

June 1st 2020

Notification/Information letter
ECR 016869, ECR 016850 IVD markings on Sartorius pipettes and pipette tips

Dear customers and partners,

As an international leading supplier of high-quality laboratory instruments and consumables, Sartorius is committed to continuous improvement of its products and procedures in order to serve its customers in an optimal way.

This letter is to inform you about upcoming product changes to the regulatory status of Sartorius pipettes and pipette tips.

Background for the change

In 2022 the IVD Regulation (2017/746) replaces the IVD Directive (98/79/EC) under which Sartorius pipettes and pipette tips were registered as IVD product. Under the IVD Regulation (2017/746) mechanical and electronic pipettes and pipette tips are classified as products for general laboratory use. They can be used to perform in-vitro diagnostic procedures, but do not fall under the scope of in-vitro diagnostic medical devices.

Products for general laboratory use are not in-vitro diagnostic medical devices unless such products, in view of their characteristics, are solely intended and promoted by their manufacturer to be used for in vitro diagnostic examination in association with specific reagents and/or apparatus.

Currently, the IVD Directive, and soon the IVD Regulations, provide the regulatory framework for manufacturers and for authorized representatives who wish to place in vitro diagnostic (IVD) products on the EU market. Products that satisfy the regulatory requirements are permitted to carry the CE IVD mark. Dual-use products that can be used both in general laboratory use and in vitro diagnostics are not solely and specifically intended for use in in-vitro diagnostic examination and thus are not allowed to be affixed with the CE IVD mark.

In practice this requires CE IVD marked pipettes and pipette tips to be an irreplaceable part of the in-vitro examination.

To comply with the upcoming regulations Sartorius will remove the CE IVD marking from pipettes and pipette tips and the relevant documentation like product labels, technical specification sheets, technical manuals and future marketing material.

Sartorius Biohit Liquid Handling
Oy
Laippatie 1, 00880 Helsinki,
Finland
Phone: +358.9.755.951
Fax: +358.9.755.95.292
linfo.finland@sartorius.com
sartorius.com
Business ID: FI24418858

Sartorius will continue to manufacture our pipettes and pipette tips with the same high quality our customers are accustomed to and we will continue to operate under ISO 9001, ISO 14001 and ISO 13485 compliance. Sartorius will continue to provide our products with unchanged design and performance as up to now but without the CE IVD marking.

In 2012 the European Commission Directorate General for Health and Consumers issued guidelines on certain products to clarify the position on CE IVD marking.

Download the document from the link below.

<https://ec.europa.eu/docsroom/documents/10322/attachments/1/translations/en/renditions/native>

Further guidelines were issued in 2014 (and updated in 2017).

<http://ec.europa.eu/DocsRoom/documents/12867/attachments/1/translations/en/renditions/pdf>

Change description:

Sartorius will remove CE IVD markings from above listed pipettes and pipette tips. Electronic pipettes will remain to be CE marked on electrical safety directive (IEC 61010-1 ed. 3.0 2010-06) and electromagnetic compatibility directive (EN 61326:2013).

Products affected:

Sartorius Picus® Nxt electronic pipettes
Sartorius Picus® electronic pipettes
Sartorius Tacta mechanical pipettes
Sartorius mLINe® mechanical pipettes
Sartorius Proline® Plus mechanical pipettes
Sartorius Proline® mechanical pipettes
Sartorius Optifit tips
Sartorius SafetySpace™ filter tips

Change Implementation:

Removal of IVD from the products will begin during June 2020 and will be done in steps before end of August 2020.

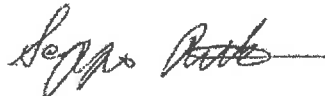
Contact:

Please direct any questions you might have to quality.finland@sartorius.com

Sincerely



Emilia Varhimo
Head of Product Management
Pipetting and Dispensing



Seppo Riikonen
Quality Manager
Pipetting and Dispensing

**EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
 EU - DECLARATION OF CONFORMITY
 UE - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ
 UE - DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die hier beschriebenen Produkte	We declare under our sole responsibility that the products described herein	Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits décrits ici	Declaramos bajo nuestra única responsabilidad que los productos aquí descritos
Multi 9620 IDS, Multi 9630 IDS Multi 9420, Multi 9430			
konform mit den Anforderungen der folgenden Dokumente sind:	are in conformity with the requirements of the following documents:	sont conformes aux exigences des documents suivants:	son conformes a los requisitos de los siguientes documentos:
EMV-Richtlinie 2014/30/EU EN 61326-1:2013	EMC-Directive 2014/30/EU EN 61326-1:2013	Directive CEM 2014/30/EU EN 61326-1:2013	Directiva 2014/30/UE EN 61326-1:2013
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU EN 61010-1:2010	Low Voltage Directive 2014/35/EU EN 61010-1:2010	Directive Basse Tension 2014/35/EU EN 61010-1:2010	Directiva 2014/35/UE EN 61010-1:2010
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	RoHS Directive 2011/65/EU	Directive RoHS 2011/65/EU	Directiva 2011/65/UE

Weilheim, den 18.10.2021

KONF. No.: EU108e


 Ulrich Schwab
 Geschäftsführer / Managing
 Director / Gérant / Gerente



SI Analytics*



are brands of Xylem Inc. or one of its subsidiaries.



Xylem Analytics Germany GmbH
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
D-82362 Weilheim
Deutschland, Germany, Allemagne

EG - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC - DECLARATION OF CONFORMITY
CE - DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Produkte

Universal-Meter

Multi3620 IDS, Multi3630 IDS
Multi3410, Multi3420, Multi3430

auf die sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden normativen Dokumenten übereinstimmen.

EMV-Richtlinie 2014/30/EU
EN 61326-1:2013

Niederspannungsrichtlinie
2014/35/EU
EN 61010-1:2010

RoHS-Richtlinie
2011/65/EU

We declare under our sole responsibility that the products

Universal-Meter

Multi3620 IDS, Multi3630 IDS
Multi3410, Multi3420, Multi3430

to which this declaration relates are in conformity with the following normative documents.

EMC-Directive 2014/30/EU
EN 61326-1:2013

Low Voltage Directive
2014/35/EU
EN 61010-1:2010

RoHS Directive
2011/65/EU

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits

mètre universel

Multi3620 IDS, Multi3630 IDS
Multi3410, Multi3420, Multi3430

auxquels se réfère cette déclaration sont conformes aux documents normatifs.


Directive CEM 2014/30/EU
EN 61326-1:2013

Directive Basse Tension
2014/35/EU
EN 61010-1:2010

Directive RoHS
2011/65/EU

Weilheim, den 13.07.2017

KONF.No. 103e


Ulrich Schwab
Geschäftsführer

Fényképes termékismertető a megajánlani kíván termékről 5. rész

Molekuláris vizsgálatokhoz szükséges hűthető mikrocentrifuga

Megajánlott termék típusa; gyártója; származási helye:

UNIVERSAL 320 R asztali centrifuga + 1552 rotor + Type 1460 Rotor + 1453-A adapter; Andreas Hettich GmbH & Co. KG; Németország

Mennyiség: 1 db

Általános műszaki paraméterek és technikai adatok:

Max. fordulatszám: 16000 ford./perc

A fordulatszám 10 ford./perc lépésekben állítható

Maximum RCF 24900 x g

Minimális fordulatszám 500 ford./perc

Minimum RCF 24 x g

Időzítő funkció 1 - 99 perc / folyamatos működés / impulzus gomb – impulzus funkcióhoz

Méret (Szé x Mé x Ma): 407 x 698 x 346 mm

Hőmérséklet beállítási tartomány -20 és +40 °C között, tetszőleges

Tömeg: 52 kg

Hálózati csatlakozás 220-240 V, 50/60 Hz

Hűthető kivitel

Rövid indítási és fékezési idők

9 fékező és indítási rámpa, valamint fékezetlen kikutás lehetséges

Memóriakapacitás 10 program számára, beállítások mentése (max.10)

Automatikus rotor érzékelés

Opcionális fordulatszám vagy x g megjelenítése a rotor sugarának megadásakor

Egyszerű rotorcsere

Fém ház, fedélben ablak



Biztonsági jellemzők: vészkioldó, motor túlmelegedés elleni védelem, kiegyensúlyozatlanság elleni védelem

A hőmérséklet fokozatmentesen állítható -20 és +40 °C között, 1 °C-os lépésekben

Előhűtési funkció

In vitro diagnosztikai orvostechikai eszköz az IVDD szerint, gyártói megfelelőség egészségügyi használatra, CE minősítés

1552 Rotor – mikroliter rotor, max fordulatszáma: 15.000 ford./perc, max. RCF 24900 x g
Max. rotor kapacitása: 24 x 1,5/2,0 ml-es műanyag izolátum cső centrifugálására alkalmas

1460 Mikroplate rotor + 1453-A adapter - 10 db PCR lemez centrifugálásához alkalmas , 4.000 ford./perc, max. RCF 2218 x g

Vérminták előkészítéséhez szükséges centrifuga

Megajánlott termék típusa; gyártója; származási helye: 3-16 L asztali centrifuga, 10355 készülék, 11180 Rotor, 13190 Persely 2 csg, 17356 Adapter 2 csg; Sigma Laborcentrifugen GmbH ; Németország

Mennyiség: 1 db

Univerzális asztali centrifuga

Max. fordulatszám: 15.300 ford./perc

Max.kapacitás: 4 x 400 ml

Spincontrol kontrollor

Memóriakapacitás 50 program számára

Automatikus rotor felismerés

Karbantartás mentes indukciós rotor

Motorizált tető fedés

Automatikus kiegyensúlyozatlanság monitorozás

Rozsdamentes fém ház



Cégjegyzékszám:
01-09-673890

K25-23-R0917





1163 Budapest, Kőszál u. 6.
1631 Budapest, Pf. 141
Telefon: +361-402-0721
Fax: +361-403-8375
Mobil: +36-30-9378650
+36-20-9125726
E-mail: rktech@rktech.hu

Gyártói megfeleléség egészségügyi használatra (EN 61010-2-020), CE minősítés

11180 Swing-out rotor, max. 4x400 ml, max sebesség 4.200 rpm, max RCF 3392 x g

13190 Persely

17356 Adapter 17 db cső per adapter / 68 db cső per rotor, centrifugálási sugár 169 mm

Kelt: Budapest, 2023. július 28.

RK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.

Horváth Ildikó

.....
Horváth Ildikó, meghatalmazott

Cégjegyzékszám:
01-09-673890

K25-23-R0917



8. rész

Sorszám	Mennyiség	Cikkszám	Cikk megnevezése
10	1	10124700	PG 8593 AE WW AD 400 V HU
20	1	11498920	DOS K 85/1 flex adagolómodul
30	1	9862400	A 150 D
40	1	11116950	A301/5 Modul
50	1	11116960	A302/3 Modul
60	1	3808310	E106 1/2 26 Federh.2 Höh.
70	4	3809390	E336 Spülh.MIBO Pipetti/MI

Sorszám	Mennyiség	Cikkszám	Cikk megnevezése
80	1	3830280	E136 1/1 f.56 Petrihalbs.
90	1	9862340	A 101 D
100	2	11131690	AK12/1 Einsatz
110	4	11131560	A14/1 Fedél

120	1	94250014	NEODISHER LABOCLEAN FLA 5L
130	1	94250008	NEODISHER Z 5 L
140	8	10248580	GSA Regeneráló só 1,5 kg cs,sk,hu

Tartalomjegyzék

PG 8583, PG 8583, PG 8583 CD	
Termékelőnyök	7
Készletbeállítás	10
Új Easy_Load - innovatív rakodórendszer	12
Tartozékok	14
Vízkezelés, adagolás, előépítmények	23
PG 8536	
Termékelőnyök	28
Készletbeállítás	30
Tartozékok	32
Szűrőkezelés	44
Új PLW 8111 SämtLine	
Termékelőnyök	48
Készletbeállítás	51
Tartozékok	52
Folyamatdokumentáció	
DataDry	66
Segesoft Merle Edition	67
Komponensek és tartozékok	68
Netbox	70
ProCare Lab	
Technológiai vegyszerek a tökéletes előkészítés jegyében	72
Laborüvegek és laborasztalok	72
Szerviz	
Biztonságos működés és tartós értékmegőrzés	78



Kompakt laboratóriumi mosogatógépek

PG 8583, PG 8583, PG 8583 CD

A Miele Professional laboratóriumi mosogatógépei a laborüvegek és laboratóriumi eszközök analitikai tisztaságáért gondoskodnak. Ennek során különösen anyagkímélő módon működnek, és neves laborüvegyártók – többek között a DWK Life Sciences – is ajánlják.

A laborüvegek tökéletes előkészítésének jegyében kifejlesztve:
System4Lab

Az ideális tisztítási eredményt nyújtó rendszarmegoldás költséghatékony anyagkímélési és gazdaságosságot biztosít a laborokban.

• Tisztítás és fertőtlenítés

Innovatív laboratóriumi mosogatógépek egyedileg választható felszereléssel

• Technológiai vegyszerek

Többre szabott technológiai vegyszerek a laborüvegek alapos és kímélő tisztításához

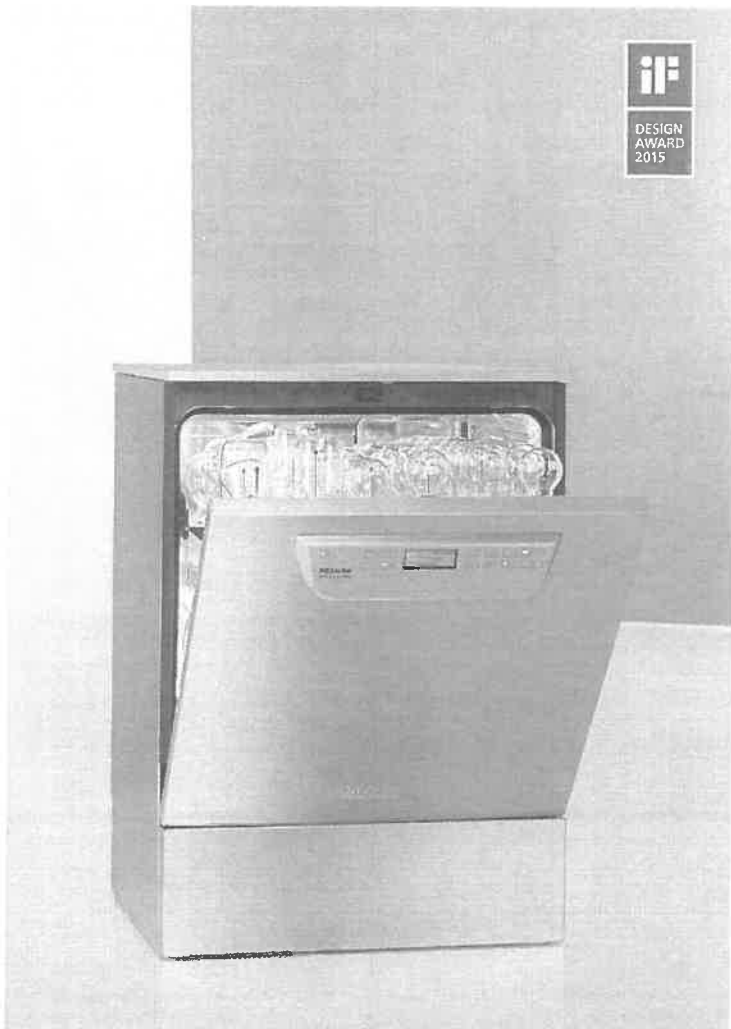
• Folyamatdokumentáció

A folyamatok mindenkor utólagos nyomonkövethetőségét intelligens dokumentációs szoftver biztosítja

• Szerviz

Második Miele minőség a tanácsadás, finanszírozás, szerviz és karbantartás terén is

 System4Lab



Termékelőnyök

PG 8583, PG 8593 és PG 8583 CD laboratóriumi mosogatógép

Kompetens és innovatív



- Intenzív fejlesztési tevékenység és szoros együttműködés
- Trendformáló újításfejlesztés és termékfejlesztés



Nagyobb kapacitás

- Az optimalizált méretű mosogatóréteg és a teljesen átlogozott eszköztartóprogramok tulajdonítható nagy kapacitása révén (pl. akár 260 tálca) ill. rendelkezésre laborüvegek és fókák moduljainak kombinációjával) időt, teret és költséget lehet megtakarítani
- A hirtelen kosárgóztos jó átvezetésű hasznos felületet biztosít az eszköztartóban
- A laborüvegek gyorsan újra rendelkezésre állnak, és a felgyűlt mosogatóvíz is gyorsabban kezelhető



Nagyobb tisztaság

- Kiváló tisztítási teljesítmény
- Minden programfázisban váltóztatható fordulatirányú szivattyú gondoskodik a tökéletes öblítési nyomásról
- Lézerrel mérhető tisztítási teljesítmény, hegesztett mosogatóréteg kialakításban a vízmozgató és a mosogatóréteg közötti helyeken
- Fókák tisztaságának megőrzése a mosogatórétegben
- A fókák kompozit szűrőrendszer rendkívül hatékonyan távolítja el a szennyezőanyag részecskéit a mosókamrából
- A víznyomás- és mosókar-felügyelet felismeri a mosónyomás csökkenését és a töltési akadályokat
- A vezérlőegység-felügyelet biztosítja a megfelelő vízminőséget



Nagyobb rugalmasság

- Az egyszerű modulár koncepció a legnagyobb fóká rugalmasságot biztosítja az intenzív kezelés során, mivel a modulok különféle kombinációkban használhatók, és egyszerűen beszerezhetők
- A kombinációs lehetőségek széles skálája a legkülönbözőbb belső helyzetekhez is rugalmasan igazodik
- Az eszköztartók számának csökkentésével tiszorhely és beszerzési költségek takaríthatók meg
- A gyári programfázison túl az ügyfélspecifikus programok a szennyeződésekhez, valamint a laborüvegek lipuszhoz és zsírhoz való eltávolításához igazodó előkészítési tesztet lehetővé tesznek

A termék további előnyeinek áttekintése

PG 8583, PG 8593 és PG 8583 CD laboratóriumi mosogatógép



Design és kezelési koncepció

A korszerű design és az intuitív felhasználói útmutató a laboratóriumi mosogatógépek rendkívül egyszerű kezelését biztosítja a laborok szigorú követelményeivel (lámsztó napi tevékenység során).

- A design központi eleme az új vezérlőpanel, amely az ajtófogantyú és a kezelőfelület tökéletes kombinációja. Egyetlen nemesszó felkattal rendelkezik, továbbá kényelmesen és közvetlenül kezelhető a nemesszó érintőgombokkal.

- A hatékonyabb leolvashatóságot biztosító, döntött kezelőpult 3 soros, átlátszó kijelző és intuitív felhasználói útmutató teszi könnyebbé a kezelést.
- Az összes funkcióhoz és szennykezeléshez igazított programok, valamint egy-egy speciális programok szabad létesítményei.
- A szabadon programozható, közvetlen választással lehetővé tevő gombok és az egyedi módon kiválasztható programnevek révén a rutineladatok gyorsan elérhetők.
- Nagy áteresztőképességű, sők kezelő- és fogóelemek a különösen egyszerű felállításához.



Ergonómia

Az ajtóban könnyen hozzáférhető előtárló és az AutoClose funkció leggyakoribb munkafeltételeket a kezelő számára.

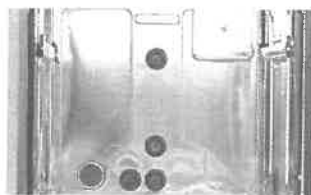
- Az ajtóban található, szabványosított előtárló kb. 2 kg-ot tárolásra képes. Az utáratolás kényelmesen és ergonomikus módon, átó helyzetben történik, egyáltalán nem kell hozzá lehajolni. Kosarat és kosart sem kell kivenni a készítményből a só tárló elérésehez.
- AutoClose: elég, ha az ajtó és a készítmény csak orvón éríntkezik, és az ajtó automatikusan becsúszik. Így a mosogatólér minimális erőfeszítés mellett biztonságosan hozzáférhető.



Rendkívül hatékony szárítás

A laboratóriumi mosogatógépek készletképzésűi függetlenül DryPlus fűtőelemű akív szárító rendszerrel vagy EcoDry szárítási támogatási funkcióval rendelkeznek.

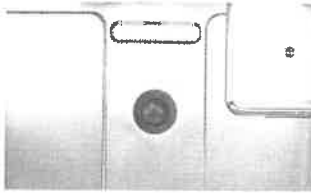
- EcoDry: a program befejeztével az ajtó az AutoOpen funkcióval közvetlenül automatikusan kinyílik, ha az öblítésben a hőmérséklet 70 °C alá csúszott, így módon a maradék páratartalom távozik a mosogatóból, és ennek eredményeképpen az edények gyorsabban száradnak.
- A PG 8583/PG 8588 CD DryPlus fűtő elemű szárító elemű opcionális megoldás a legnagyobb teljesítményű, szűk nyílású edények és laborozókészletek esetében. Egy erre a célra kialakított H13/GH4-es osztályú HEPA szűrő optimális mértékben szűri ki a szűrőlevegőt a részecskéket. A szűrő az előző telepítéskorban található csappantyún (PG 8583), illetve oldalsó ajtóban (PG 8583 CD) keresztül egyszerűen hozzáférhető.



Higiénikus mosogatólér

A laboratóriumi mosogatógépek teljesen átdolgozott mosogatólére nagyobb kapacitást biztosít kiváló higiénia és elemzési társaság mellett.

- A kért technológiával készült, különösen sima varratokkal ellátott, hegesztett mosogatólérnek köszönhetően egyáltalán nem kell szennykezelés-előkezelési elemeket.
- A mosogatólérben a fűtőelemek melegeivel megelölhető a további szennykezelés-előkezelés, és közzérhető annak a veszélye, hogy a kosárból leeső tárgyakkal kár keletkezzen.
- A társaság mosogatólér megújított kapacitást nyújt (pl. 128 laboratóriumi palack vagy 96 pipetta, további laborozóval együtt).



Hátrófalú koarcsafaköz

Az első és felső kosarak, valamint betöltőkocok új hátrófalú csatlakozója biztosítja a víz és a szárítólevegő pontos vezetését és gazdaságos felhasználását.

- A víz által megeltt rövidebb út minimálisan csökkenti a mosóanyagot és a víz hőmérsékletén jelentős veszteséget.
- A szűrők automatikus zárása használatakn kívül a mosóanyagot egyenesen magas szintre biztosítja.
- A koarcsafaközön keresztül történik a vízlejtés, valamint a mosogatási eszközök betöltéséhez és fordítólevegő-bevezetés.



Optimalizált mosogatósorok

A mosogatósor-konceptú következetes módon továbbviszi az előző készletkonceptú elindított fejlesztést és nagy fokú megbízhatóságot kínál az előkezelés során.

- Közbélye kiválasztások a masca szennykezelés leoldása és az edény egyenletes öblítés céljából.
- Minimális mosogatási árnyék a mosogatósorokon az újonnan kialakított fűtőelemekhez közzérhető.
- Tárlatunknál kisebb vízfogyasztás optimalizált tisztítási teljesítménnyel.



Biztonság ellenőrzés révén

A laboratóriumi mosogatógépek mosóanyag- és mosogatósor-felgyelettel, valamint típuson függően vezetékesség-függetlenül vannak felszerelve. Ez a caucifeszítésű szenzorok számszerűen hozzájárul az előkezelés megbízhatóságához.

- A betöltőkocok érzékelése azonnal leállítja a mosogatólér.
- A mosóanyag színjelének csökkenése – pl. túlzott hűtőkezelés a mosogatólérben – felismerhető.
- A víz megadott vezetőképességűtől történő eltérések érzékelése, különösen a végző öblítési fázisban.
- A készítmény érzékelése: közvetlenül azonnal leállítja a mosogatósor programmódjait való eltérés, és a felhasználó jeleire történő megkezdés a hőmérséklet – Mérési-tartomány 0,1 µS/cm – 1 mS/cm.

Készülékek áttekintése

PG 8583, PG 8593, PG 8583 CD



Tiszta és fertőtlenítő autowash (L.N.)
Belső tálcák száma
Műanyag, mélyég [mm]
A legtovább program futási ideje** [perc]

PG 8583
800
835 (820), 600

PG 8593
800
835 (820), 600

PG 8583 CD
800
820*, 800**

Kapacitás, laboratóriumi palack
Kapacitás, puzetta
Kapacitás, laboratóriumi palackok és puzetták vegyes betöltése
Kapacitás, laboratóriumi poharak és flakó vegyes betöltése

128
98
130
280

128
98
130
280

128
98
130
260

Szárítás
Belső tálcák száma (válogatótól függően)**
Öblőszertartály-köc: 3 x 5 l/2 x 10 l
Első motor csatlakozás: 3N AC 400 V, 50 Hz
Teljesítményfelvétel [kW]

EcoDry
1 vagy 2
-
+

DryPlus
1
-
+

DryPlus
2
-
+

* Alapértelmezett méretek.
** Szabványos méretek (szélesség) mér: 835, mé: 700 mm
*** Más program
**** Szárítási sebesség: 222 mm, 5 (és 10) s tartályhoz

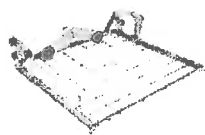
Programok, futásidők, fogyasztási adatok

PG 8580	Tiszta			Székély			
	Program	Idő [perc]	WWh	AD	Energia [kWh]	Program	Energia [kWh]
Univerzális	34	4,5	31,5	18,5	1,7	3	-
Standard	28	5,0	14,0	18,5	1,7	2	-
Intenzív	35	4,5	23,5	27,5	1,9	3	-
Avangarda	38	5,0	24,0	27,5	1,8	2	-
Organica	40	-	37,0	18,5	2,0	3	-
Injektor Plus	40	6,0	42,0	24,0	1,8	3	-
Pipetták	43	7,5	37,5	45,0	1,8	2	-
Műanyagok	34	36,0	-	18,5	1,8	-	-
Mézi	20	-	19,0	9,5	2,3	-	-
Öblő program	41	-	47,0	18,5	1,9	3	-
Special 63 °C-10'	53	11,9	28,6	14,0	3,4	3	-
AD-vízcsatlakozás	6	-	-	10,0	-	-	-
Levegőtöltés	4	10,0	-	-	-	-	-
PG 8583							
Univerzális	33	4,5	31,5	18,5	2,1	37	0,7
Standard	28	5,0	14,0	18,5	2,8	37	0,7
Intenzív	35	4,5	23,5	27,5	2,3	37	0,7
Avangarda	38	5,0	24,0	27,5	2,4	37	0,7
Organica	38	-	37,0	18,5	1,8	37	0,7
Injektor Plus	38	6,0	42,0	24,0	2,0	37	0,7
Pipetták	40	7,5	37,5	45,0	2,3	47	0,6
Műanyagok	33	36,0	-	18,5	1,8	52	0,7
Mézi	18	-	19,0	9,5	2,3	37	0,7
Öblő program	39	-	47,0	18,5	1,9	37	0,7
Special 63 °C-10'	51	11,9	28,6	14,0	1,5	79	1,4
AD-vízcsatlakozás	6	-	-	10,0	1,8	-	-
Levegőtöltés	4	10,0	-	-	3,0	-	-
Szárítás	-	-	-	-	-	40	0,7
PG 8583 CD							
Univerzális	33	4,5	31,5	18,5	2,1	37	0,7
Standard	28	5,0	14,0	18,5	2,8	37	0,7
Intenzív	35	4,5	23,5	27,5	2,3	37	0,7
Avangarda	38	5,0	24,0	27,5	2,4	37	0,7
Organica	38	-	37,0	18,5	1,8	37	0,7
Injektor Plus	38	6,0	42,0	24,0	2,0	37	0,7
Pipetták	40	7,5	37,5	45,0	2,3	47	0,6
Műanyagok	33	36,0	-	18,5	1,8	52	0,7
Mézi	18	-	19,0	9,5	2,3	37	0,7
Öblő program	39	-	47,0	18,5	1,9	37	0,7
Special 63 °C-10'	51	11,9	28,6	14,0	1,5	79	1,4
AD-vízcsatlakozás	6	-	-	10,0	1,8	-	-
Levegőtöltés	4	10,0	-	-	3,0	-	-
Szárítás	-	-	-	-	-	40	0,7

Főmé: 8,5 kW (3N AC 400 V, 50 Hz), meleg víz csatlakozás (15 °C), meleg víz csatlakozás (63 °C), AD-víz (15 °C)

A felső és alsó kosarak, valamint a betöltőkocsik áttekintése

a következő típusokhoz: PG 8583, PG 8593 és PG 8583 CD



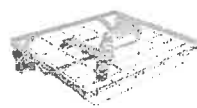
- A 100 felső kosár/mockolók**
- A felső kosár modulokhoz tartozó rendszerek
 - Max. 160 kg terheléssel használható
 - Használható lényegesen nagyobb méretű csatlakozók
 - ma. 141, szék. 828, mé. 525 mm
 - Töltet méretei: ma. 235, szék. 485, mé. 435 mm



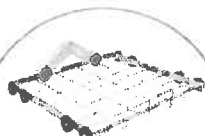
- A 101 felső kosár/rikók**
- Az alsó oldalon nyitva
 - Beépített betöltőhöz
 - Állítható magasságú
 - Beépített mozogatók
 - ma. 208, szék. 528, mé. 527 mm
 - Töltet méretei: ma. 190 +/- 30, szék. 475, mé. 443 mm



- A 102 felső kosár/rikók**
- Az alsó oldalon nyitva
 - Beépített betöltőhöz
 - Állítható magasságú
 - Beépített mozogatók
 - ma. 208, szék. 528, mé. 527 mm
 - Töltet méretei: ma. 205 +/- 30, szék. 475, mé. 443 mm



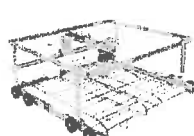
- A 103 felső kosár/rikók**
- Az alsó oldalon nyitva
 - Beépített betöltőhöz
 - Beépített mozogatók
 - Különösen alkalmas alacsony edényekkel, az A 202 jelű kosárral együtt történő használatra
 - ma. 133, szék. 528, mé. 538 mm
 - Töltet méretei: ma. 95, szék. 505, mé. 472 mm



- A 100 alsó kosár/mockolók**
- Az alsó kosár feltöltéséhez szükséges rendszerek
 - Max. 160 kg terheléssel használható
 - Használható lényegesen nagyobb méretű csatlakozók
 - ma. 154, szék. 828, mé. 548 mm
 - Töltet méretei: ma. 235, (A 100 felső kosárral összerakva) szék. 490, mé. 435 mm



- A 101 alsó kosár/rikók**
- Beépített betöltőhöz
 - ma. 83, szék. 529, mé. 110 mm
 - Töltet méretei: ma. 100; 210 +/- 40 mm, ma. 100; 230 +/- 20 mm, ma. 100; 260 mm, ma. alsó kosár nélkül: 425, szék. 400, mé. 400 mm



- A 202 kosár**
- Beépített betöltőhöz, 2 szinten
 - Beépített mozogatók
 - Töltet méretei (első szint): ma. 95, szék. 510, mé. 465 mm, II. ma. 125, szék. 494, mé. 500 mm (behelyezhető aljzat vagy anélkül)
 - Töltet méretei (második szint): ma. 125, szék. 516, mé. 460 mm
 - 6 kövőbbi csatlakozási lehetőség Luer-Lock összeköttetéssel
 - ma. 223, szék. 529, mé. 542 mm



- A 802 Szűkítőcső**
- Forradalommal rendelkező tisztító- és betöltőrendszerrel használható
 - Injektorcsatlakozással az adagolóállásban lezáródott portacsatlakozók közötti társ
 - ma. 187, szék. 30, mé. 15 mm

EasyLoad – gyors betöltés és rendkívül hatékony mosogatótér-kihasználtság. Új betöltőrendszer laborüvegek tisztításához.

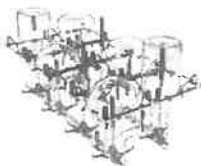
A Miele az EasyLoad segítségével újradefiniálja a betöltést.

EASYLOAD

- Új injektorszemély minden szokványos injektormodulhoz, valamint további eszközök széles választéka
- A rendelkezésre álló betöltési magasság optimális kihasználása
- Az edények különösen egyszerű és gyors elhelyezése
- A legkülönbözőbb formájú és méretű üvegek alapos betöltés tisztítása
- Stabilitás és nagyfokú anyagkímélés az öblítés során

Az EasyLoad hatékonyságot és komfortot kínál a következő rendszerek:

- Új injektorváltók (3 átmérő, 6 hossz)
- Új műanyag tartók és támaszok
- Új injektormodulok (10, 18 vagy 32 injektor)
- Új tartócsok (8, 18 vagy 32 injektorpozícióhoz)
- A következő típusokhoz érhető el: PG 6583, PG 6583 CD, PG 8590 és PG 8536



Az új injektorváltók és támaszok tartókat nélkül majdnem minden Miele eszköztartón használható.

Az új injektorváltók a főváltók helyén található laborüvegek esetében is alapos betöltést biztosítanak. Az új támasz magasságátartókon módon vezeti körül a modul vagy a kosár injektorját, és csökkenti az edények oldalirányú elmozdulását.



Az új tartócsok további stabilitásról gondoskodik. Sültágy esetén az átváltás injektormodulra kell felhelyezni; a különösen nagy méretű laborüvegeket megbízhatóan tartja függőleges, anyagkímélő pozícióban.

Injektormodulok laborüvegekhez

A 100 felső kosárral és A 150 alsó kosárral való használatra

EASYLOAD



A 3003 modul 2x6
 • Laborüvegek, pl. Erlenneyer-körmöcsk, gömbkörmöcsk, laboratóriumi palackok, mérőkörmöcsk és mérőhengerek (250-1.000 ml) betöltéséhez
 • 4 db A 640 és 4 db A 641 jelű injektorváltó
 • ma. 228, szb. 206, ml. 479 mm



A 3015 modul 2x6
 • Laborüvegek, pl. Erlenneyer-körmöcsk, gömbkörmöcsk, laboratóriumi palackok, mérőkörmöcsk és mérőhengerek (50-250 ml) betöltéséhez
 • 8 db A 642 és 8 db A 643 jelű injektorváltó
 • ma. 203, szb. 222, ml. 493 mm



A 3023 modul 4x8
 • Laborüvegek, pl. Erlenneyer-körmöcsk, gömbkörmöcsk, laboratóriumi palackok, mérőkörmöcsk és mérőhengerek (50-100 ml) betöltéséhez
 • 16 db A 644 és 16 db A 645 jelű injektorváltó
 • ma. 143, szb. 240, ml. 477 mm



A 860 tartócsok 2x4
 • Az edények további kíméléséhez és középpontba állításához
 • Az A 3003 és A 3002 modulok használható



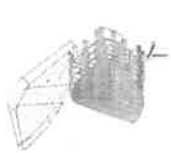
A 861 tartócsok 2x8
 • Az edények további kíméléséhez és középpontba állításához
 • Az A 3015 és A 3014 modulok használható



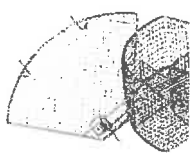
A 862 tartócsok 4x8
 • Az edények további kíméléséhez és középpontba állításához
 • Az A 3023 és A 3022 modulok használható

Betétek kémcsövekhez, tölcéserekhez, főzőpoharakhoz, széles nyakú üvegeszközökhöz

PG 8593, PG 8593, PG 8583 CD és PG 8536 típusokhoz



E 140 betét 1/4
 • 80 nagyszálúhoz, max. 16 x 105 mm,
 A 13 fedéllel együtt
 • 90 rétezes, 18 x 18 mm
 • Az első háló mérete: 8 x 8 mm
 • A fedél az ügyfélszolgálaton kérésre fel
 készíthető
 Cikkszáma: 06513090
 • ma. 132 (150), szál 200, mé. 320 mm



A 13 fedél
 • E 105, E 104, E 105
 és E 158 betétekhez, párlékny esetén
 • Nemvesztékes
 • 1 mm-es hazafonati, 8 mm széles talp,
 4 mm-es keret



E 103/1 betét 1/4
 • Rb. 200 kálcsovhöz, max. 12 x 75 mm
 • E fedélre készíthető, az A 13 fedéllel együtt
 • A háló mérete: 8 x 8 mm
 • ma. 102 (122), szál 200, mé. 320 mm

E 104/1 betét 1/4
 • id. E 103, kálcsovhöz,
 max. 12 x 105 mm, az A 13 fedéllel együtt
 • A háló mérete: 8 x 8 mm
 • ma. 132 (152), szál 200, mé. 320 mm

E 105/1 betét 1/4
 • id. E 103, kálcsovhöz,
 max. 12 x 160 mm, az A 13 fedéllel együtt
 • A háló mérete: 8 x 8 mm
 • ma. 192 (212), szál 200, mé. 320 mm

E 108/1 betét 1/4
 • id. E 103, kálcsovhöz,
 max. 12 x 200 mm, az A 13 fedéllel együtt
 • A háló mérete: 8 x 8 mm
 • ma. 228 (248), szál 200, mé. 320 mm



AK 12 betét 1/2
 • Tölcsér, főzőpoharak, széles nyakú üvegeszközökhöz
 • ma. 87/122, szál 225, mé. 434 mm



A 16 fedél 1/4
 • AK 12 betétekhez
 • Nemvesztékes
 • 7 x 7 mm-es perforációk, 3 mm-es vágat, 3 mm
 vastag talp
 • ma. 20, szál 210, mé. 210 mm

Betétek főzőpoharakhoz, széles nyakú üvegeszközökhöz, mérőhengerekhez

PG 8583, PG 8593, PG 8583 CD és PG 8536 típusokhoz



E 108 betét 1/2 (lábra)
 • Széles nyakú üvegeszközök, mérőhengerek stb.
 behelyezéséhez
 • 10 db rugós kampóval, ma. 175 mm
 • 18 db rugós kampóval, ma. 105 mm, távolság kb.
 60 mm
 • ma. 188, szál 225, mé. 445 mm

E 108/1 betét 1/2
 • 28 db kis rugós kampóval, 105 mm,
 távolság kb. 60 mm
 • ma. 116, szál 225, mé. 445 mm

E 108/2 betét 1/2
 • 13 db nagy rugós kampóval, 175 mm,
 távolság kb. 85 mm
 • ma. 186, szál 220, mé. 445 mm



E 109 betét 1/2 (lábra)
 • 21 db, legfeljebb 250 ml-es főzőpohárhoz
 • 21 x 3 tartóval
 • ma. 155, szál 230, mé. 460 mm

E 110 betét 1/2
 • 10 db, 250-500 ml-es főzőpohárhoz
 • 10 x 3 tartóval
 • ma. 175, szál 230, mé. 460 mm

E 111 betét 1/2
 • 8 db, 600-1000 ml-es főzőpohárhoz
 • 8 x 3 tartóval
 • ma. 205, szál 230, mé. 460 mm

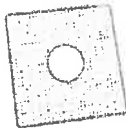
E 144 betét 1/2
 • 18 db, legfeljebb 250 ml-es főzőpohárhoz
 • 18 x 3 tartóval
 • ma. 131, szál 200, mé. 445 mm

Tartozékok

PG 8583, PG 8593, PG 8583 CD és PG 8536 típusokhoz



- A 2 tartórháló 1/2 (mennyő ábrá)**
- Részecskénélmenekítő (szűrlő, m.anyag) tálcá
 - 1/2 betéthez
 - 218 x 436 mm
- A 3 tartórháló 1/4 (mennyő ábrá)**
- Részecskénélmenekítő (szűrlő, m.anyag) tálcá
 - 1/4 betéthez
 - 206 x 206 mm



- A 8 fedél**
- Nemesacél keretű mennyő hálótól bevonva (nyomtatási szám: PA 12)
 - A hálótípusok: O és U 184, E 747, E 947
 - m. sz. 6, sz. 290, m. sz. 290 mm



- E 336 szűrőkövet**
- Műanyag, becsavarható
 - Átmérő (max. hossz): 645 mm (injektorokhoz való behelyezésre)
 - Ø113 mm
 - Hossz: 121 mm



- E 351 injektorfóvka**
- Injektorokhoz
 - Az E 353 típusúal kombinálható
 - Ø4 x 160 mm, becsavarható



- Injektorfóvka mélyanyag támasztás**
- ID 80
 - Ø2,5 x 90 mm
 - ID 110
 - Ø2,5 x 110 mm
 - ID 140
 - Ø4 x 140 mm
 - ID 160
 - Ø4 x 160 mm
 - ID 180
 - Ø4 x 180 mm
 - ID 200
 - Ø5 x 200 mm
 - ID 220
 - Ø6 x 220 mm
 - ID 240
 - Ø6 x 240 mm



- A 11/1 betét 1/1 alátétteret**
- 7 x 7 mm-es kövágóval
 - Felső, al. átló körhöz
 - Nemesacélból
 - sz. 420, m. sz. 420 mm



- A 12/1 betét 1/2 alátétteret**
- 7 x 7 mm-es kövágóval
 - Felső, al. átló körhöz
 - Nemesacélból
 - sz. 420, m. sz. 224 mm



- E 219/2 betét 1/1**
- Lapos acélú a nagy méretű szennyvízcsatlókhoz
 - Megakadályozza a laborvegyszerek és az üvegcsatlók szennyeződését üvegőrés esetén
 - sz. 500, m. sz. 420 mm



- E 331 injektorfóvka**
- E 331 injektorokhoz
 - Hossz: 240 mm, Ø 6 x 140 mm-es menetűl és hengerzet, lejtési körhöz, Ø1,5 x 100 mm



- E 358 vakcsavar**
- M 8 x 1-es méretű csavarok esztétikusabban látható rögzítéséhez

Betétek Petri-csészékhez, tárgylemezekhez, óraüvegekhez, mikrotiterlemezekhez

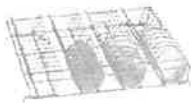
PG 8583, PG 8593, PG 8583 CD és PG 8536 típusokhoz



E 118 betét 1/1
 • 38 db, 100 mm átmérőjű Petri-csészéhez
 • 36 társ, magasság: 70 mm
 • Távolság: kb. 20 mm
 • ma. 120, szál. 450, ml. 445 mm



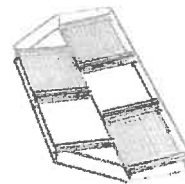
E 130 betét 1/1
 • 56 db, 100 mm átmérőjű Petri-csészéhez
 • 56 társ, magasság: 70 mm
 • Távolság: kb. 20 mm
 • ma. 145, szál. 485, ml. 445 mm



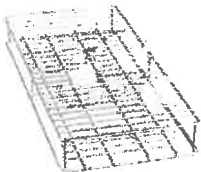
E 137 alémmé 1/1 a hűv. típushoz: E 130
 • 56 db, 100 mm átmérőjű Petri-csészéhez
 • 56 társ, magasság: 70 mm
 • Távolság: kb. 20 mm
 • ma. 95, szál. 485, ml. 445 mm



E 134 betét 1/2
 • 210 tárgylemezhez
 • 210 társ, 26 x 11 mm, húzelváltás: 3 mm
 • ma. 73, szál. 200, ml. 445 mm



E 404 betét 1/2
 • 6 mikrotiterlemez háromlábú állványozóhoz
 • ma. 35, szál. 205, ml. 440 mm



E 402 betét 1/2
 • 44 db, 90-125 mm átmérőjű óraüveghöz
 • 22 társ, távolság: 15 mm
 • ma. 53, szál. 200, ml. 445 mm



E 403 betét 1/2
 • 105 db, 50-60 mm átmérőjű óraüveghöz
 • 53 társ, távolság: 9 mm
 • ma. 35, szál. 200, ml. 445 mm

NK TECH KFT.
 1185 Budapest, Kőszál u. 6.
 Adószám: 12395152-2-42
 Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
 5.

honán rendel

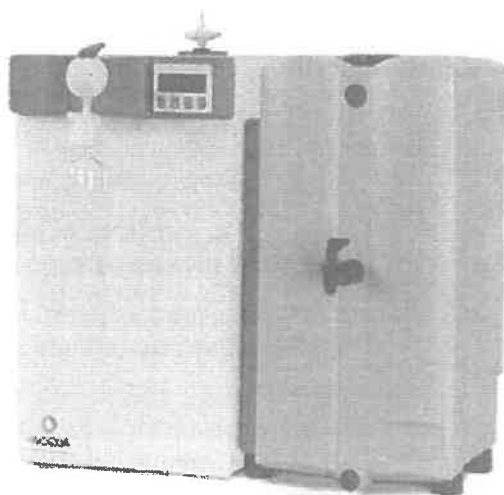
Fényképes termékismertető a megajánlani kíván termékről 9. rész

Vízisztító berendezés

Megajánlott termék típusa; gyártója; származási helye: Evoqua Water Technologies; Amerikai Egyesült Államok; LaboStar PRO TWF UV - 0,2 µm-es steril filterrel

Termékismertető:

- Kétfokozatú tisztítás – csapvízből ultratiszta
- Tápvíz paraméterei:
 - nyomás (bar) 3 – 5
 - vezetőképesség (µS/cm) < 1400
 - iszapsűrűségi index (SDI) < 12* 3
 - TOC (ppb) < 1000
 - szabad klór (mg/l) < 0.1
 - CO₂ (mg/l) < 20
 - hőmérséklet (°C) +5 ...+ 30
- Környezeti hőmérséklet (°C)+5 ... +35
- Endotoxin: <0,001 EU/ml
- mikroorganizmusok: <0,1 cfu/ml
- RNáz: <0,05 pg/ml
- DNáz: <10 pg/ml
- mikrobiológiai és molekuláris biológiai (PCR, DNS szekvenáláshoz, elektroforézishez) munkákhoz, továbbá sejt és szövetkultúrákhoz is alkalmas
- analitikai kémiai szerves és szervesetlen vegyületek analizéséhez: HPLC, GC-MS, ICP-MS, GF-AAS, TOC mérések, IC alkalmas víz előállítás
- alkalmas molekuláris diagnosztikára HPLC mérésekhez, kémiai és elektrokémiai feladatokhoz, pufferek, reagensek és mikrobiológiai táptalajok készítésére
- termelési kapacitás 10 liter/óra (ultratiszta víz elvétele percenként 1,2 l)



Kelt: Budapest, 2023. július 27.

RK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.
Horváth Ildikó
Horváth Ildikó, meghatalmazott

Fényképes termékismertető a megajánlani kíván termékről 10. rész

Pipetták és vele kompatibilis hegyek

Megajánlott termék típusa; gyártója; származási helye: Proline® Plus 0,1 – 3 µl, 2-20 µl, 10-100 µl, 20-200 µl, 100-1,000 µl, and 500-5,000 µl egycsatornás pipetta, , 8 csatornás 10-100 Proline Plus pipetta, 8 csatornás 30-300 Proline Plus pipetta és velük kompatibilis hegyek; Sartorius AG; Németország,

Általános leírás:

Proline® Plus

- Teljesen autoklávozható szétszerelés nélkül.
- Egyszerűen tisztítható és karbantartható, mindössze három alkatrészt kell szétszerelni.
- Az anyagok magas kémiai és UV-ellenállással rendelkeznek a pipetta hosszú élettartamának biztosítása érdekében.
- A gyártás és a szervizelés során a pipetták teljesítményének vizsgálata a következők szerint történik: ISO 8655 szabvány A Sartorius akkreditált pipettakalibrálása az ISO 17025 szabványt követi. A pipettákat egyedi minőségellenőrzési tanúsítványokkal szállítjuk



szerint.

Kompatibilis műanyag hegyek, a pipettákkal együtt szállítva:

Kód	Megnevezés	Térfogattartomány	Szűrő	Tisztasági fok	Steril
		µl		DNáz, RNáz, emberi DNS és endotoxin mentes	
790011F	Safetyspace™ Filter Tips	0,1 – 10	Igen	Igen	Igen
790021F	Safetyspace™ Filter Tips	0,5 – 20	Igen	Igen	Igen
790201	Optifit	0,5 – 200	Nem	Igen	Igen
791001	Optifit	10 – 1.000 ■	Nem	Igen	Igen
780305	Optifit	100 – 5.000 ■	Nem	Igen	Igen
790101F	Safetyspace™ Filter Tips	2 – 120	Igen	Igen	Igen
790351	Optifit	5 – 350 ■	Nem	Igen	Igen

Kelt: Budapest, 2023. július 28.

RK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375

5.

Horváth Ildikó

.....
Horváth Ildikó, meghatalmazott

Fényképes termékismertető a megajánlani kíván termékről (11. rész)

Asztali pH-érték mérő készülék (1 db)

Megajánlott termék típusa; gyártója; származási helye: WTW inoLab Multi 9620 IDS készlet (forgalmazói kód: 206A.1); Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG (forg. Carl Roth GmbH); Németország

Általános leírás:

Asztali pH-érték mérő készülék készlet
Mennyiség: 1 db

Általános műszaki paraméterek és technikai adatok:

- Kétcsatornás digitális multiparaméteres mérőműszer
- Asztali kivitelű készülék



Berendezés jellemzői:

- GLP minősítés: igen
- USB portok: 2 db - Mini USB-B (PC-hez), USB-A (pendrive-hoz, nyomtatóhoz)
- Adatmemória: 500 adatkészlet (manuális), 10000 adatkészlet (automatikus)
- Színes grafikus kijelző, külső tápegység, 1 m kábel
- A készülék mérete 285 x 255 x 80 mm, tömege 2,5 kg
- Vezetőképesség mérése TetraCon 925 vezetőképesség-mérő szenzorral
- pH mérés mérési tartománya: 0-14 pH SenTix 980 pH elektródával
- Kalibrációs pontok: 1/2/3/4/5 (pH); 1 (EC)
- A készülékkel mérhető paraméterek: pH, redox, ionok, vezetőképesség, sótartalom, TDS, oxigén, zavarosság, hőmérséklet
- IDS szenzorok automatikus felismerése
- CE minősítéssel rendelkező készülék

A készlet tartalma: WTW inoLab Multi 9620 IDS készülék, elektródatartó, szoftver, USB kábel és tápegység; SenTix 980 pH elektróda, TetraCon 925 vezetőképesség-mérő szenzor és pufferoldatok (pH 4 / 7 / 10; EC 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$)

Hordozható pH-érték mérő készülék (1 db)

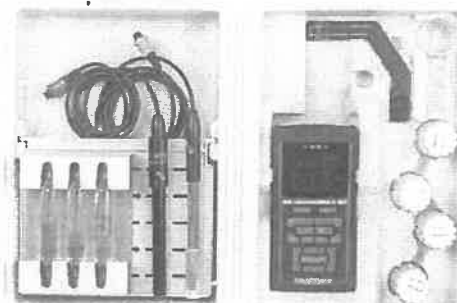
Megajánlott termék típusa; gyártója; származási helye: WTW MultiLine Multi 3620 IDS készlet; FDO 925-P érzékelő (forg. kódok: 206X.1; 207P.1); Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG (forg. Carl Roth GmbH); Németország

Általános leírás:

Hordozható pH-érték mérő készülék
Mennyiség: 1 db

Általános műszaki paraméterek és technikai adatok:

- Kétcsatornás digitális multiparaméteres mérőműszer
- Hordozható kivitelű készülék



Berendezés jellemzői:

- GLP minősítés: igen
- USB portok: 2 db - Mini USB-B (PC-hez), USB-A (pendrive-hoz, nyomtatóhoz)
- Adatmemória: 500 adatkészlet (manuális), 10000 adatkészlet (automatikus)
- Színes grafikus kijelző, külső tápegység
- A készülék mérete 180 x 80 x 55 mm, tömege 400 g
- Vezetőképesség mérése TetraCon 925 vezetőképesség-mérő szenzorral
- pH mérés mérési tartománya: 0-14 pH SenTix 940 pH elektródával
- Oldott oxigén mérése FDO 925-P szenzorral; méréstartomány: 0-20 mg/l koncentráció, 0-200 % szaturáció; pontosság: a mért érték $\pm 1,5\%$ -a
- Kalibrációs pontok: 1/2/3/4/5 (pH); 1 (EC)
- A készülékkel mérhető paraméterek: pH, redox, vezetőképesség, sótartalom, TDS, oxigén, zavarosság, hőmérséklet
- IDS szenzorok automatikus felismerése
- CE minősítéssel rendelkező készülék

A készlet tartalma: WTW Multi 3620 IDS készülék, pufferoldatok (pH 4 / 7; EC 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$), SM Pro védőtok, szoftver, USB kábel, hordtáska, tápegység és elemek + FDO 925-P szenzor

Kelt: Budapest, 2023. július 28.

RK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.

Horváth Ildikó

Horváth Ildikó, meghatalmazott

Cégjegyzékszám:
01-09-673890

K25-23-R0917



Molekuláris és szerológiai centrifuga		
Ajánlattevőnek a citromsárga színnel jelölt cellákat szükséges kitölteni.		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója	Hettich	
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye	Németország	
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa	Universal 320R Asztali hűthető centrifuga Type 1552 Microliter rotor Type 1460 Rotor + 1453-A adapter	
Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)		
Termék megnevezése, mennyisége		
Molekuláris vizsgálatokhoz szükséges hűthető mikrocentrifuga (1 db)		
Tulajdonságok, műszaki elvárások		
Centrifugálás:	min. 20 db 1,5 és 2 ml-es műanyag izolátum cső centrifugálására alkalmas	24 db 1,5 és 2 ml-es műanyag izolátum cső centrifugálására alkalmas
Adapter:	igen min. 1 db, PCR csövek (min. 20 db cső) centrifugálásához	1 db adapter 24 db PCR cső centrifugálásához
Mikroplate adapter:	igen min. 2 db, PCR lemez (min. 2 db lemez) centrifugálásához szükséges mikroplate adapter	2 PCR lemez centrifugálására alkalmas mikroplate adapter (10 mikroplate centrifugálására)
Maximális fordulatszám:	15.000 rpm	16.000 rpm
Beállítások mentése:	igen	10 program tárolási lehetőség
Tetszőleges hőmérséklet beállítás:	igen	-20 és +40 °C között
Előhűtés:	igen	rendelkezik
Impulzus funkció:	igen	van
CE minősítés:	igen	rendelkezik CE minősítés
Gyártói megfeleléség egészségügyi használatra:	igen	IVVD
Üzembe helyezés:	igen az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását; beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását (maximum 3 fő részére maximum 1 munkanap időtartamban) rögzítő jegyzőkönyv felvételét	igen
Szakszervíz szolgáltatás:	min. 1 év (díját az ajánlati ár tartalmazza)	1 év
Termék megnevezése, mennyisége		
Vérminták előkészítéséhez szükséges centrifuga (1 db)		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója	Sigma Laborcentrifugen GmbH	
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye	Németország	
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa	3-16 l asztali centrifuga + 11180 Rotor, 13190 Persely 2 csg, 17356 Adapter 2 csg;	
Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)		
Tulajdonságok, műszaki elvárások		
Kapacitás:	min. 4 x 400 ml	4 x 400 ml
Maximális fordulatszám:	min. 4000 rpm	4.200 rpm
Szűkítő:	igen Min. 20 db, 5 ml-es vérvételi cső egyidejű centrifugálására alkalmas	68 (4x17) db, 5 ml-es vérvételi cső egyidejű centrifugálására alkalmas
Beállítások mentése:	igen	50 program tárolási lehetőség
CE minősítés	igen	CE minősítés
Gyártói megfeleléség egészségügyi használatra	igen	Gyártói megfeleléség egészségügyi használatra (EN 61010-2-020)

Üzembe helyezés:	igen az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását; beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását (maximum 3 fő részére maximum 1 munkanap időtartamban) rögzítő jegyzőkönyv felvételét	igen
Szakszervíz szolgáltatás:	min. 1 év (díját az ajánlati ár tartalmazza)	1 év

Kelt: Budapest, 2023. július 27.

AK TECH KFT.
1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375

Horváth Ildikó

Horváth Ildikó, meghatalmazott

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlati felhíváshoz kiadott közbeszerzési dokumentumok 5. kötetében, a műszaki leírásban határozta meg a beszerzeni kívánt termékekkel szemben elvárt minimum követelményeket. Az ajánlattevők szakmai ajánlatuk benyújtásával elfogadják a műszaki leírásban szereplő valamennyi előírást. Az ajánlattevőknek ajánlatuk részeként kötelező benyújtaniuk a specifikációs táblázatot a szakmai paramétereikről, amelyből a specifikációban meghatározott paramétereknek való megfelelésük egyértelműen megállapítható. Ha a megajánlott termékek nem felelnek meg bármelyik elvárt minimum feltételnek, az az ajánlat Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja szerinti érvénytelenségét eredményezheti.

Laboratóriumi mosogató		
Ajánlattevőnek a citromsárga színű jelölt cellákat szükséges kítölteni.		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója	Miele & CIE KG	
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye	Németország	
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa	PG 8593 (AE WW AD 400 V HU kiegészítővel)	
Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)		
Termék megnevezése, mennyisége		
Tisztító és fertőtlenítő laboratóriumi mosogatógép (1 db)		
Tulajdonságok, műszaki elvárások		
Programozott tisztítás, fertőtlenítés, szárítás:	igen különbéle üvegarúk esetén (petri csésze, pipetta, buretta, mérőhenger, lombik, stb.)	igen, különféle programok laboratóriumi üvegeszközökhöz
Szárítás módja:	gyors és hatékony szárítás, független fűtőrendszer segítségével, mely HEPA filtert is tartalmaz	igen, gyors és hatékony szárítás, független fűtőrendszer segítségével, mely HEPA filtert is tartalmaz
Felépítmény:	rozsdamentes acél	igen, rozsdamentes acél
Használati mód:	csapvízzel és tisztított vízzel egyaránt használható	igen, csapvízzel és tisztított vízzel egyaránt használható
Integrált forró levegős szárítás:	igen	igen
Integrált adagolószivattyú:	igen	igen
Friss melegvíz rendszer:	igen	igen
Desztillált víz adagolás:	igen	igen
Felépítés:	saválló acél	igen, saválló acél
Tartozék:	modulok, kosarak, tisztítószerek (folyékony mosogatószer, folyékony tisztító és semlegesítőszel, regeneráló só)	igen, modulok, kosarak, tisztítószerek (folyékony mosogatószer, folyékony tisztító és semlegesítőszel, regeneráló só)
Tálca:	igen többféle modul apró, illetve a nagyméretű laboratóriumi eszközök mosogatására	igen, többféle modul apró, illetve a nagyméretű laboratóriumi eszközök mosogatására
Gyártói megfelelőség egészségügyi használatra	igen	igen
CE minősítés:	igen	igen
Üzembe helyezés:	igen az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását; beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását (maximum 3 fő részére maximum 1 munkanap időtartamban) rögzítő jegyzőkönyv felvételét	igen
Szakszervíz szolgáltatás:	min. 1 év (díját az ajánlati ár tartalmazza) KFT	igen, 1 év (díját az ajánlati ár tartalmazza)

1163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
Tel.: 402-0721, Fax: 403-8375

Horváth Ildikó

5.

Horváth Ildikó, meghatalmazott

Kelt: Budapest, 2023. július 27.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlati felhíváshoz kiadott közbeszerzési dokumentumok 5. kötetében, a műszaki leírásban határozta meg a beszerzeni kívánt termékekkel szemben elvárt minimum követelményeket. Az ajánlattevők szakmai ajánlatuk benyújtásával elfogadják a műszaki leírásban szereplő valamennyi előírást. Az ajánlattevőknek ajánlatuk részeként kötelező benyújtaniuk a specifikációs táblázatot a szakmai paraméterekről, amelyből a specifikációban meghatározott paramétereknek való megfelelésük egyértelműen megállapítható. Ha a megajánlott termékek nem felelnek meg bármelyik elvárt minimum feltételnek, az az ajánlat **Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja szerinti érvénytelenségét** eredményezheti.

Vízisztító berendezés		
Ajánlattevőnek a citromsárga színnel jelölt cellákat szükséges kitélni.		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója	Evoqua Water Technologies	
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye	Amerikai Egyesült Államok	
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa	LaboStar PRO TWF UV - 0,2 µm-es steril filterrel	
Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)		
Termék megnevezése, mennyisége		
Ultrasztiszta víz előállító, vízisztító készülék (1 db)		
Tulajdonságok, műszaki elvárások		
Közvetlen csapvíz használat:	igen kétfokozatú tisztítás	igen kétfokozatú tisztítás
Ultra tiszta víz előállítása:	igen - endotoxin: <0,001 EU/ml - mikroorganizmusok: <0,1 cfu/ml - RNáz: <0,5 pg/ml - DNáz: <10 pg/ml	igen - endotoxin: <0,001 EU/ml - mikroorganizmusok: <0,1 cfu/ml - RNáz: <0,05 pg/ml - DNáz: <10 pg/ml
Előállított vízzel kapcsolatos elvárás 1:	mikrobiológiai és molekuláris biológiai (PCR, DNS szekvenáláshoz, elektroforézishez) munkákhoz, továbbá sejt és szövetkultúrákhoz is alkalmas	mikrobiológiai és molekuláris biológiai (PCR, DNS szekvenáláshoz, elektroforézishez) munkákhoz, továbbá sejt és szövetkultúrákhoz is alkalmas
Előállított vízzel kapcsolatos elvárás 2:	analitikai kémiai szerves és szervetlen vegyületek analizéséhez: HPLC, GC-MS, ICP-MS, GF-AAS, TOC mérések, IC alkalmas víz előállítása	analitikai kémiai szerves és szervetlen vegyületek analizéséhez: HPLC, GC-MS, ICP-MS, GF-AAS, TOC mérések, IC alkalmas víz előállítása
Előállított vízzel kapcsolatos elvárás 3:	alkalmas molekuláris diagnosztikára HPLC mérésekhez, kémiai és elektrokémiai feladatokhoz, pufferek, reagensek és mikrobiológiai táptalajok készítésére	alkalmas molekuláris diagnosztikára HPLC mérésekhez, kémiai és elektrokémiai feladatokhoz, pufferek, reagensek és mikrobiológiai táptalajok készítésére
Integrált adagolószivattyú:	igen	igen
Előállítási kapacitás:	min. 10 liter/óra	10 liter/óra
CE minősítés:	igen	igen
Üzembe helyezés:	az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását; beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását (maximum 3 fő részére maximum 1 munkanap időtartamban) rögzítő jegyzőkönyv felvételét	az üzembe helyezés magában foglalja: a rendszer leszállítását; beszerelését; rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő üzembe helyezését; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; az üzembe helyezési jegyzőkönyv felvételét; a kezelőszemélyzet betanítását (maximum 3 fő részére maximum 1 munkanap időtartamban) rögzítő jegyzőkönyv felvételét
Szakszerviz szolgáltatás:	min. 1 év (díját az ajánlati ár tartalmazza)	1 év (díját az ajánlati ár tartalmazza)

AK TECH KFT.

3 Budapest, Kőszál u. 6.

Telefon: 12395152-2-42

Fax: 402-0721, Fax: 403-8375

5.

Kelt: Budapest, 2023. július 27.

Horváth Ildikó

Horváth Ildikó, meghatalmazott

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlati felhíváshoz kiadott közbeszerzési dokumentumok 5. kötetében, a műszaki leírásban határozta meg a beszerzeni kívánt termékekkel szemben elvárt minimum követelményeket. Az ajánlattevők szakmai ajánlatuk benyújtásával elfogadják a műszaki leírásban szereplő valamennyi előírást. Az ajánlattevőknek ajánlatuk részeként kötelező benyújtaniuk a specifikációs táblázatot a szakmai paramétereikről, amelyből a specifikációban meghatározott paramétereknek való megfelelésük egyértelműen megállapítható. Ha a megajánlott termékek nem felelnek meg bármelyik elvárt minimum feltételnek, az az ajánlat **Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja szerinti érvénytelenségét** eredményezheti.

Pipetták és vele kompatibilis hegyek		
Ajánlattevőnek a citromsárga színnel jelölt cellákat szükséges kitölteni.		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója	Sartorius AG	
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye	Németország	
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa	Egy-, és nyolccsatornás Proline Plus pipetták	
Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)		
Termék megnevezése, mennyisége		
Laboratóriumban használatos automata pipetták (típusonként 3 db)		
Tulajdonságok, műszaki elvárások		
Egycsatornás pipetták állítható mérettartományokkal (típusonként 3 db)		
Elvárás:	min. 0,2-2 µl pipetta	0,1-3 µl (egycsat.)
Elvárás:	min. 2-20 µl pipetta	2-20 µl pipetta (egycsat.)
Elvárás:	min. 20-200 µl pipetta	20-200 µl pipetta (egycsat.)
Elvárás:	min. 200-1000 µl pipetta	100-1000 µl pipetta (egycsat.)
Elvárás:	min. 1000-5000 µl pipetta	500-5000 µl pipetta (egycsat.)
Elvárás:	min. 10-100 µl pipetta	10-100 µl pipetta (egycsat.)
8-csatornás pipetták állítható mérettartományokkal (típusonként 3 db)		
Elvárás:	min. 10-100 µl pipetta	10-100 µl pipetta (8 csat.)
Elvárás:	min. 30-300 µl pipetta	30-300 µl pipetta (8 csat.)
UV álló:	igen	igen
Autoklávozható:	igen	igen, szétszerelés nélkül
Kalibrálás:	igen	igen, kalibrálható, bizonyítvánnyal szállítva
A pipettákkal kompatibilis műanyag hegyek biztosítása		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója	Sartorius AG	
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye	Németország	
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa	SafetySpace (filteres) és Optifit steril pipettahegyek	
Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)		
Elvárás:	min. 0,2-2 µl egycsatornás pipettával kompaibilis, steril (dobozos), filteres, műanyag hegy: min. 1500 db	790011F; Safetyspace™ Filter Tips; 0,1 – 10 µl (1920 db)
Elvárás:	min. 2-20 µl egycsatornás pipettával kompaibilis, steril (dobozos), filteres, műanyag hegy: min. 1500 db	790021F; Safetyspace™ Filter Tips; 0,5 – 20 µl (1920 db)
Elvárás:	min. 20-200 µl egycsatornás pipettával kompaibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy: min. 3000 db	790201; Optifit; 0,5 – 200 µl (3840 db)
Elvárás:	min. 200-1000 µl egycsatornás pipettával kompaibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy: min. 3000 db	791001; Optifit; 10 – 1.000 µl (3840 db)
Elvárás:	min. 1000-5000 µl egycsatornás pipettával kompaibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy: min. 2000 db	780305; Optifit; 100 – 5.000 µl (2000 db)
Elvárás:	min. 10-100 µl egycsatornás kompaibilis, steril (dobozos), filteres, műanyag hegy: min. 1500 db	790101F; Safetyspace™ Filter Tips; 2 – 120 µl (1920 db)
Elvárás:	min. 10-100 µl 8-csatornás pipettával kompaibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy: min. 1000 db	790201; Optifit; 0,5 – 200 µl (spec. Kiszerelés - 1056 db)
Elvárás:	min. 30-300 µl 8-csatornás pipettával kompaibilis, steril (dobozos), standard műanyag hegy: min. 1000 db	790351; Optifit; 5 – 350 µl (1920 db)

Kelt: Budapest, 2023. július 27.

ITK TECH KFT.
 53 Budapest, Kőszál u. 6.
 Telefonszám: 12395152-242
 402-0721, Fax: 403-8375
 5.

Horváth Ildikó

 Horváth Ildikó, meghatalmazott

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlati felhíváshoz kiadott közbeszerzési dokumentumok 5. kötetében, a műszaki leírásban határozta meg a beszerezni kívánt termékekkel szemben elvárt minimum követelményeket. Az ajánlattevők szakmai ajánlatuk benyújtásával elfogadják a műszaki leírásban szereplő valamennyi előírást. Az ajánlattevőknek ajánlatuk részeként kötelező benyújtaniuk a **specifikációs táblázatot a szakmai paramétereikről**, amelyből a specifikációban meghatározott paramétereknek való megfelelésük egyértelműen megállapítható. Ha a megajánlott termékek nem felelnek meg bármelyik elvárt minimum feltételnek, az az ajánlat **Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja szerinti érvénytelenségét** eredményezheti.

Asztali és hordozható pH-mérő		
Ajánlattevőnek a citromsárga színnel jelölt cellákat szükséges kitölteni.		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG	
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye	Németország	
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa	WTW inoLab Multi 9620 IDS készlet (forgalmazói kód: 206A.1)	
Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)		
Termék megnevezése, mennyisége		
Asztali pH-érték mérő készülék (1 db)		
Tulajdonságok, műszaki elvárások		
Kivitel:	asztali	Kivitel: asztali
Kétcsatornás digitális multi mérőműszer:	igen	Kétcsatornás digitális multi mérőműszer: igen
GLP minősítés:	igen	GLP minősítés: igen
USB	2	USB portok: 2 db - Mini USB-B, USB-A
Külső tápegység:	igen	Külső tápegység:
Kábel:	igen min. 1 m	Kábel: igen, 1 m
Vezetőképesség mérése:	igen megfelelő sonda tartozékkal	Vezetőképesség mérése: igen megfelelő sonda tartozékkal - TetraCon 925 vezetőképesség-mérő szenzorral
pH mérés mérési tartománya:	0-14 pH	pH mérés mérési tartománya: 0-14 pH
CE minősítés:	igen	CE minősítés: igen
Termék megnevezése, mennyisége		
Hordozható pH-érték mérő készülék		
Ajánlattevő által megajánlott termék gyártója	Xylem Analytics Germany Sales GmbH & Co. KG (forg. Carl Roth GmbH)	
Ajánlattevő által megajánlott termék származási helye	Németország	
Ajánlattevő által megajánlott termék típusa	WTW MultiLine Multi 3620 IDS készlet; FDO 925-P érzékelő (forg. kódok: 206X.1; 207P.1)	
Ajánlattevő által megajánlott termék leírása (Olyan részletességgel, hogy abból az Ajánlatkérő által előírt műszaki paramétereknek való megfelelés megállapítható legyen)		
Tulajdonságok, műszaki elvárások		
Kivitel:	hordozható	Kivitel: hordozható
Kétcsatornás digitális multi mérőműszer:	igen	Kétcsatornás digitális multi mérőműszer: igen
GLP minősítés:	igen	GLP minősítés: igen
USB	2	USB portok: 2 db
Külső tápegység:	igen	Külső tápegység: igen
Vezetőképesség mérése:	igen megfelelő sonda tartozékkal	Vezetőképesség mérése: igen megfelelő sonda tartozékkal - TetraCon 925 vezetőképesség-mérő szenzorral
Oldott oxigén mérése:	igen megfelelő sonda tartozékkal	Oldott oxigén mérése: igen megfelelő sonda tartozékkal - FDO 925-P szenzorral
pH mérés mérési tartománya:	0-14 pH	pH mérés mérési tartománya: 0-14 pH
CE minősítés:	igen	CE minősítés: igen

Kelt: Budapest, 2023. július 27.

HORVÁTH KFT.
163 Budapest, Kőszál u. 6.
Adószám: 12395152-2-42
T.: 402-0721, Fax: 403-8375
5.

Horváth Ildikó
Horváth Ildikó, meghatalmazott

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az ajánlati felhíváshoz kiadott közbeszerzési dokumentumok 5. kötetében, a műszaki leírásban határozta meg a beszerzeni kívánt termékekkel szemben elvárt minimum követelményeket. Az ajánlattevők szakmai ajánlatuk benyújtásával elfogadják a műszaki leírásban szereplő valamennyi előírást. Az ajánlattevőknek ajánlatuk részeként kötelező benyújtaniuk a specifikációs táblázatot a szakmai paramétereikről, amelyből a specifikációban meghatározott paramétereknek való megfelelésük egyértelműen megállapítható. Ha a megajánlott termékek nem felelnek meg bármelyik elvárt minimum feltételnek, az az ajánlat **Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja szerinti érvénytelenségét** eredményezheti.

