

**ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS**  
Szerződés száma: 1/E/2021/SZTE/2

amely létrejött egyrészről a

**Szegedi Tudományegyetem**

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

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

Intézményi azonosító: 329815

Adószám: 15329815-2-06

Intézmény statisztikai számjele: 15329815-8542-312-06

Számlavezető pénzügyi intézmény neve: Magyar Államkincstár

Számlaszám: 10028007-00282802-00000000, mint **Vevő** (a továbbiakban: Vevő)

másrészről a(z)

**Vacuum Service Kft.**

Székhely: 2536 Nyergesújfalu Satori Telep 3.

Képviseli: Nyéki András

Számlavezető pénzügyi intézmény: CIB Bank Zrt.

Számlaszám: 10700361-69497724-51100005

Adószám: 25469149-2-11

Cégjegyzékszám: 11-09-024227, mint **Eladó** (a továbbiakban: Eladó)

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

**1. A szerződés tárgya**

1.1. Szerződő Felek egyezően megállapítják, hogy a Vevő, mint ajánlatkérő a Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. tv. (a továbbiakban: Kbt.) vonatkozó rendelkezései alapján közbeszerzési eljárást folytatott le „*Szivattyúk és spektroszkóp beszerzése a 2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00349 sz. projekt keretében*” tárgyban, melynek nyertese Eladó lett.

1.2. A szerződés tárgya a Vevő 1/E/2021/SZTE számú Ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó Közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott 2. részajánlati kör: 1 db 2,5 m<sup>3</sup>/h vákuum szivattyú, 1 db 5 m<sup>3</sup>/h vákuum szivattyú, 1 db Turbó szivattyú I., 1 db Turbó szivattyú II., 1 db Olajmentes spirál-szivattyú (scrollpump) (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 eszközt. Eladó a jelen szerződés aláírásával kötelezettséget vállal az eszköz tulajdonjogának átruházására, és egyben a berendezések és az azokra vonatkozó valamennyi dokumentum, irat (használati útmutató, leírás, minőségi tanúsítvány stb.) Vevő birtokába adására.

Az eszközöknek újak kell lenniük, nem szállíthatók használt, illetve demó készülékek.

1.3. Az Árunak és a feltételeknek meg kell felelniük a jelen szerződés **1. sz.mellékletében** foglalt specifikációnak (az 1. sz. melléklet tartalmazza valamennyi, értékelésre kerülő elemet, a nyertes ajánlattevő ajánlatban tett megajánlása szerint), valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

**2. Vételár:**

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

**2. rész esetén összesen nettó 7 080 300,-Ft + ÁFA**

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) és (6) bekezdései alapján, az Eladó CIB Bank Zrt. banknál vezetett 10700361-69497724-51100005 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki. Az Eladó az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Eladó a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására. A Kbt. 27/A §. alkalmazható.

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

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

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

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

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

3.3. Az Eladó köteles a számlán feltüntetni az **2019-1.1.1-PIACI-KFI-2019-00349** számú projektazonosító számot, a szerződés számát és a kézzel írt EOS azonosítót, valamint kötelezettségvállalási (KV) számot is.

3.3.1. Támogatás intenzitása, finanszírozás módja: 100,00000000%, utófinanszírozás

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

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.

3.8. 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 Eladóbankközvetetten 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 Eladóközvetetten 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:**

SZTE TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék  
6720 Szeged, Rerrich Béla tér 1.

##### **Számlázási és számlaküldési cím:**

Szegedi Tudományegyetem  
6720 Szeged, Dugonics tér 13.  
*Ferenczi Judit Janka részére*

#### **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, illetve 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. Az Eladó – amennyiben a műszaki dokumentációban a Vevő ezt kérte - a szerelési/beüzemelési helyszín átvételétől számítva 7 napon belül végzi el az áru felszerelését és üzembe helyezését. A beüzemelés során az árunak rendelkeznie kell az összes alkatrészszel, illetve a gyári előírás szerinti további tartozékkal, valamint működnie kell minden a specifikációban vállalt funkciónak. Amennyiben az eszköz üzembe helyezéséhez más műszaki előkészítés és az eszköz telepítése



szükséges, azt a közbeszerzési eljárásban rögzítetteknek megfelelően vagy a Vevő vagy az Eladó (amennyiben erre vonatkozóan a közbeszerzési eljárásban információ nincs, úgy a Vevő) köteles elkészíteni a telepítés szerinti épületben és területen olyan időpontban, hogy az áru átadására a megállapított teljesítési határidőben sor kerülhessen.

5.7. Amennyiben az áru üzembe helyezése jogszabály szerint hatósági engedélyhez van kötve, Eladó köteles a szükséges engedélyeket az üzembe helyezésre megállapított határidőre beszerezni és átadni Vevő részére.

5.8. Az Eladó és a Vevő az üzembe helyezésre megállapított határidő lejártáig az áru üzembe helyezéséről jegyzőkönyvet vesz(nek) fel.

5.9. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy az áru rendeltetésszerű használatára és karbantartására a Vevő által igényelt létszámban és helyszínen a kezelőszemélyzetet legkésőbb az üzembe helyezés időpontjáig kiképzzi.

5.10. Eladó az áru üzembe helyezése keretében köteles az áruhoz 1 példány magyar/angol nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni.

5.11. 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.

5.12. 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.

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

5.14. Az Eladó fél teljesítésében – a következő bekezdés (5.15. pont) szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában (Kbt. 138. § (2) bekezdés).

A Vállalkozó köteles előzetesen a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével. Vállalkozó a szerződés aláírásával kijelenti, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a megelőző közbeszerzési eljárásban előírt Kbt. szerinti kizáró okok hatálya alatt<sup>1</sup>.

5.15. Az 5.14. 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 vagy szakember 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).

5.16. 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.

<sup>1</sup>A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLII. tv. és egyes kapcsolódó törvények módosításáról szóló 2020. évi CXXXVIII. törvénnyel megállapított Kbt. 138. § (3) bek. szerint.



## **6. Teljesítési idő**

6.1. A teljesítési határidő: a szerződés hatálybalépését követő **30 napon belül**, kell az eszközöket leszállítani, üzembe helyezni és a betanítást elvégezni. Az Eladó köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

6.2. Az Eladó köteles az Áruk 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. Az Eladó előszállításra csak a Vevő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

## **7. Csomagolás, tárolás**

7.1. Az Eladó az Árukat 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 és az üzembe helyezést követően **12 hónapra szóló teljes körű jótállást** vállal és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve az Eladó vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt meghibásodás esetén a hiba bejelentését követő maximum 3 munkanapon belül az Eladónak meg kell kezdenie a hiba kijavítását, elhárítását, illetve a hiba jellegétől függően – a Vevővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezteti. 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 vagy hibás 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 1%-a, de legfeljebb a teljes nettó ellenérték 30%-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 nem teljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 30%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

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 nem teljesítés esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem vagy a hibás 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 szerződés szerinti 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.

## **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 3.9. 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 fizetése képtelenné 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 szakmai kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Dr. Sági András

Cím: 6720 Szeged, Rerrich Béla tér 1.

Telefon /fax: +36 62 343-795

E-mail: [sapia@chem.u-szeged.hu](mailto:sapia@chem.u-szeged.hu)



Eladó kapcsolattartójának neve, cím, elérhetőségei:

Név: Nyéki András

Cím: 2536 Nyergesújfalu Satori Telep 3.

Telefon /fax: +36 70 588 8848

E-mail: [info@vacuumservice.hu](mailto:info@vacuumservice.hu)

11.4. A szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi/szervezeti egységhez köthető: SZTE TTIK Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék. Teljesítésigazolásra jogosult személy neve, elérhetősége: Dr. Sági András; 6720 Szeged, Rerrich Béla tér 1. Tel.: +36 62 343-795; E-mail: [sapia@chem.u-szeged.hu](mailto:sapia@chem.u-szeged.hu)), (Ferenczi Judit Janka SZTE Projektmenedzsment Igazgatóság projektmenedzser; tel: +36 +36 62 343-153, email: [ferenczi.judit@gmf.u-szeged.hu](mailto:ferenczi.judit@gmf.u-szeged.hu))

## 12. Hatályba lépés

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

12.2. A szerződéskötési moratórium leteltét követően a szerződés megköthető, hatályba azonban csak a 12.1. pontnak megfelelően lép.

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

12.4. Minden, a jelen szerződés keretében a Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A Felek közötti levelezés nyelve: magyar.

## 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 megkísérik 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. 30.) Korm. rendeletek 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.

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

Vevő részéről:

Dr. Rovó László, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Pénzügyi ellenjegyző:

Tácsi Ildikó, GF főigazgató

Jogi ellenjegyzés:

Dr. Nagy Paulina  
beszerzési igazgató

Eladó részéről:

NYEBOEGGJEFEN 2021. 04-12



Vacuum Service Kft.  
képvis.:Nyéki András



| MŰSZAKI LEÍRÁS - SZAKMAI AJÁNLAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rész száma:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2. részajánlati kör                            |                                                                              |
| Ajánlattevő neve: Vacuum Service Kft 2536 Nyergesújfalu Sátori telep 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                                                              |
| A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott termék műszaki paramétereinek alábbi formában történő megadása kötelező. Az „azonos / eltérő” oszlopban, az adott sorban meghatározott paraméternek való pontos megfelelés esetén kell az „azonos” megjelölést feltüntetni, bármilyen irányú eltérés esetén pedig az „eltérő” jelölést, mindkét esetben rögzítve a következő oszlopban a konkrét paramétereket. |                                                |                                                                              |
| 1. 2,5 m³/h vákuum szivattyú - 1 db                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                                                              |
| A készülékkel szemben támasztott követelmények:<br>2,5 m³/h vákuum szivattyú, olajkód leválasztó szűrő és hozzátartozó visszakeringető rendszer az indításhoz/működéshez szükséges olajmennyiséggel felszerelve                                                                                                                                                                                          |                                                |                                                                              |
| Minimum követelmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek |                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | azonos/eltérő                                  | Az ajánlat szerinti termék műszaki paramétere                                |
| Szívó sebesség: 2.5 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | azonos                                         | 2,5m³/h                                                                      |
| Csatlakozási csomk: kiemenet és bemenet: DN 16-ISO-KF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | azonos                                         | DN 16-ISO-KF                                                                 |
| Végző nyomás: gáz ballaszttal legalább 3*10 <sup>-2</sup> mbar, anélkül legalább 3*10 <sup>-3</sup> mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | azonos                                         | 3*10-2 mbar/ 3*10-3 mbar                                                     |
| Áramellátás: 50Hz 115/230 V és 60Hz 115/220 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | azonos                                         | 50Hz 115/230 V és 60Hz 115/220 V                                             |
| Működési olaj típusa: legalább P3<br>(indításhoz/működéshez szükséges olajmennyiséggel felszerelve)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | azonos                                         | P3                                                                           |
| Olajkód leválasztó szűrő és hozzá tartozó visszakeringető rendszer<br>(Tartozék, azaz a szivattyú ezzel felszerelve szállítandó!)                                                                                                                                                                                                                                                                        | azonos                                         | szállított tartozék                                                          |
| 2. 5 m³/h vákuum szivattyú - 1db                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                                                              |
| A készülékkel szemben támasztott követelmények:<br>5 m³/h vákuum szivattyú, olajkód leválasztó szűrő és hozzátartozó visszakeringető rendszer az indításhoz/működéshez szükséges olajmennyiséggel felszerelve                                                                                                                                                                                            |                                                |                                                                              |
| Minimum követelmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek |                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | azonos/eltérő                                  | Az ajánlat szerinti termék műszaki paramétere                                |
| Egyfázisú motor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | azonos                                         | egyfázisú                                                                    |
| Szívó sebesség: 5 m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | azonos                                         | 5m³/h                                                                        |
| Csatlakozási csomk: kiemenet és bemenet: DN 16-ISO-KF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | azonos                                         | DN 16-ISO-KF                                                                 |
| Végző nyomás: gáz ballaszttal legalább 3*10 <sup>-2</sup> mbar, anélkül legalább 3*10 <sup>-3</sup> mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | azonos                                         | 3*10-2 mbar/ 3*10-3 mbar                                                     |
| Működési olaj típusa: legalább P3<br>(indításhoz/működéshez szükséges olajmennyiséggel felszerelve)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | azonos                                         | P3                                                                           |
| Olajkód leválasztó szűrő és hozzá tartozó visszakeringető rendszer<br>(Tartozék, azaz a szivattyú ezzel felszerelve szállítandó!)                                                                                                                                                                                                                                                                        | azonos                                         | szállított tartozék                                                          |
| 3. Turbó szivattyú I. - 1 db                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                                                              |
| A készülékkel szemben támasztott követelmények:<br>Hibrid csapágyas turbó szivattyú, vezérlő elektronika, kábelekkal és levegő hűtéssel                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                                                              |
| Minimum követelmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek |                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | azonos/eltérő                                  | Az ajánlat szerinti termék műszaki paramétere                                |
| Hibrid csapágyas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | azonos                                         | hibrid csapágyas                                                             |
| Szívási sebesség legalább 67 l/s N2-re                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | azonos                                         | 67l/s N2-re                                                                  |
| Áramellátás: 50Hz 230-240 V és 60Hz 230-240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | azonos                                         | 50Hz 230-240 V és 60Hz 230-240 V                                             |
| Gáz összenyomhatósági arány: Ar: >1x10 <sup>11</sup> , H <sub>2</sub> : 1.4x10 <sup>5</sup> , He: 1.3x10 <sup>7</sup> , N <sub>2</sub> : >1x10 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                             | azonos                                         | Ar: >1x1011, H2: 1.4x105, He: 1.3x107, N2: >1x1011                           |
| Csatlakozási csomk: bement DN 63 ISO-CF, kiemenet DN 16 KF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | azonos                                         | DN 63 ISO-CF, kiemenet DN 16 KF                                              |
| Hűtés módja: levegő hűtéssel felszerelve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | azonos                                         | levegő hűtés                                                                 |
| Vezérlő elektronika végző nyomás: 1*10 <sup>-10</sup> mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | azonos                                         | 1x10-10mbar                                                                  |
| Tartozékok:<br>- a működéshez szükséges hálózati AC tápkábel,<br>- a vezérlő elektronikát a turbó szivattyúval való összeköttetést biztosító kábel                                                                                                                                                                                                                                                       | azonos                                         | felsorolt tételek mindegyike szállított tartozék továbbá vezérlő elektronika |
| Forgási sebesség: min 80000 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | azonos                                         | 90000rpm                                                                     |
| 4. Turbó szivattyú II. -1 db                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                                                              |
| A készülékkel szemben támasztott követelmények:<br>Hibrid csapágyas turbó szivattyú, vezérlő elektronika, kábelekkal és víz hűtéssel                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                                                              |
| Minimum követelmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek |                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | azonos/eltérő                                  | Az ajánlat szerinti termék műszaki paramétere                                |
| Hibrid csapágyas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | azonos                                         | hibrid csapágyas                                                             |
| Szívási sebesség legalább 260 l/s N2-re                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | azonos                                         | 260 l/s N2-re                                                                |
| Gáz összenyomhatósági arány: Ar: >1*10 <sup>11</sup> , H <sub>2</sub> : 9*10 <sup>5</sup> , He: 1.3*10 <sup>7</sup> , N <sub>2</sub> : >1*10 <sup>11</sup>                                                                                                                                                                                                                                               | azonos                                         | Ar: >1*1011, H2: 9*105, He: 1.3*107, N2: >1*1011                             |
| Csatlakozási csomk: bement DN 100 ISO-CF, kiemenet DN 16 KF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | azonos                                         | DN 100 ISO-CF, kiemenet DN 16 KF                                             |
| Hűtés módja: víz hűtéssel felszerelve                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | azonos                                         | víz hűtéssel felszerelve                                                     |
| Vezérlő elektronika végző nyomás 1*10 <sup>-10</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | azonos                                         | 1x10-10mbar                                                                  |
| Tartozékok:<br>- a működéshez szükséges hálózati AC tápkábel,<br>- a vezérlő elektronikát a turbó szivattyúval való összeköttetést biztosító kábel                                                                                                                                                                                                                                                       | azonos                                         | felsorolt tételek mindegyike szállított tartozék továbbá vezérlő elektronika |
| Forgási sebesség: min 60000 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | azonos                                         | 60000 rpm                                                                    |
| 5. Olajmentes spirál-szivattyú (scroll pump) - 1db                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                                                              |
| A készülékkel szemben támasztott követelmények:<br>Olajmentes scroll pump                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |                                                                              |
| Minimum követelmény                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek |                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | azonos/eltérő                                  | Az ajánlat szerinti termék műszaki paramétere                                |
| Forgási sebesség: min 1800 rpm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | azonos                                         | 1800rpm                                                                      |
| Szívási sebesség: min 1 l m³/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | azonos                                         | 11.4 m³h-1                                                                   |
| Végző nyomás: legalább 0,008 mbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | azonos                                         | 0.007 mbar                                                                   |
| Csatlakozási csomk: ki és bemenet NW25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | azonos                                         | NW25                                                                         |
| Figyelem! A műszaki leírásban szereplő, részletes értékeknek megfelelő, illetve „azzal egyenértékű” paraméterekkel rendelkező eszközöket tartalmazó ajánlatot fogadjuk el érvényes ajánlatnak (321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 46. § (3)), amennyiben az eltérés nem jelent változtatást az eszközök használatában, ill. használhatóságában.                                                           |                                                |                                                                              |

