

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésztől a **Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont** (székhely: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2., törzskönyvi nyilvántartási szám: 329497, adószám: 15329499-2-43, bankszámlaszám: Magyar Államkincstár 10032000-00281241, képviseli :Dr. Pokol György.),
mint vevő, a továbbiakban **Vevő**

másrésztől:

cégnév: **FEROL Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
rövidített cégnév: **FEROL Kft.**

Székhely: 1141 Budapest, Öv u. 43

Levelezési címe: 1141 Budapest, Öv u. 43

Számlavezető pénzintézete: Budapest Bank Zrt.

Számlaszáma: 10102244-49131600-01000007

Adószám: 12477081-2-42.

Statisztikai számjel: 12477081-4646-113-01

Cégjegyzékszám: 01-09-688187

Aláírási joggal felruházott képviselő: Ferenci Malgorzata Jolanta ügyvezető
mint eladó, a továbbiakban: **Eladó**

az Eladó és Vevő a továbbiakban együttesen Felek között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel.

1. Előzmények

Vevő a VEKOP-2.3.3-15 Kutatási infrastruktúra megerősítése – nemzetköziesedés, hálózatosodás pályázat keretében VEKOP-2.3.3-15-2017-00014 számon pályázati támogatásban részesült az IKT-2017-302-11-0002487 iktatószámú Támogatási Szerződés alapján, ennek megfelelően jelen szerződés ellenértékének finanszírozása európai uniós alapokból finanszírozott projektből történik.

Felek rögzítik, hogy Vevő, mint Ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) Második része szerinti nyílt eljárásrendben közbeszerzési eljárást folytatott le „**A személyre szabott terápiát elősegítő biomarker kutatásokhoz szükséges génanalitikai laboratórium fejlesztéséhez szükséges eszközök beszerzése adásvételi szerződés alapján**” tárgyban, 4 részben. A hirdetmény száma és közzétételének napja: TED: 2017/S 250-526629; 2017.12.30.

Jelen Szerződés a közbeszerzési eljárás eredményeként kerül megkötésre az Eladóval, mint a közbeszerzési eljárás **1. részében** (Nagy-áteresztőképességű, mikrofluidikai chippekkel működő, transzkriptomikai mérésekre alkalmas multiplex PCR rendszer beszerzése adásvételi szerződés alapján.) nyertes ajánlattevővel.

Felek rögzítik, hogy a szerződést a Kbt. 131. § rendelkezései alapján a fent hivatkozott közbeszerzési eljárásra tekintettel, annak részeként írják alá.

A közbeszerzési eljárás dokumentumai jelen Szerződés elválaszthatatlan részét képezi, így különösen az ajánlati felhívás, közbeszerzési dokumentum, adott esetben a kiegészítő tájékoztatások, Eladó ajánlata.

2. A szerződés tárgya

2.1. Vevő megveszi Eladó eladja, leszállítja és üzembe helyezi az eljárást megindító felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban és Eladó ajánlatában részletesen meghatározott és a Szerződés 1. sz. mellékletében rögzített műszaki tartalomnak megfelelő 1 db nagy-áteresztőképességű, mikrofluidikai chippekkel működő, transzkriptomikai mérésekre alkalmas multiplex PCR rendszer készüléket (a továbbiakban: Készülék), és használatát betanítja legalább 2+3=5 fő, minimum 2 nap (a továbbiakban: applikációs tréning) a Szerződésben foglalt feltételekkel.

Vevő vállalja, hogy a Készüléket szerződés szerű teljesítés esetén átveszi, és annak ellenértékét a Szerződés 4. pontja szerint megfizeti.

2.2. Az Eladó ajánlatának azon elemei, amelyek értékelésre kerültek:

1. rész: Nagy-áteresztőképességű, mikrofluidikai chippekkel működő, transzkriptomikai mérésekre alkalmas multiplex PCR rendszer beszerzése adásvételi szerződés alapján.

	Értékelési szempontok	Ajánlat
1.	Ajánlati ár (nettó HUF)	84 422 000
2.	A kiértékelő program biztosítása licensszel együtt maximum további 3 számítógépre	3
3.	A készülék használatának betanítása + 3 fő részére (a kötelezően előírt minimum 2 nap 2 főn felül)	3
4.	A kötelezően előírt 12 hónap jótálláson felül megajánlott további teljeskörű jótállás egész hónapokban (maximum 24 hónap)	0
5.	Meghibásodás esetén amennyiben a készülék helyben nem javítható, vagy a javítás meghaladja a 10 napot, cserekészülék biztosítása a javítás időtartamára	igen

3. A szerződés hatálya, a teljesítés ideje, helye, kapcsolattartók

3.1. A Szerződés mindkét Fél általi aláírását követően **az európai uniós források felhasználásáért felelős miniszter által kiállított támogató tartalmú záró tanúsítvány birtokában lép hatályba**¹, és a Felek szerződésszerű teljesítésével szűnik meg.

3.2. Eladó a Szerződés tárgyát képező Készüléket legkésőbb a Szerződés hatálybalépésétől számított 2 hónapon belül köteles leszállítani, üzembe helyezni, és a Szerződés 6. pontjában meghatározott átadás-átvételi eljárás keretében átadni.

Amennyiben ez a nap munkaszüneti-, vagy heti pihenőnapra esik, úgy a Szerződés teljesítésének határideje az azt követő legközelebbi munkanap. A Vevő előteljesítést elfogad, erről előzetesen 5 munkanappal korábban Felek kapcsolattartóik útján írásban kötelesek megállapodni.

3.3. Az átadás-átvételi eljárás megkezdésének előfeltétele a sikeres üzembe helyezés és a helyszíni applikációs tréning befejezése. A 3.2. pont szerinti teljesítési határidőbe a beüzemelés, applikációs tréning és az átadás-átvételi eljárás ideje beleszámít.

3.4. Teljesítés helye: Vevő 1117 Budapest, Magyar Tudósok körútja 2. szám alatti székhelye, É 3.10B. helyisége

4. Az ár és fizetési feltételek

4.1. Felek megállapodnak, hogy a Szerződés tárgyát képező Készülék leszállítása, üzembe helyezése, applikációs tréning (különösen a hardver, szoftver, alkalmazások tekintetében) egyösszegű ellenértéke mindösszesen 84 422 000,- HUF+ ÁFA, azaz bruttó 107 215 940,-Ft, azaz bruttó Egyszázhétmillió-kettőszáztizenötezerkilencszáznegyven forint, amely összeg tartalmazza az Áfa összegét, valamint az Eladó szerződészerű teljesítéséhez kapcsolódó valamennyi költségét, kiadását, díját stb., így különösen a leszállított, a teljesen készre szerelt, üzembe helyezett a Készülék ellenértékét, az applikációs tréning, a jótállási kötelezettség teljesítésének ellenértékét.

4.2. A 4.1. pont szerinti ellenértékre Eladó a Szerződés 6. pontja szerinti sikeres átadás-átvételi eljárást követően kiadott teljesítésigazolást követően számla ellenében utólag, egy összegben jogosult. Felek rögzítik, hogy Vevő előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad, és egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek nem terhelik. Eladó tudomásul veszi, hogy Vevőt a Szerződés szerződészerű teljesítése esetén a 4.1. pontban meghatározott ellenértéken felül semmilyen fizetési kötelezettség a Szerződéssel

¹ 272/2014. (XI.5.) Kr. és a Kbt.

kapcsolatban nem terheli. Az Eladó a kifogásmentes átadás-átvételt és a teljesítési igazolás átadását követő legkésőbb öt (5) napon belül köteles a számlát kiállítani és megküldeni a Vevő részére. A számlához a teljesítési igazolás másolatát az Eladónak csatolnia kell. Az Eladó részszámlák kiállítására nem jogosult.

Számlázási cím: Magyar Tudományos Akadémia Természettudományi Kutatóközpont
1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

A számlának a jogszabályi előírásokon felül a következőket kell tartalmaznia:

Megbízott valamennyi számlán köteles feltüntetni a szerződés iktatószámát: 1569/2018.

A nem szerződészerűen benyújtott számlát Vevő visszaküldi Eladónak. A nem szerződészerűen benyújtott számla befogadásának elmaradásából eredő késedelmes fizetésért Eladó késedelmi kamat felszámítására nem jogosult.

4.3. A szerződészerűen kiállított számla alapján a Ptk 6:130.§ (1)-(2) bekezdéseinek megfelelően Vevő a számla kézhezvételétől számított 30 napos határidőben köteles megfizetni az Eladó részére a szerződéses ellenértéket, az Eladó Szerződésben megjelölt bankszámlájára történő banki átutalás útján.

4.4. Amennyiben a Vevő a Szerződés ellenértékét az esedékességet követő 8 napon belül egyszeri írásbeli felszólítás ellenére sem fizeti meg 8 napon belül, az Eladó a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:155. §-a szerinti késedelmi kamatra jogosult.

4.5. A Vevő számlája azon a napon számít teljesítettnek, amikor a számla ellenértékét az Eladó számlavezető pénzintézete az Eladó számláján jóváírta, vagy jóvá kellett volna írnia.

4.6. A Vevő tájékoztatja az Eladót arról, hogy a Szerződés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36/A. §-ának hatálya alá tartozik., amelynek következtében a Vevő az Eladónak kifizetést abban az esetben teljesíthet, ha az Eladó a kifizetés időpontját megelőzően bemutat, átad vagy megküld egy 15 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást a Vevő részére, amellyel igazolja, hogy az állami adóhatóságnál és a vámhatóságnál nyilvántartott köztartozása nincs, vagy az Eladó a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózók adatbázisában².

4.7. Felek rögzítik, hogy a fenti együttes adóigazolás késedelmes bemutatásából adódó fizetési késedelem miatt az Eladó késedelmi kamatra, egyéb kártérítésre nem jogosult.

² Hatályon kívül helyezte a 2017. évi CLI törvény 138. §-a. Hatálytalan 2018. január 1.

Az Eladó a Szerződés aláírásával a fenti tájékoztatást tudomásul veszi, és amennyiben a kifizetés időpontjában a köztartozásmentes adózók adatbázisában nem szerepel, vállalja az említett nemleges együttes adóigazolás beszerzését; továbbá kötelezettséget vállal arra, hogy alvállalkozóival szemben az Art. hivatkozott 36/A. §-a rendelkezéseinek betartásával teljesít csak kifizetést.³

4.8. Külföldi adóilletőségű Eladó köteles a Szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Kereskedőre vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.⁴

4.9. Eladó a Szerződés aláírásával Kbt. 136. §-a alapján vállalja, hogy

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

4.10. Vevőnek a szerződés aláírásakor nyilatkoznia kell az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 41. § (6) bekezdése szerint, hogy átlátható szervezetnek minősül.

5. Felek jogai és kötelezettségei

5.1. Eladó köteles a Szerződés tárgya szerinti Készüléket a Szerződés 3. pontjában meghatározott időpontig leszállítani, üzembe helyezni, 2 + 3 fő, minimum 2 nap applikációs tréninget tartani (különösen a hardver, szoftver, alkalmazások tekintetében) és a Készüléket átadás-átvételi eljárás keretében Vevőnek átadni.

5.2. Az Eladó a Szerződés tárgyát képező Készüléket sértetlenül, hiánytalanul, használatra kész állapotban köteles átadni a Vevőnek. Vevő csak a hibátlan, a műszaki tartalomnak megfelelő gyári új berendezést fogad el.

5.3. Eladó a beüzemelést megelőzően köteles Vevőt írásban tájékoztatni a Szerződés tárgyát képező Készülék lényeges tulajdonságairól és az üzemeltetésével kapcsolatos követelményekről. Az Eladó köteles továbbá a Készülék rendeltetésszerű használatához, felhasználásához szükséges mindennemű tájékoztatást és információt írásban átadni, a felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, az ajánlatában részletezettek szerint, és az iparági gyakorlatnak megfelelően, és átadni a szükséges okmányokat,

³ Hatályon kívül helyezte a 2017. évi CLI törvény 138. §-a. Hatálytalan 2018. január 1.

⁴ Külföldi adóilletőségű Eladó esetében kell előírni.

bizonyítványokat, minőségi tanúsítványt stb. a melyek igazolják, hogy a Készülék a rá vonatkozó előírásoknak való megfelelését, ide értve a Készülék Kezelési kézikönyvét angolul papír alapú és elektronikus formában.

5.4. Eladó a Szerződés aláírásával kötelezettséget vállal, hogy a Szerződés teljesítése során a Kbt. 135. § (1), (6) és (10)-(11) bekezdéseiben a Kbt. 138. § és 139. §-ban foglaltakat is figyelembe véve jár el.

5.5. A beüzemelésről, illetve az applikációs tréningről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel.

5.6. Vevő – az Eladó szerződésszerű teljesítése esetében – köteles a 4.1. pontban meghatározott ellenértéket esedékességgel a Szerződésben foglaltak szerint az Eladónak megfizetni.

5.7. Felek kötelesek a Szerződés teljesítése során kölcsönösen együttműködni. Ennek keretében a Felek kötelesek egymást írásban értesíteni különösen, de nem kizárólagosan mindazon körülményről, amelyek a Szerződésben nevesített kölcsönös kötelezettségekre vonatkoznak, és amelyek a Szerződés teljesítését érintik. A Szerződés teljesítését érintő és azzal összefüggésben megtett mindennemű nyilatkozat, értesítés, levél vagy jóváhagyás csak írásban érvényes és csak akkor fejt ki joghatását, ha a Felek azt a megjelölt kapcsolattartók illetve az általuk kijelölt személyek részére kézbesítik. A Szerződés vonatkozásában írásbeli formának minősül az elektronikus úton, faxon, levélben történő értesítés. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a mulasztó fél felelős.

5.8. Felek megállapodnak, hogy amennyiben az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 22/E. § (8) bekezdése és az 5/2015 (II.27.) NGM rendelet és vonatkozó jogszabályok alapján a közúti fuvarozáshoz kapcsolódó EKAER szám bejelentési kötelezettség fennáll, az EKAER számra vonatkozó adminisztrációs és egyéb jogszabályi kötelezettség Eladót terheli. A kötelezettséggel kapcsolatos mulasztásból eredő, Vevőt érő minden kárért Eladó teljes felelősséggel tartozik.

Az Art. 22/E. § (8) bekezdése és az 5/2015 (II.27.) NGM rendelet és vonatkozó jogszabályok alapján Vevő által az állami adó- és vámhatóság részére bejelentendő adatokról és információkról az Eladó legalább 3 munkanappal korábban, írásban tájékoztatni köteles a Vevő jelen Szerződés 5. 10. pontjában meghatározott kapcsolattartóját, amennyiben a vonatkozó jogszabályi rendelkezések alapján a Vevőnek bejelentési kötelezettsége áll fenn.

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

5.10. Felek rögzítik, hogy a jelen szerződés teljesítésével kapcsolatosan kapcsolattartó:

Vevő részéről:

Név: Dr. Monostory Katalin

Cím: 1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.

Telefonszám: +36 1 382 6747

Telefaxszám:

E-mail cím: monostory.katalin@ttk.mta.hu

Eladó részéről:

Név: Szántó Helga

Cím: 1102 Budapest, Öv utca 43.

Telefonszám: +36 1 221 9614

Telefaxszám: +36 1 364 2006

E-mail cím: biolab@biolab.hu

Vevő jelen pontban megjelölt kapcsolattartói nem jogosultak a Szerződés módosítására. A kapcsolattartók bármilyen nyilatkozata kizárólag az operatív együttműködés keretében értelmezhető, nem tekinthető a Szerződés módosításának, tartozás elismerésnek, kötelezettségvállalásnak, illetve jogról való lemondásnak. Ez utóbbi nyilatkozatok megtételére az aláíró képviselők jogosultak.

5.11. A Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a Szerződés teljesítésével összefüggésben egymás tevékenységével kapcsolatban tudomásukra jutott minden információt bizalmasan, üzleti titokként kezelnek. Bármelyik Fél csak az érintett Fél előzetes tájékoztatása és írásbeli hozzájárulása alapján adhat harmadik személy részére információt, kivéve, ha arra jogszabály, támogatási előírás felhatalmazást ad, bíróság, vagy más hatóság arra kötelezi.

5.12. A Vevővel szembeni bármilyen követelés engedményezése (ide értve annak faktorálását is), illetve Vevővel szembeni bármilyen követelésen zálogjog alapítása kizárólag a Vevő előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges. A Vevő írásos jóváhagyása nélküli engedményezéssel, zálogjog alapítással Eladó szerződésszegést követ el, amely alapján Eladót kártérítési felelősség terheli.

5.13. Eladó által a teljesítésbe bevont alvállalkozók, közreműködők. Nincs

5.14. Eladó a jogszerűen igénybe vett alvállalkozó/közreműködő magatartásáért úgy felel, mintha maga járt volna.

A jogosulatlanul igénybe vett alvállalkozó/közreműködő esetén Eladó felelős mindazokért a károkért is, amelyek alvállalkozó/közreműködő igénybevétele nélkül nem következtek volna be.

6. Átadás- átvétel, teljesítés igazolás

6.1. A sikeres beüzemelés és applikációs tréninget követően, a Felek által előzetesen egyeztetett időpontban Vevő átadás-átvételi eljárás keretében veszi át a Készüléket. Az átadás-átvételi eljárásról Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, amely tartalmazza legalább a műszaki feltételeknek való megfelelést, az átadott dokumentumokat, így különösen kezelési kézikönyv, és minden olyan tény, körülményt, amit a Felek lényegesnek tartanak.

6.2. Az Eladó köteles a Szerződés tárgyát képező berendezés azonosítására alkalmas sorozatszámot az átadás-átvételi jegyzőkönyvben feltüntetni, a javításra jogosult és kötelezett szerviz(eke)t, személyeket, azok elérhetőségét feltüntetni.

6.3. A teljesítési igazolást a Vevő projektért felelős szakmai vezetője a sikeres-átadás-átvételi eljárást követően adja ki, a sikeres átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján, figyelemmel a Kbt. 135. § (1) bekezdésére is.

6.4. Felek megállapodnak, hogy a Készüléket a Vevő a sikeres átadás-átvételi eljárással veszi birtokba és a birtokbavétellel a Készülék Vevő kizárólagos tulajdonába kerül, továbbá ettől az időponttól száll át a kárveszély Vevőre.

6.5. Felek rögzítik, hogy a Vevő részéről történő átvétel és teljesítés igazolás kiadása nem zárja ki a szerződészegésből eredő későbbi igényérvényesítésének jogát.

7. Szavatosság, jótállás

7.1. Eladó szavatol azért, hogy a leszállított Készülék hiba és hiánymentes, kifogástalan minőségű és megfelel a Szerződésben foglalt (így különösen a műszaki leírásban és Eladó ajánlatában) feltételeknek, a jogszabályi és egyéb vonatkozó előírásoknak (így különösen a vonatkozó szabványoknak, munkavédelmi, tűzvédelmi, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak) és a rendeltetésszerű használatra minden további feltétel nélkül alkalmas.

7.2. . Az Eladó szavatol azért, hogy harmadik személynek a Szerződés tárgyát képező berendezés tekintetében nincs olyan joga, amely a Vevő tulajdonszerzését akadályozza vagy korlátozza. Nem adható át a Vevőnek olyan termék, amit harmadik személy tulajdonjog-fenntartással adott át az Eladónak, vagy amelyen harmadik személynek olyan joga áll fenn, ami akadályozza vagy korlátozza a Vevő tulajdonszerzését, tulajdonjogának gyakorlását. Ennek megszegése esetén az Eladó teljes és korlátlan felelősséggel tartozik a Vevő felé.

7.3. Az Eladó szavatol azért, hogy a szerződés tárgyát képező Készülék gyártásával kapcsolatos, általa készített és/vagy átadott terveken, dokumentációkon, know-how-n



nincsen harmadik személynek olyan joga, amely a szerződés tárgyát képező Munkagépek Vevő általi használatát, üzemeltetését akadályozná, vagy korlátozná.

7.4. Eladó szavatol továbbá azért is, hogy amennyiben a Szerződés teljesítéséhez bármiféle, harmadik személy tulajdonát képező szellemi terméket használ fel, azt megfelelő jogosultságok, felhatalmazások birtokában teszi, ezen szellemi termékek jogtiszták, és harmadik személyek jogai semmiféle módon nem korlátozzák a Vevőt a Szerződés tárgyát képező Készülék használatában. Az itt rögzített jogszavatossági kötelezettség megszegéséből eredő károkért az Eladót a Ptk. szabályai szerint terheli felelősség.

7.5. Eladó szavatolja, hogy az általa leszállított Készülék Vevő általi felhasználása semmiféle védett jogot (így különösen ipari jog, szerzői jog, vagy bármely más szellemi tulajdonjog) nem sért. A Vevőnek az Eladót az ilyen esetleges igényekről haladéktalanul értesíteni kell. Az Eladó köteles a Vevőt a harmadik személyek által védett jogok megsértése jogcímén érvényesített bármely igény alól mentesíteni és a Vevő e címen elszenvedett kárait megtéríteni a Ptk. szabályai szerint. Ilyen igények felmerülése esetén a Vevő haladéktalanul értesíti az Eladót. Az ilyen igények elleni védekezés kizárólag az Eladót terheli, ebben a Vevőnek az Eladót lehetőségeihez mérten támogatnia kell.

7.6. Eladó a Készülék a zavartalan, hibátlan működéséért, valamint az adott típusra vonatkozó minőségi és technikai feltételekért, az átadás-átvételtől számított 12 + 0 hónap teljes körű jótállást vállal, azzal, hogy a jótállási idő újrakezdődésére és meghosszabbodására a Szerződés pontjai az irányadók.

7.7. Vevő a jótállás körébe tartozó működési zavarok, hibák vagy egyéb meghibásodás (a továbbiakban: meghibásodás) észlelése esetén köteles azt haladéktalanul bejelenteni az Eladónak, vagy az Eladó által megjelölt egyéb szerviznek, személynek.

7.8. Eladó köteles a bejelentést követő 2 munkanapon belül a Készülék helyszínén a hibaelhárítást megkezdeni.

7.9. Meghibásodás esetén a vevő a garanciális időtartamban díjmentes helyszíni javítást kérhet, illetve élhet a Ptk. 6:159. § szerinti jogaival.

Amennyiben a készülék helyben nem javítható, vagy a javítás meghaladja a 10 napot, cserekészülék biztosítása a javítás időtartamára.

7.10. A javítást úgy kell elvégezni, hogy a Szerződés tárgyát képező, meghibásodással érintett berendezés használhatósága, értéke az azonos ideig használt berendezéshez képest ne csökkenjen. A javítás során csak eredeti, új alkatrész kerülhet beépítésre. Javítás esetén a Készülék egészére vonatkozó jótállás időtartama meghosszabbodik a hiba közlésének napjától azzal az időtartammal amely idő alatt a Vevő a meghibásodással érintett berendezést rendeltetésszerűen nem használhatta. A jótállás időtartama a kicserélt

részek vonatkozásában újra elkezdődik. A javítás időpontját, az elvégzett munkákat írásban dokumentálni kell.

7.11. A Felek rögzítik, hogy az eladó a jótállás körében végzett hibaelhárításért ellenszolgáltatást és költségtérítést nem követelhet.

7.12. Az Eladó az általa elvégzett karbantartásról és hibaelhárításról munkalapot állít ki, melyen a Vevő által kijelölt képviselő aláírásával igazolja a munka elvégzését és a felhasznált anyagokat, alkatrészeket. Ezen Vevő kijelölt képviselője által aláírt munkalap minősül teljesítésigazolásnak.

7.13. A jótállási, illetve szavatossági igények érvényesítése nem zárja ki bármely más, a Vevőt megillető polgári jogi igény érvényesítését. A Szerződésnek nem megfelelő teljesítés esetleges elfogadása a Megrendelő részéről nem jelent joglemondást a szerződésszegésből eredő igények érvényesítéséről.

8. Szerződésszegés

8.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan Felek által a Szerződéssel összefüggésben tanúsított magatartás (tevéleges magatartás, mulasztás) amely a Szerződésben meghatározott feltételektől, a Szerződésben hivatkozott, vagy a teljesítéssel összefüggő jogszabályokban, szabványokban leírtaktól eltérő teljesítésben nyilvánul meg.

8.2. Felek Eladó, késedelmes teljesítése, hibás teljesítése, illetve nem teljesítése (meghiúsulás) esetére kötbérfizetésben állapodnak meg a Ptk 6:186. §. -6:187. §-ának megfelelően.

8.3. Kötbér mértéke:

- Eladó késedelmes teljesítése esetén a késedelemmel érintett napokra vonatkozóan a Szerződés 4.1 pontja szerinti teljes szerződéses ellenérték 1%/nap kötbért köteles fizetni a Vevő részére. A kötbér összege legfeljebb. 30 napi tétel összege. Eladó hibás teljesítése esetén a Szerződés 4.1 pontja szerinti teljes szerződéses ellenérték 1%/nap megfelelő összegű kötbért köteles fizetni Vevő részére. A kötbér összege legfeljebb. 30 napi tétel összege. Vevő kizárólagos joga annak eldöntése, hogy hibás teljesítés esetén a hibás teljesítési kötbért vagy a szavatossági jogait érvényesíti. Amennyiben Vevő hibás teljesítési kötbért érvényesít, a hibás teljesítés miatti kötbér mellett nem érvényesíthet szavatossági igényt, azonban szavatossági igény érvényesítésekor a kijavítás, kicserélés idejére késedelemi kötbér érvényesítésére jogosult.
- Eladó nem teljesítés esetén a Szerződés 4.1 pontja szerinti teljes szerződéses ellenérték 30 %-ának megfelelő összegű meghiúsulási kötbért köteles fizetni Vevő részére.

8.4. A kötbér megfizetése esedékessé válik:

- késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, a póthatáridő lejár vagy a kötbér mértéke eléri a kötbér maximum összegét,
- hibás teljesítési kötbér esetén, ha a Vevő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igényét az Eladónak bejelentette,
- meghiúsulási kötbér esetén, ha a Vevő az elállását, felmondását az Eladónak bejelentette.

8.5. Vevő jogosult a jelen pont szerinti kötbéreket meghaladó kárainak és szerződésszegésből eredő egyéb jogainak az érvényesítésére is. A póthatáridő kitűzése nem mentesíti Eladót a késedelmi kötbér megfizetésének kötelezettsége alól, azaz a póthatáridő késedelmi kötbérköteles időszaknak minősül.

8.6. Eladó szerződésszegése esetén Vevőt a Kbt. 142. § (5) és (6) bekezdésében előírt bejelentési kötelezettség terheli.

9. A szerződés megszűnése, a szerződés módosítása

9.1. Felek a Szerződés közös megegyezéssel írásban jogosultak megszüntetni.

9.2. Felek a szerződést súlyos szerződésszegés esetén azonnali hatállyal, egyoldalú jognyilatkozattal is megszüntethetik (rendkívüli felmondás), így különösen

- Felek a szerződésben meghatározott és vállalt kötelezettségeiket nem teljesítették, s erre a másik Fél határidő tűzésével felszólította és a határidő eredménytelenül telt el; (Ebben az esetben a szerződés megszűnésében vétlen Fél kártérítési igénnyel léphet fel, Vevő pedig kötbér igénnyel is.)
- a másik Fél az illetékes bíróságnál saját maga ellen felszámolási eljárás megindítását kéri a vonatkozó jogszabályok alapján;
- a másik Fél fizetésképtelenségét a bíróság a vonatkozó jogszabályok alapján jogerősen megállapítja;
- a másik Fél végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza.
- a szerződésben meghatározott egyéb esetben

Felek a jelen pontban rögzített feltételek bármelyikének bekövetkeztéről haladéktalanul kötelesek egymást értesíteni.

9.3. Vevő a Kbt. 143. § (3) bekezdéses pontjaiban meghatározott esetben Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

- az Eladóban ajánlattevőben 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;

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

9.4. A Vevő a Kbt. 143. § (1) bekezdése alapján a Szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

- feltétlenül szükséges a Szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;
- az Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy
- 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.

9.5. Vevő a Kbt. 143. § (2) bekezdése alapján 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.

9.6. Jelen szerződés módosítása csak a Felek kölcsönös megegyezésével – kivéve amikor a Kbt. 141. §-a szerint nem szükséges a kölcsönös megegyezés-, írásban, a Kbt. 141. § feltételei szerint lehetséges. A szerződésmódosítás során figyelemmel kell lenni többek között a Kb. 142. § (3) bekezdésére is. Véleményeltérő nyilatkozattal a szerződésmódosítás – semmilyen kikötés esetén – nem hatályosul, az esetleges véleményeltérés szerződésmódosítás kezdeményezésének tekintendő. Nem minősül a szerződés módosításának a Felek nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, a kapcsolattartók személyében, bankszámlaszámában bekövetkező változás. Ugyancsak nem minősül a szerződés módosításának, az alvállalkozók személyének változása, ha az Eladó írásban bejelentette a Kbt. 141. § (4) bekezdés b) pontja szerinti esetnek minősül. ha azt a Vevő a Kbt. § alkalmazásával jóváhagyta.

9.7. A jelen szerződésben foglalt bármely jogosultság részbeni vagy teljes átruházáshoz a másik fél előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

10. Egyéb rendelkezések

10.1. Felek mentesülnek a Szerződésből eredő kötelezettségeik nem vagy részbeni teljesítésével kapcsolatos felelősségük alól, ha a nem teljesítés vagy a részbeni nem teljesítés olyan előre nem látható és rendkívüli esemény miatt következett be, amely vis maiornak minősül (háború, földrengés, természeti csapás, stb.), és a Felek által elháríthatatlan események miatt következnek be. A vis maiorral érintett fél köteles a másik felet a vis maior bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről haladéktalanul értesíteni. A vis maiornak minősülő körülményt, eseményt a Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamarának kell igazolnia, mely igazolást a vis maiorra hivatkozó félnek kell beszerezni.

10.2. Felek kölcsönös kötelezettséget vállalnak, hogy nem tanúsíthatnak olyan magatartást, amellyel egymás érdekeit sértenék vagy veszélyeztetnék.

10.3. Eladót titoktartási kötelezettség terheli a jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben tudomására jutott üzleti és egyéb titok vonatkozásában, az e körbe tartozó adatokat időbeli korlátozás nélkül köteles bizalmasan kezelni, azokat kizárólag jelen szerződés teljesítéséhez használhatja fel. A jelen szerződéssel összefüggésben a teljesítést referenciaként eladó kizárólag vevő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult felhasználni.

10.4. Az Eladó képviselője büntetőjogi felelőssége tudatában nyilatkozik, hogy a társaság jogképes, bejegyzett és az ajánlat benyújtását megelőző 15 napnál nem régebbi cégkivonattal és aláírási címpéldánnyal (aláírás-mintával) igazolt adataiban változás nem történt, és a jelen szerződés aláírására teljes körű felhatalmazással rendelkezik.

10.5. Eladót titoktartási kötelezettség terheli a Szerződés teljesítésével összefüggésben tudomására jutott üzleti és egyéb titok vonatkozásában, az e körbe tartozó adatokat időbeli korlátozás nélkül köteles bizalmasan kezelni, azokat kizárólag a Szerződés teljesítéséhez használhatja fel. A Szerződéssel összefüggésben a teljesítést referenciaként Eladó kizárólag Vevő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult felhasználni.

10.6. A Szerződés végrehajtásával kapcsolatos minden vitás kérdést a Felek békés úton kísérelnek megoldani. A békés úton nem rendezhető vitás kérdések eldöntésére a szerződő Felek a magyar Bíróság joghatóságát kötik ki, és kötelezik magukat, hogy a bírósági eljárást a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szerinti hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróság előtt indítják.

10.7. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvénynek (Ptk.) vonatkozó rendelkezései, valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CVIII. törvény és végrehajtási rendeletei irányadóak.

10.8. A következő dokumentumok a Szerződés mellékletét képezik és ezzel együtt kezelendők: az ajánlati felhívás és a közbeszerzési dokumentumok, a kiegészítő tájékoztatás kérés és Ajánlatkérő arra adott válasza (ha volt ilyen), Eladó ajánlata

10.9. A Szerződés elválaszthatatlan részét képezik az alábbi mellékletek:

1. sz. melléklet A Készülék részletes műszaki leírása⁵
2. Átláthatósági nyilatkozat

10.10. A szerződő felek a jelen adásvételi szerződést elolvasták, megértették, annak rendelkezéseit egyezően értelmezték, és azt, mint valós ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag, cégszerűen írták alá.

A Szerződés 4 (négy) eredeti példányban készült, melyekből 1-3. számú példányok a Vevő, a 4. számú példány az Eladó birtokába kerül.

Budapest, 2018. május 16

Budapest, 2018. május „23”

Ferenci Malgorzata Jolanta

FEROL Kft.

Ferenci Malgorzata Jolanta
ügyvezető
Eladó

Dr. Pokol György

**MTA Természettudományi
Kutatóközpont**
Dr. Pokol György főigazgató
Vevő



FEROL KFT.
1141 Budapest, Öv utca 43.
Adószám: 12477081-2-42

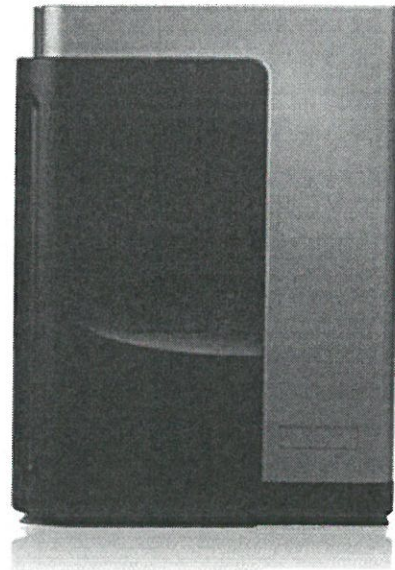
Dr. Pokol György

5 Az Eladó ajánlatának megfelelően kiegészítve, mindkét szerződő fél részéről aláírva.

A Készülék részletes műszaki leírása⁶**Fluidigm Biomark HD + Fluidigm Juno**

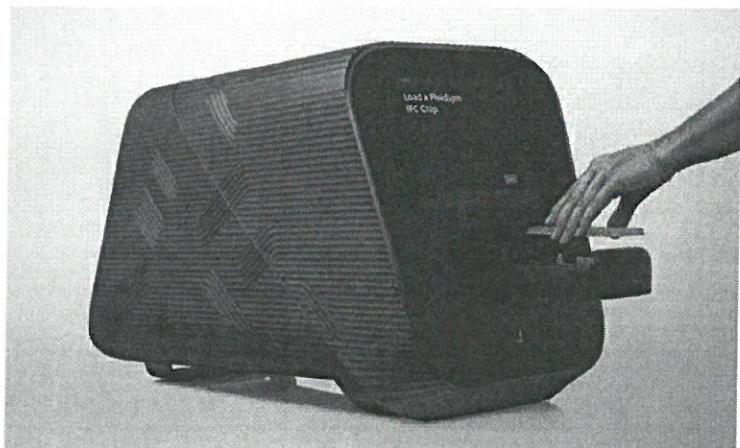
A **Fluidigm Biomark HD** mikrofluidikai chippekkel működő valós-idejű és végpont PCR elemzésre alkalmas labortechnikai eszköz. A műszer rendelkezik egy Peltier-elem alapú hő átadó és keringető rendszerrel, valamint fluoreszcens detektorral (FAM, VIC, ROX tartományokban).

A műszer alkalmas valós idejű, végpont és valós idejű digitális PCR chippek (Fluidigm IFC – integrated fluidic circuit) futtatására. A műszer segítségével több ezer PCR reakció futtatható le egyetlen chipen, nanoliter tartományú térfogatban. A reakciókat szekvencia elő-dúsítás előzi meg. A műszerhez speciális IFC chipeket kezelő IFC kontroller szükséges.



A műszer alkalmazási területei:

- genotipizálás
- génexpresszió analízis
- digitális real-time PCR.



A **Fluidigm Juno** univerzális IFC (integrated fluidic circuit) kontroller Fluidigm rendszerekhez (96.96, 48.48, 192.24, FLEXsix, 12.765 és qdPCR 37K). A műszer rendelkezik egy Peltier-elem alapú hő átadó és keringető rendszerrel valamint képes

kezelni az összes Fluidigm mikrofluidikai PCR alapú IFC chipet, kezeli azok feltöltését és új-generációs szekvenálási alkalmazás esetén a végtermék kinyerését a chipemből (megfelelő IFC chip használata esetén). A Juno rendszer kezeli továbbá az összes génexpressziós és digitális PCR IFC-t is. Ezeket az IFC-eket a Biomark HD rendszerben lehet alkalmazni. A műszer részeként a Peltier-elem lehetővé teszi új generációs szekvenálás előtt nagy mennyiségű minta specifikus dúsítását. A műszer továbbá lehetővé teszi a korábbi Fluidigm műszerek esetében külön végzendő pre-amplifikációs lépés közvetlenül chipen történő alkalmazását is.

A műszer alkalmazási területei:

- IFC-k feltöltése és kezelése
- új-generációs szekvenáláshoz, szekvencia dúsítás
- dúsított termék kinyerése (bizonyos chippek esetén)

⁶ Az Eladó ajánlatának megfelelően kiegészítve, mindkét szerződő fél részéről aláírva.

- közvetlenül chipen végezhető pre-amplifikáció, genotipizálás és gén-expressziós alkalmazásoknál.

A két műszerrel együtt elérhető alkalmazási területek és a hozzá tartozó chipek típusai:

génexpresszió: (FLEXsix, 48.48, 96.96, 192.24)
genotipizálás (FLEXsix, 48.48, 96.96, Juno 96.96 192.24)
digitális real-time PCR (12.765, 48.770, 37K)
szekvencia dúsítás célzott szekvenáláshoz, Illumina specifikus (48.48, 192.24)

Biomark HD specifikációk:

Méreték:

Mélység: 75cm

Szélesség: 75cm

Magasság: 100cm

Súly: 140kg

Hőkontroll: Peltier, 4-99 celsius fok

Fűtés és hűtés: 5.5 celsius fok/másodperc

Detektálás: CCD kamera; 9M pixel, 12um*12um pixelméret

Fluoreszcens excitáció: 475nm, 530nm, 575nm

Fluoreszcens emisszió: 525nm, 570nm, 630nm

Energiaforrás: 100-230 V, 50/60 Hz, 300W Régióspecifikus dugó és vezetékek.

Műszervezérlő számítógép:

Processzor: Intel® Core™ i3-2120, 3.30 GHz

Memória: 2 GB

Tárhely 500 GB HDD

Portok: 4 USB

1 GB/sec Ethernet

Operációs rendszer: Microsoft® Windows Professional Embedded 7

Monitor: LCD

Kiegészítők: Billentyűzet és egér

Munkakörülmények (csak zárt helyű használatra):

Hőfok: 15–30 °C (59–86 °F)

Páratartalom: 20%–80% relatív

Tengerszint feletti magasság maximum 2,000 m (6,560 ft)

Támogatott chipek:

Génexpresszió:

48.48 Dynamic Array™ IFC

96.96 Dynamic Array IFC

192.24 Gene Expression IFC

Flex Six™ Gene Expression IFC

Genotipizálás:

48.48 Dynamic Array IFC



96.96 Dynamic Array IFC

192.24 Genotyping IFC

Flex Six Genotyping IFC

Digitális PCR:

qPCR 37K™ IFC

48.770 Digital Array™ IFC

12.765 Digital Array IFC

Szoftver:

Adatgyűjtés: Biomark HD Data Collection software

Analízis:

Real-Time PCR Analysis software

SNP Genotyping Analysis software

Digital PCR Analysis software

Melt Curve Analysis software

Juno specifikációk

Hőcirkulációs rendszer: Peltier, 4-99 celsius fok, maximális hűtés és fűtés 5.5 celsius fok/másodperc

Hossz: 69.8 cm

Szélesség: 43.9 cm

Magasság: 50 cm

Súly: 62 kg, 82 kg dobozban

Feszültség: 100-240 V

Frekvencia: 50-60 Hz

Maximum áramerősség: 8.0 A

Elektromos fogyasztás: 40W, működés közben 175W

IFC kompatibilitás:

Töltés és PCR -

PCR genotipizálás:

Juno 96.96 GT IFC

96.96 GT IFC

48.48 GT IFC

192.24 GT IFC

F LEXsix™ GT IFC

Digitális PCR:

12.765 dPCR IFC

48.770 dPCR IFC

qPCR 37K™ IFC

Célzott mintadúsítás:

AA 48.48 IFC

AA 192.24 IFC

Csak töltés -

Génexpresszió:

96.96 GE IFC

48.48 GE IFC

192.24 GE IFC

F LEXsix GE IFC

Digitális PCR:

- 12.765 dPCR IFC
- 48.770 dPCR IFC
- qdPCR 37K IFC

SNP genotipizálás specifikációk:

Minta bevitel:

75-7500 másolat genomiális DNS (2.5-250 ng/ul emberi genommal egyenértékű); 5.5 ng teljes (6.25 ng átlag)

Minta tisztasága: Optikai denzitás 260/280 arány 1.8-2.0

Futási idő: 2.5 óra próbás genotipizálásnál, 3 óra SNP típusú genotipizálásnál

Adatgyűjtés: kevesebb mint 10 perc

Előkészítési idő: 15 perc minta és esszé-k feltöltése az IFC-re

Támogatott próba esszé-k: TaqMan próbák genotipizálásra, SNP típusú esszék (kompetitív allele specifikus PCR kémia)

Támogatott egyéb rendszerek: Biomark HD

Biomark

EP1

Szoftver:

- Juno System Software verzió 3.0

vagy jobb

- SNP Genotyping Analysis Software

verzió 4.0 vagy jobb

- BioMark Data Collection Software

verzió 4.0 vagy jobb

Munkakörülmények (csak zárt helyen):

Minimum tér a műszer körül: Hátul 10 cm, elől 25 cm

Levegő hőmérséklet: 15-28 celsius fok

Páratartalom: 30-80%

Légszennyezettségi szint: 2

Elektromos beüzemelés: 2. kategória

Tengerszint feletti magasság: 2500m-ig

Kelt: Budapest, (helység) 2018. (év) május (hónap) 16. (nap)

Ferenci Malgorzata Jolanta

ügyvezető

FEROL Kft.

FEROL KFT.
1141 Budapest, Óv utca 43.
Adószám: 12477081-2-42

ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT⁷

Alulírott Ferenci Malgorzata Jolanta, mint a(z) FEROL Kft, 1141 Budapest, Öv utca 43. ajánlattevő cégjegyzésre/kötelezettségvállalásra jogosult képviselője az MTA Természettudományi és Kutatóközpont, mint ajánlatkérő által „**A személyre szabott terápiát elősegítő biomarker kutatásokhoz szükséges génanalitikai laboratórium fejlesztéséhez szükséges eszközök beszerzése adásvételi szerződés alapján**” tárgyban indított uniós, nyílt közbeszerzési eljárás eredményeként megkötött szerződés keretében a jelen nyilatkozat aláírásával kijelentem, hogy az általam képviselt szervezet 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 Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy egy olyan államban rendelkezik adóilletékességgel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás elkerüléséről szóló egyezménye van,
- bc)* nem minősül a társasági adóról és osztalékról szóló törvény szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak,
- bd)* a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében a *ba)*, *bb)* és *bc)* alpont szerinti feltételek fennállnak;

ezért átlátható szervezetnek minősül.

Kijelentem, hogy az általam képviselt cég létesítő okirata szerint jogosult vagyok a szervezet képviselőjére. Mint a szervezet képviselője tudatában vagyok annak is, hogy a jelen Nyilatkozatban foglaltak változása esetén, a változásról haladéktalanul köteles vagyok tájékoztatni MTA Természettudományi Kutatóközpont / Székhelye: 1117 Budapest, Magyar Tudósok körútja 2., költségvetési szervet.

Kelt: Budapest, (helység) 2018. (év) május (hónap) 16. (nap)

Ferenci Malgorzata Jolanta

Ferenci Malgorzata Jolanta
ügyvezető
FEROL Kft.

FEROL KFT.
1141 Budapest, Öv utca 43.
Adószám: 12477081-2-42

⁷ Az Államháztartásról szóló törvény 41. § (6) bek. és a végrehajtására kiadott 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdése és a Nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. Törvény 3. § (1). pontja szerinti megfelelésről.

