

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

Szerződés száma: 69/E/2024/SZTE/1.

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Aláírásra jogosult képviselője: Prof. Dr. Rovó László rektor, Dr. Fendler Judit kancellár

Intézményi azonosító: FI 62198

Adószám: 19308650-2-06

Intézmény statisztikai számjele: 19308650-8542-563-06, mint Vevő,- továbbiakban „Vevő” -
másrészről

Cégnév: **Animalab Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 2600 Vác, Naszály út 18.

Adószám: 25728576-2-13

Pénzforgalmi számla száma: 11741017-24159500-00000000

Pénzforgalmi szolgáltató: OTP Bank Nyrt.

Képviseli: Marek Baxa ügyvezető

Cégjegyzékszám: 13-09-182487, mint Eladó,- továbbiakban „Eladó” -
(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek” vagy „Felek”)

1. A szerződés tárgya

1.1. Szerződő Felek egyezően megállapítják, hogy a Vevő, mint ajánlatkérő a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) vonatkozó rendelkezései alapján közbeszerzési eljárást folytatott le 69/E/2024/SZTE azonosítószámon „**Ketrec rendszer és sterilizáló eszköz beszerzése**” tárgyban.

1.2. A szerződés tárgya a Vevő KÉ-18285/2024 számú Ajánlati felhívásában és a kapcsolódó Közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott **1. részajánlati kör: ketrec rendszer** (továbbiakban: Áruk) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása), figyelemmel a Ptk. 6:1. § (3) bekezdésére, és a 6:59. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltakra.

A jelen szerződés alapján Eladó eladja, Vevő megvásárolja az Eladó kizárólagos tulajdonában álló készüléket. Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal a készülék tulajdonjogának átruházására, és egyben a készülék és tartozékainak az azokra vonatkozó valamennyi dokumentum, irat (használati útmutató, leírás, minőségi tanúsítvány stb.) Vevő birtokába adására.

Az eszköznek újnak kell lennie, nem szállítható használt, illetve demó készülék.

A beszerzés magában foglalja:

Valamennyi eszköz/termék esetében a teljesítési helyre történő szállítást és rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő beszerelést/beüzemelést, továbbá a 3. sorszámú termék (Ketrecmosó) és a 6. sorszámú termék (Autokláv) esetében a rendeltetésszerű használatot biztosító beüzemelést és betanítást 4 fő részére termékenként 4 órában.

A beszerzés magában foglalja továbbá a kapcsolódó útmutatók nyomtatott és/vagy elektronikus formában történő átadását; az érvényes forgalomba hozatali engedély bemutatását; adott esetben a felhasználói kézikönyvek, használati utasítások magyar/angol nyelven, nyomtatott és/vagy elektronikus formában történő biztosítását.

1.3. Az Áruknak és a feltételeknek meg kell felelniük a jelen szerződés **1. sz. mellékletében** foglalt specifikációnak, valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek.

1.4. Felek rögzítik, hogy a Kbt. 131. § (2) bekezdése alapján az alábbiak az Eladó által az ellenértéken kívüli – minőségi értékelési – szempontokra tett ajánlati elemek, melyet a teljesítés során az Eladónak folyamatosan biztosítania kell súlyos szerződésszegés terhe mellett:

Ajánlat szerinti minőségi értékelési szempontok:	Megajánlás
Többletjótállás valamennyi eszközre az előírt 12 hónapon felül (hónap)	12

2. Vétélár:

Az Eladót a jelen szerződés 1. pontjában foglalt kötelezettségeinek hibátlan és hiánytalan, a 6. pontban megjelölt határidőn belüli teljesítéséért az alábbi díjazás illeti meg:

mindösszesen nettó 51.305.208,- HUF + Áfa, azaz bruttó 65.157.614,- HUF

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

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Vevő a fenti, 2. pont szerinti vételárat az alábbi, 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései, valamint a Kbt. 135. § (1), (5) (6) bekezdései alapján, az Eladó **OTP Bank Nyrt.** banknál vezetett **11741017-24159500-00000000** számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. A részszámlázás lehetősége biztosított, termékenként, a termék leszállítását, és a rendeltetésszerű használatra alkalmas módon történő beszerelést/beüzemelés (adott esetben), valamint a betanítást követően (adott esetben), teljesítési igazolás birtokában számla nyújtható be. A 6 különböző termék tételes ára, a szerződés mellékletét képező ártáblázatban foglaltak szerint.

Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására. A Kbt. 27/A §. alkalmazható.

A felek jelen szerződésben az ellenérték kifizetésére irányadó jogszabályokat figyelembe véve a teljesítés tényének írásbeli elismeréséről, a teljesítésigazolás kiállításáról az alábbiak szerint rendelkeznek: az áru átadás-átvételének írásbeli igazolása/elismerése minősül teljesítési igazolásnak.

Számla kiállítására csak abban az esetben kerülhet sor, ha a Vevő írásban igazolta a teljesítést. Eladó köteles a számlát a teljesítés igazolásától számított 8 napon belül kiállítani. A teljesítésigazolást csatolni kell a benyújtott számlához, ennek hiányában a számla visszaküldésre kerül.

Előlegfizetés: Vevő előleg igénybevételének lehetőségét nem biztosítja, és az előre fizetés sem megengedett.

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

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

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

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

3.3. Az Eladó köteles a számlán feltüntetni a szerződés számát, a kézzel írt EOS azonosítót és kötelezettségvállalási számot is.

3.4. Az Eladó a számlához csatolni köteles az átvételi elismervényét, valamint az üzembe helyezési/próbaüzemi jegyzőkönyveket (adott esetben), valamint a hatósági engedélyeket.

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

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

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

a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont ka)-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről (jelen szerződés 3.9. pontjában részletezettek) a Vevőt haladéktalanul értesíti.

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

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

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

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

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

4. Teljesítési hely:

Szállítási cím:

Élő Természettudományok Klaszter - Molekuláris Biológiai,
Bionika és Biotechnológia Kompetencia Központ
6726 Szeged, Közép fasor 52. V. emelet

Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Számlaküldési cím:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.
Sándor Kitti projektmenedzser részére

Az ÁFA tv. rendelkezései alapján Megrendelő mind a papír alapú, mind elektronikus számlák kiállítására lehetőséget biztosít. Elektronikus számla kiállítása esetén felhívjuk a Vállalkozó figyelmét, hogy a számla befogadásához a Megrendelő elfogadó nyilatkozatot állít ki, melynek feltétele, hogy a Vállalkozó a számlát elektronikusan az alábbi címre küldje meg: bejovo.szamla@gmf.u-szeged.hu címre. Az elektronikus számlának minden esetben tartalmaznia kell az adott ügylethez kapcsolódó szerződés és/vagy kötelezettségvállalás gazdálkodási ügyviteli rendszerben (EOS) rögzített nyilvántartási számát. Ennek hiánya esetén a számla nem azonosítható és nem kerül befogadásra, feldolgozásra, azt a partner részére a Pénzügyi Iroda kifizetés nélkül visszafordítja.

Vevő kizárólag a fent megadott címre érkező elektronikus számlákat fogadja be.

Nem az Egyedi Szerződésben megjelölt címre küldött számla esetén a Vevő késedelme kizárt.

5. Az áru átvétele, beállítás, üzembe helyezés, engedélyek beszerzése

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

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

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

5.4. A csomagolás felbontását, az áru mennyiségi átadását a rendeltetési helyen az Eladó szakemberei végzik a Vevő jelenlétében. A csomagbontásról, az áru mennyiségi átvételéről Felek jegyzőkönyvet vesznek fel, melyben a bontás során tapasztalt sérüléseket vagy hiányokat is rögzíteni kell.

5.5. Az áru rendeltetésszerű használatra való alkalmasságáról (működéséről) Felek műszaki átvétel keretében győződnek meg, melyről jegyzőkönyvet vesznek fel. Amennyiben az árura vonatkozó műszaki dokumentációban Vevő próbaüzemet kötött ki, az eredményes műszaki átvételnek feltétele a sikeres próbaüzem teljesítésének Eladó általi igazolása. Próbaüzem előírása hiányában a Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult, de 5 munkanapon belül köteles elvégezni minden vizsgálatot és mérést annak megállapítására, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

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

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

5.8. Eredményes átadás esetén az üzembe helyezési jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevőre.

5.9. Az Eladó fél teljesítésében – a következő bekezdés (5.10. pont) szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában (Kbt. 138. § (2) bekezdés).

Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában, majd - a később bevont alvállalkozók tekintetében - a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni (a megnevezésén, adószámán, elérhetőségén, a képviselőre jogosult személyén túl az ajánlattevői teljesítésen belül az alvállalkozói teljesítés várható százalékos arányának, valamint az alvállalkozói szerződés szerinti ellenszolgáltatás értékének megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésben közölt adatainak változásáról. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alatt álló alvállalkozót.

5.10. Az 5.9. pont szerinti szervezetek bevonása akkor maradhat el, vagy helyettük akkor vonható be más (ideértve az átalakulás, egyesülés, szétválás útján történt jogutódlás eseteit is), ha az ajánlattevő e szervezet nélkül vagy a helyette bevont új szervezettel is megfelel - amennyiben a közbeszerzési eljárásban az adott alkalmassági követelmény tekintetében bemutatott adatok alapján az ajánlatkérő szűkítette az eljárásban részt vevő gazdasági szereplők számát, az eredeti szervezetekkel egyenértékű módon megfelel - azoknak az alkalmassági követelményeknek, amelyeknek az ajánlattevőként szerződő fél a közbeszerzési eljárásban az adott szervezettel együtt felelt meg (Kbt. 138. (2) bekezdés).

5.11. Megrendelő a Kbt. 142. § (1) bekezdése értelmében köteles dokumentálni a szerződés teljesítésére vonatkozó adatokat, ennek keretében köteles ellenőrizni és dokumentálni azon szerződéses kötelezettségek teljesítését, amelyeket a közbeszerzési eljárásban az értékelés során figyelembe vett, valamint minden, a szerződésben foglaltaktól eltérő teljesítést, annak okait és – adott esetben – a szerződésszegéssel kapcsolatos igények érvényesítését.

6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: az 1-5. sorszámú termékeket a szerződés hatályba lépésétől számított **60 napon belül** kell leszállítani, adott esetben beszerelni/beüzemelni és betanítást elvégezni, a 6. sorszámú termék esetében a terméket szerződés hatályba lépésétől számított **140 napon belül, de legkésőbb 2025.05.02. napig** kell leszállítani, adott esetben beszerelni/beüzemelni és a betanítást elvégezni.

Valamennyi rész esetében az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

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

6.3. Vevő az előteljesítés lehetőségét biztosítja azzal, hogy az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

7. Csomagolás, tárolás

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

7.2. Amennyiben a leszállításkor a beüzemelés a Vevőnek felróható okból nem lehetséges, úgy egy további egyeztetett időpontban, de legkésőbb 3 munkanapon belül az Eladó köteles a beüzemelést ismételt, költségmentesen biztosítani. Ezen időszakban az áru tárolása a Vevő feladata és felelőssége.

8. Szavatosság, jótállás

8.1. Az Eladó a szállítást követően **12 + 12 hónapra** szóló, **szóló teljes körű jótállást** vállal és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A meghibásodás esetén a hiba bejelentését követően **5 napon belüli rendelkezésre állást, vagyis ezen időn belül** az Eladónak meg kell kezdenie a hiba kijavítását, elhárítását a helyszínen, illetve a hiba jellegétől függően – a Vevővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezve. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető a Vevőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség, és a

javításkor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik. Az árunak a szervizbe szállítása az Eladó feladata.

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

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

9. Szerződést megerősítő biztosítékok:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes teljesítés esetén az Eladó kötbért köteles fizetni a Vevőnek, a Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján.

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

9.2. A késedelmi kötbér mértéke: a késedelemmel érintett eszköz teljes nettó értékének a késedelem minden naptári napjára eső 0,5%-a, de legfeljebb a teljes nettó ellenérték 20%-a.

Amennyiben az Eladó késedelme eléri a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult – anélkül, hogy érdekmúlását bizonyítania kellene – a szerződést az Eladóhoz intézett egyoldalú nyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani.

9.3. A meghiúsulási kötbér mértéke: az Eladó a neki felróható meghiúsulás vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult a késedelmi kötbért a vállalkozói díjból visszatartani. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

A késedelmi kötbér és a meghiúsulási kötbér együttesen nem alkalmazható.

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

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

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

9.7. Vevő a szerződésszegésből eredő igényeinek érvényesítésekor a Kbt. 142. § (2) bekezdését figyelembe véve jár el. Amennyiben Vevő az 1.2. pontban rögzített minőségi paramétereknek nem megfelelő teljesítést észlel, felszólítja Eladót a szerződésszerű teljesítésre, és a felszólítástól a szerződésszerű teljesítésig eltelt időre a 9.2. pont szerinti késedelmi kötbért számít fel. Amennyiben ennek eladó határidőre nem tesz eleget, Vevő élhet a 10.4. pont szerint felmondás jogával.

10. A szerződés felmondása, megszüntetése

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

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

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

10.4. A szerződés azonnali hatályú megszüntetése:

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

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

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

11. Kapcsolattartás

11.1. Felek rögzítik, hogy minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint levélben, e-mailben vagy telefax útján küldenek meg egymásnak. A kézbesítés időpontjának személyes kézbesítés esetén a címzett Fél általi személyes átvétel időpontját, telefax esetében a sikeres küldést igazoló adási jelentésben szereplő időpontot, ajánlott postai küldeménynél legkésőbb a postára adást követő 5. (ötödik) munkanapot, míg e-mailes értesítés esetén a címzett Fél szerverére történő megérkezés időpontját kell figyelembe venni.

11.2. A felek közötti kapcsolattartás nyelve a magyar.

11.3. A Felek részéről kapcsolattartásra jogosultak:

- Vevő kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Papp Csaba Gergő

Cím: 6726 Szeged, Közép fasor 52.

Telefon: +36 62/546-702, +36 70/529-9302

E-mail: papp.csaba.gergo@szte.hu

- Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Bökény Larion

Cím: 2600 Vác, Naszály út 18.

Telefon: +36 70/431-4404

E-mail: info@animalab.hu

- Hibabejelentés:

Tel: +36 30/204-9142

Elektronikus elérhetőség: info@animalab.hu

11.4. A szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi/szervezeti egységhez köthető: Prof. Dr. Csóka Ildikó stratégiai igazgató, SZTE Stratégiai Igazgatóság.

12. Hatályba lépés

12.1. Jelen szerződés a mindkét Fél általi aláírás napján lép hatályba.

Vevő minden esetben elektronikus úton tájékoztatja az Eladót a szerződés hatályba lépéséről.

13. Szerződésmódosítás

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

14. Vis major

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

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

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

15. Jogviták rendezése, alkalmazott jog

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

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

16. Záró rendelkezések:

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

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

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

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

A szerződés 4 eredeti példányban készült, példányonként 7 sorszámozott oldalból áll, melyből egy példány Eladót, három a Vevőt illeti.

Szerződő felek jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, elolvasás és értelmezés után cégszerűen, jóváhagyólag aláírták.

Melléklet: szakmai ajánlat
Vevő részéről:

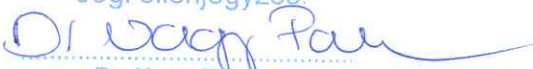
Szeged, 2024. ...11.20.


.....
Prof. Dr. Rovó László, rektor

.....
Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:


.....
Tácsi Ildikó, GF főigazgató 2024 NOV 13.

Jogi ellenjegyzés

.....
Dr. Nagy Paulina
beszerzési igazgató

Eladó részéről:

.....Vác....., 2024. 11.07.


.....
ANIMA LAB
animal facility and laboratory equipment • animal research models
Animalab Hungary Kft.
.....2600.Vác, Naszály út 18.
Marek Baxa, ügyvezető VAT:25728576-2-13,info@animalab.hu
Animalab Hungary Kft.

Ketrec rendszer és sterilizáló eszközök beszerzése
69/E/2024/SZTE

Ajánlattevő neve, székhelye:		Animalab Hungary Kft. (2600 Vác, Naszály út 18.)				
Ajánlatkérő lehetővé teszi a részekre történő ajánlatlételt azzal, hogy az egyes részajánlati körökön belül, annak teljes tartalmára kell ajánlatot tenni. A megajánlott részeket kérjük feltüntetni, a többi törölhető. Szürke cellákat nem kell kitölteni! Figyelem! Jelen ajánlati ártáblázat a szakmai ajánlat része! Az ajánlati nettó összármat egyeznie kell a felhíváslapon megadott adattal.						
Megnevezés		Mennyiség (db)	Nettó egységár (Ft/db)	Nettó összeg (Ft)	ÁFA (%)	Megajánlott eszköz
1. részajánlati kör: KETREC RENDSZER						Teljesítési hely: Élő Természetudományok Klaszter - Molekuláris Biológiai, Bionika és Biotechnológia Kompetencia Központ - 6726 Szeged, Közép fasor 52. V. emelet
1. Steril környezetű ketcrendszer		1	7 570 400 Ft	7 570 400 Ft	27%	Allentown
2. Ketrec konstrukció		1	3 678 880 Ft	3 678 880 Ft	27%	Allentown
3. Ketrecmosó		1	7 183 900 Ft	7 183 900 Ft	27%	Hobart
4. Állat áthelyező rendszer		1	5 900 000 Ft	5 900 000 Ft	27%	Sychem
5. Biológiai hulladékkezelő fülke		1	4 469 660 Ft	4 469 660 Ft	27%	Allentown
6. Autokláv		1	22 502 368 Ft	22 502 368 Ft	27%	Steelco
FELOLVASÓLAPRA! - 1. részajánlati kör nettó összár:				51 305 208 Ft	27%	

Ketrec rendszer és sterilizáló eszköz beszerzése
69/E/2024/SZTE

1. részajánlati kör: KETRECRENDSZER	
Ajánlattevő neve, székhelye:	Animalab Hungary Kft. (2600 Vác, Naszály út 18.)
Az alábbi táblázat kitöltése, azaz a megajánlott termékek pontos műszaki paramétereinek alábbi formában történő megadása kötelező! Valamennyi Ajánlatkérő által jelen táblában megadott, az eszközökkel szemben támasztott műszaki követelmény esetében a B oszlopban fel kell tüntetni a megajánlott termék vonatkozó, pontos műszaki paramétereit. Figyelem! A műszaki leírásban adott esetben szereplő, meghatározott gyártmányra, konkrét típusra történő hivatkozások – a 321/2015. (X. 30.) Kr. 46. § (3) bekezdése alapján – a tárgy/az adott műszaki paraméter jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történtek. Ezen eset(ek)ben a tárgy/az adott műszaki paraméter vonatkozásában meghatározott részletes értékeknek megfelelő, vagyis a megadott szempontok alapján „azzal egyenértékű” tárgyat/műszaki paramétert fogadja el megfelelőnek Ajánlatkérő. Azon esetekben, ahol a műszaki tartalom a 321/2015. (X. 30.) Kr. 46. § (2) bekezdése alapján került meghatározásra, Ajánlatkérő azt vizsgálja, hogy a megajánlott műszaki paraméter megfelel-e az előírt paraméterrel szemben támasztott teljesítmény- illetve funkcionális követelményeknek. Amennyiben az ajánlattevő műszakilag egyenértékű megajánlást kíván tenni, az ezzel érintett tétel/tételek mellett köteles konkrétan feltüntetni a műszakilag egyenértékű megajánlásának pontos megnevezését. Az ajánlattevő - amennyiben a hivatkozással érintett műszaki tartalom helyett egyenértékű eszközt, megoldást, stb. kíván megajánlani ajánlatában - a szakmai ajánlatában köteles benyújtani az egyenértékűség alátámasztására szolgáló dokumentum(oka)t.	
MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKMAI AJÁNLAT	
1. Steril környezetű ketrecrendszer - 1 db	
<u>A termékkel szemben támasztott követelmények:</u>	
Minimum paraméterek	Megajánlott eszköz/készülék pontos műszaki paramétere
1 db min. 45 db max. 50 db ketrec befogadására alkalmas 304-es rozsdamentes acél váz (ausztenites rozsdamentes acél, amely nem erősíthető hőkezeléssel, nem oltható ki, mint a szénacél, nem mágneses, jelentősen korrózióálló, magas hőmérsékleti ellenállással bír)	1 db 48 db ketrec befogadására alkalmas 304-es rozsdamentes acél váz (ausztenites rozsdamentes acél, amely nem erősíthető hőkezeléssel, nem oltható ki, mint a szénacél, nem mágneses, jelentősen korrózióálló, magas hőmérsékleti ellenállással bír)
Állvány méret: 1313 mm (hossz.) x 622 mm (mély.) x 1717 mm (mag.) Állvány méret tetejére ültetett levegőztető mechanikával: 1313 mm (hossz.) x 622 mm (mély.) x 2014 mm (mag.) A méretekben való eltérés mértéke maximum +/- 50 mm lehet	Állvány méret: 1313 mm (hossz.) x 622 mm (mély.) x 1717 mm (mag.) Állvány méret tetejére ültetett levegőztető mechanikával: 1313 mm (hossz.) x 622 mm (mély.) x 1982 mm (mag.)
Állvány tetejére ültetett levegőztető mechanika	Állvány tetejére ültetett levegőztető mechanika
A levegőztető mechanikát ellátó és érintőképernyővel és Wifi-vel szabályozható egység	A levegőztető mechanikát ellátó és érintőképernyővel és Wifi-vel szabályozható egység
Gáz dekontaminációs port	Gáz dekontaminációs port
Precíziós negatív és pozitív légáramlás kontrollált állvány	Precíziós negatív és pozitív légáramlás kontrollált állvány
A mikrobák kijutását meggátoló negatív nyomás biztosítására a ketrec felső részében elhelyezett elszívó csatlakozás, és alulról pozitív befűtés, ami az almot is szárítja.	A mikrobák kijutását meggátoló negatív nyomás biztosítására a ketrec felső részében elhelyezett elszívó csatlakozás, és alulról pozitív befűtés, ami az almot is szárítja.
A ketrecrendszernek sentinel állatok kiváltására alkalmas bővítményekkel kompatibilisnek kell lennie	A ketrecrendszer sentinel állatok kiváltására alkalmas bővítményekkel kompatibilis.
2. Ketrec konstrukció - 1 db	
<u>A termékkel szemben támasztott követelmények:</u>	
Minimum paraméterek	Megajánlott eszköz/készülék pontos műszaki paramétere
72 db 500 cm2 területű egértartásra alkalmas sztenderd alap ketrec, automata itató rendszer nélkül, a ketrecrendszer kompatibilitásának megfelelően	72 db 500 cm2 területű egértartásra alkalmas sztenderd alap ketrec, automata itató rendszer nélkül, a ketrecrendszer kompatibilitásának megfelelően
A steril környezetű ketrecrendszerbe illeszkedőnek kell lennie	A steril környezetű ketrecrendszerbe illeszkedik.
Átlátszó poliszulfon anyagú ketrec, amely autoklávozható (legalább 121 °C ellenálló)	Átlátszó poliszulfon anyagú ketrec, amely autoklávozható (legalább 121 °C ellenálló)
<u>A ketrecceel kompatibilis tartozékok:</u>	
Összesen 60 db műanyag ketrec fedél, behelyezhető rozsdamentes acél etető ráccsal, itató tálca nélkül.	Összesen 60 db műanyag ketrec fedél, behelyezhető rozsdamentes acél etető ráccsal, itató tálca nélkül.
Rés nélkül záródó ketrecek	Rés nélkül záródó ketrecek
A mikrobák kijutását meggátoló negatív nyomás biztosítására a ketrec felső részében elhelyezett elszívó csatlakozás, és alulról pozitív befűtés, ami az almot is szárítja.	A mikrobák kijutását meggátoló negatív nyomás biztosítására a ketrec felső részében elhelyezett elszívó csatlakozás, és alulról pozitív befűtés, ami az almot is szárítja.
Külső kulacs elhelyezésére alkalmas tető, flexibilisen zárható szerkezettel, átlátszó poliszulfon anyagú tető, amely autoklávozható (legalább 121 °C ellenálló), összesen 60 db	Külső kulacs elhelyezésére alkalmas tető, flexibilisen zárható szerkezettel, átlátszó poliszulfon anyagú tető, amely autoklávozható (legalább 121 °C ellenálló), összesen 60 db

250 ml-es kulacs poliszulfonból, vízzáró szilikongyűrűvel és a ketrec konstrukcióval, összesen 96 db	250 ml-es kulacs poliszulfonból, vízzáró szilikongyűrűvel és a ketrec konstrukcióval, összesen 96 db
Kulacssal kompatibilis itató kupak, összesen 96 db	Kulacssal kompatibilis itató kupak, összesen 96 db
Azonosító kártya tartó, összesen 50 db	Azonosító kártya tartó, összesen 50 db
3. Ketrecmosó - 1 db	
A termékkel szemben támasztott követelmények:	
Minimum paraméterek	Megajánlott eszköz/készülék pontos műszaki paramétere
Mosó kabin mérete: 540 mm (mag.) x 500 mm (mély.) X 600 mm (hossz) Méret: 1610 mm (nyitott állapotban: 2195 mm) (mag.) x 735 mm (mély.) x 965 mm (hossz.) A méreteken való eltérés mértéke maximum +/- 50 mm lehet	Mosó kabin mérete: 540 mm (mag.) x 500 mm (mély.) X 600 mm (hossz) Méret: 1610 mm (nyitott állapotban: 2195 mm) (mag.) x 735 mm (mély.) x 965 mm (hossz.)
FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Associations – Európai vivárium sztxenderdeket meghatározó szervezet) által megadott AK-KAB rendelkezéseknek megfelelő bizonyítvánnyal rendelkező ketrecmosó rendszer	FELASA (Federation of European Laboratory Animal Science Associations – Európai vivárium sztxenderdeket meghatározó szervezet) által megadott AK-KAB rendelkezéseknek megfelelő bizonyítvánnyal rendelkező ketrecmosó rendszer
A ketreckonstrukcióval kompatibilis kialakítás	A ketreckonstrukcióval kompatibilis kialakítás
Filterrendszer, amelyen keresztül a mosáshoz használt víz folyamatosan áramlik a szűrő sorozaton, ez által lehetővé téve a megfelelő vízminőséget az öblítéshez	Filterrendszer, amelyen keresztül a mosáshoz használt víz folyamatosan áramlik a szűrő sorozaton, ez által lehetővé téve a megfelelő vízminőséget az öblítéshez
Mosófejek egy felső és egy alsó mosó karon legyenek elhelyezve, ami lehetővé teszi a ketrecek egynél több irányból való mosását	Mosófejek egy felső és egy alsó mosó karon vannak elhelyezve, ami lehetővé teszi a ketrecek egynél több irányból való mosását
A mosogató berendezés érintőképpnyös vezérléssel legyen ellátva	A mosogató berendezés érintőképpnyös vezérléssel.
A mosótér levegőjében található gáz halmaz állapotú víz (pára) visszanyerését lehetővé tevő rendszer, amely akadályozza a pára kijutását a mosótérből nyitott állapotban	A mosótér levegőjében található gáz halmaz állapotú víz (pára) visszanyerését lehetővé tevő rendszer, amely akadályozza a pára kijutását a mosótérből nyitott állapotban
4. Állat áthelyező rendszer - 1 db	
A termékkel szemben támasztott követelmények:	
Minimum paraméterek	Megajánlott eszköz/készülék pontos műszaki paramétere
Méret: 1600 mm (hossz.) x 800 mm (mély.) x 1600 mm (mag.) A méreteken való eltérés mértéke maximum +/- 50 mm lehet. Min. 40 cm tartományon belül állítható magasság.	Méret: 1612 mm (hossz.) x 804 mm (mély.) x 1639 mm (mag.) 45 cm tartományon belül állítható magasság.
A ketrec konstrukcióval kompatibilis kialakítás	A ketrec konstrukcióval kompatibilis kialakítás
Kémiai ágenseknek ellenálló fémből kialakított berendezés váz és ház.	Kémiai ágenseknek ellenálló fémből kialakított berendezés váz és ház.
Zárt, sterilen tartó alom és táp tároló doboz.	Zárt, sterilen tartó alom és táp tároló doboz.
G4 osztályú pre-filter and H14 HEPA osztályú filter a steril levegő áramlás kialakításához	G4 osztályú pre-filter and H14 HEPA osztályú filter a steril levegő áramlás kialakításához
Hangokat tompító kialakítás. A gép által keltett maximális zajerősség: 57 dB	Hangokat tompító kialakítás. A gép által keltett maximális zajerősség: 57 dB
5. Biológiai hulladékkezelő fülke - 1 db	
A termékkel szemben támasztott követelmények:	
Minimum paraméterek	Megajánlott eszköz/készülék pontos műszaki paramétere
Méret: 1006 mm (hossz.) x 889 mm (mély.) x 1973 mm (mag.) A méreteken való eltérés mértéke maximum +/- 50 mm lehet	Méret: 1006 mm (hossz.) x 889 mm (mély.) x 1974 mm (mag.)
5-ös osztályú kifűjt levegő minőséget biztosító filterrendszer (Minden köbméter levegő kevesebb mint 3520 részecskét tartalmaz, amelyek mérete 0,5 mikron vagy nagyobb)	5-ös osztályú kifűjt levegő minőséget biztosító filterrendszer (Minden köbméter levegő kevesebb mint 3520 részecskét tartalmaz, amelyek mérete 0,5 mikron vagy nagyobb)
Egyedűli ECM motor (elektronikusan meghajtott motor)	Egyedűli ECM motor (elektronikusan meghajtott motor)
Zajmentes működés	Zajmentes működés
Ergonómikus kialakítás	Ergonómikus kialakítás
A ketrec konstrukcióval kompatibilis kialakítás	A ketrec konstrukcióval kompatibilis kialakítás
Konténer alpu részecske-visszanyerő rendszer	Konténer alpu részecske-visszanyerő rendszer
3 rétegű föelőfilter. Másodlagos, mosható előfilter a fő előfilter és a HEPA filter között	3 rétegű föelőfilter. Másodlagos, mosható előfilter a fő előfilter és a HEPA filter között
Szennyezett alom tárolására alkalmas, kerekeken mozgatható tároló	Szennyezett alom tárolására alkalmas, kerekeken mozgatható tároló
6. Autokláv - 1 db	

A termékkel szemben támasztott követelmények:	
Minimum paraméterek	Megajánlott eszköz/készülék pontos műszaki paramétere
Elektromos sterilizáló, 1-ajtós, gőz üzemű, amelyet a beépített gőz-generátor termel, min. 316L rozsdamentes acél	Elektromos sterilizáló, 1-ajtós, gőz üzemű, amelyet a beépített gőz-generátor termel, min. 316L rozsdamentes acél
Alkalmas a ketrec konstrukció sterilizálására	Alkalmas a ketrec konstrukció sterilizálására
A sterilizáló kamra befogadó képessége 250 liter +/-5%	A sterilizáló kamra befogadó képessége 250 liter
A gőz-generátor anyaga min.-AISI 316 acél lefűjő funkcióval	A gőz-generátor anyaga min.-AISI 316 acél lefűjő funkcióval
Az autokláv méretei: 740 mm (hossz.) x 1270 mm (mély.) x 1845 mm (mag.) A méretekből való eltérés mértéke maximum +/- 50 mm lehet	Az autokláv méretei: 737 mm (hossz.) x 1270 mm (mély.) x 1842 mm (mag.)
Autokláv tömege (a külső víz tisztító rendszert nem számolva): max. 800 kg	Autokláv tömege (a külső víz tisztító rendszert nem számolva): 750 kg
Egy csúszó ajtó, amelynek anyaga min. AISI 316L minőségű rozsdamentes acél, hegesztés mentes	Egy csúszó ajtó, amelynek anyaga min. AISI 316L minőségű rozsdamentes acél, hegesztés mentes
Autokláv sterilizáló kamra, amelynek anyaga min. AISI 316L minőségű rozsdamentes acél és amelynek felszíne legalább Ra < 2 µm érdességi osztályba tartozik és amely négyzetes keresztmetszetű. A kamrát folyamatos kialakítású dupla falú teljes köpeny veszi körül, amelynek anyaga min. AISI 316L rozsdamentes acél. A kamra felépítésének biztosítania kell a sterilizációs térben az egyenletes hő eloszlást	Autokláv sterilizáló kamra, amelynek anyaga min. AISI 316L minőségű rozsdamentes acél és amelynek felszíne legalább Ra < 2 µm érdességi osztályba tartozik és amely négyzetes keresztmetszetű. A kamrát folyamatos kialakítású dupla falú teljes köpeny veszi körül, amelynek anyaga min. AISI 316L rozsdamentes acél. A kamra felépítésének biztosítania kell a sterilizációs térben az egyenletes hő eloszlást
Gőzzel nedvesített csővezeték, amelynek anyaga min. AISI 316L rozsdamentes acél; a csővezeték rendszer pneumatikus szelepei min. AISI 316L rozsdamentes acél	Gőzzel nedvesített csővezeték, amelynek anyaga min. AISI 316L rozsdamentes acél; a csővezeték rendszer pneumatikus szelepei min. AISI 316L rozsdamentes acél
A sterilizáló kamra nyílásán körbefutó szilikon tömítés, amit az atmoszférás nyomásnál nagyobb nyomású gőz vagy levegő présel az ajtónak biztosítva ezzel a kamra légmentes lezáródását üzemelés közben	A sterilizáló kamra nyílásán körbefutó szilikon tömítés, amit az atmoszférás nyomásnál nagyobb nyomású gőz vagy levegő présel az ajtónak biztosítva ezzel a kamra légmentes lezáródását üzemelés közben
Szonda a kamrájában kábeles csatlakozóval, amely lehetővé teszi a hőmérséklet szabályozását a sterilizált anyagban	Szonda a kamrájában kábeles csatlakozóval, amely lehetővé teszi a hőmérséklet szabályozását a sterilizált anyagban
A kamra külső szigetelése nem mérgező szigetelőanyag a hővesztesség elkerülése és a zajszint 65 dB alá csökkentése érdekében. A burkolat eltávolítható legyen	A kamra külső szigetelése nem mérgező szigetelőanyag a hővesztesség elkerülése és a zajszint 65 dB alá csökkentése érdekében. A burkolat eltávolítható legyen
Beépített vákuumpumpa	Beépített vákuumpumpa
Hőnyomtató a helyes sterilizációs paraméterek dokumentálására	Hőnyomtató a helyes sterilizációs paraméterek dokumentálására
A polcok teherbírása egyenletesen elosztva min 100 kg. Perforált polcok a bepakoló kocsin és a kocsi rendszeren. Az állvány és a polcok rozsdamentes acélból	A polcok teherbírása egyenletesen elosztva 100 kg. Perforált polcok a bepakoló kocsin és a kocsi rendszeren. Az állvány és a polcok rozsdamentes acélból
Oldalsó-, hátsó- és felső panelek rozsdamentes acélból	Oldalsó-, hátsó- és felső panelek rozsdamentes acélból
Az autoklávhoz tartozó megfelelő víztisztító rendszer.	Az autoklávhoz tartozó megfelelő víztisztító rendszer.
Víztisztító rendszer által termelt tiszta víz minősége legalább ISO 3696 II. osztály	Víztisztító rendszer által termelt tiszta víz minősége legalább ISO 3696 II. osztály
A termelt víz vezetőképessége 25 °C-on: <0.2 µS/cm	A termelt víz vezetőképessége 25 °C-on: <0.2 µS/cm
Névleges áramlás a víztisztítás során (tároló tankba): min. 10 liter/óra	Névleges áramlás a víztisztítás során (tároló tankba): 10 liter/óra
A víztisztító berendezés elektrodeionizációs modullal rendelkezzen	A víztisztító berendezés elektrodeionizációs modullal rendelkezzen
A gyártónak rendelkeznie kell az ISO 9001 szabvány követelményeinek megfelelő tanúsítvánnyal (Tanúsítványt a szerződés megkötésekor csatolni kell!)	A gyártó rendelkezik az ISO 9001 szabvány követelményeinek megfelelő tanúsítvánnyal (Tanúsítványt a szerződés megkötésekor csatolni kell!)
Vezérlőrendszer színes érintőképernyővel min. 18 cm-es kijelző a jelzőpanelhez, amely tájékoztat a befejezett sterilizációs folyamatról és az autokláv kiürítésének lehetőségéről	Vezérlőrendszer színes érintőképernyővel 18 cm-es kijelző a jelzőpanelhez, amely tájékoztat a befejezett sterilizációs folyamatról és az autokláv kiürítésének lehetőségéről
A készülék rendelkezik kijelzőkészlettel és figyelmeztető jelzéssel az ajtó bezárásakor	A készülék rendelkezik kijelzőkészlettel és figyelmeztető jelzéssel az ajtó bezárásakor
Biztonsági ajtókapcsoló, amely megakadályozza, hogy a kezelő elindítsa a programot, mielőtt az ajtó teljesen bezárult	Biztonsági ajtókapcsoló, amely megakadályozza, hogy a kezelő elindítsa a programot, mielőtt az ajtó teljesen bezárult
Hangjelzés a "végső ciklushoz" és a riasztásokhoz, valamint szünetmentes tápegység a PLC vezérlőrendszer átmeneti áramellátásához	Hangjelzés a "végső ciklushoz" és a riasztásokhoz, valamint szünetmentes tápegység a PLC vezérlőrendszer átmeneti áramellátásához
Funkció a bemelegítési ciklus és vákuum szivárgástereszt programozására és elindítására a kezelő személyzet által megadott időpontban	Funkció a bemelegítési ciklus és vákuum szivárgástereszt programozására és elindítására a kezelő személyzet által megadott időpontban
A készülék az elektromos dobozon található főkapcsolóval legyen felszerelve	A készülék az elektromos dobozon található főkapcsolóval legyen felszerelve
Vészleállító gomb	Vészleállító gomb
A sterilizátor a kezelő személy bejelentkezése esetén működtethető	A sterilizátor a kezelő személy bejelentkezése esetén működtethető
Csatlakozás távfelügyelethez (tele-szolgáltatás) Távfelügyelet: a kezelő személyzet elektronikus eszközére küldött jelzéseket jelenti (program befejezése, riasztás, hibáüzenet esetén)	Csatlakozás távfelügyelethez (tele-szolgáltatás) Távfelügyelet: a kezelő személyzet elektronikus eszközére küldött jelzéseket jelenti (program befejezése, riasztás, hibáüzenet esetén)
A nyomás és hőmérséklet kalibrálás programozását a vezérlőpulttól tudja elvégezni a szervíz	A nyomás és hőmérséklet kalibrálás programozását a vezérlőpulttól tudja elvégezni a szervíz

Minimális eszközprogramok: a) a gravitációs ciklus b) 4 tesztprogram, beleértve: szivárgástereszt, DART ciklus (Dowie & Dick) c) vákuum előtti és utóvákuum ciklusok d) a köpeny hűtési ciklusa	Eszközprogramok: a) a gravitációs ciklus b) 4 tesztprogram, beleértve: szivárgástereszt, DART ciklus (Dowie & Dick) c) vákuum előtti és utóvákuum ciklusok d) a köpeny hűtési ciklusa
Az eszköz 121°C és 134°C hőmérsékleten működő sterilizáló programokkal rendelkezzen és további felhasználói programok kialakítása is lehetséges legyen	Az eszköz 121°C és 134°C hőmérsékleten működő sterilizáló programokkal rendelkezik és további felhasználói programok kialakítása is lehetséges

Elektronikusan aláírta:

Baxa Marek

Cégszerű aláírás



ANIMALAB
animal facility and laboratory equipment • animal research models

Animalab Hungary Kft.
2600 Vác, Naszály út 18.
VAT:25728576-2-13,info@animalab.hu