

## Szállítási szerződés

Szerződés száma: 75/E/2013/SZTE

amely létrejött egyrészt a

**Szegedi Tudományegyetem Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ** (székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.)

Képviseli: Prof. Dr. Pál Attila elnök, Resch József gazdasági igazgató

Adószám: 15329815-2-06

Bankszámlaszám: 10028007-00282802-00000000

mint **Megrendelő**, valamint

a

**Kromat Műszerforgalmazó Kft.** (székhely: 1112 Budapest, Péterhegyi út 98.)

képv.: Komár Gábor

Cgsz.: 01-09-677489

Adószám: 11802428-2-43

Bankszámlaszám: 10102093-04422800-01003000

mint **Szállító** között az alábbiak szerint.

### 1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelő 2013. november 7-én megküldött ajánlattételi felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű **1 db GC-MS gázkromatográf és kiegészítők** (továbbiakban: Áru) jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele (szállítása).

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés mellékletében foglalt specifikációnak, valamint a Szállító által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

### 2. Vételár: 16.224.000,-Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó 20.604.480,-Ft

E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, az átadással felmerülő költséget, stb. teljes mértékben a Szállító viseli.

A fenti ár módosítására kizárólag kétoldalú, írásos megállapodás alapján kerülhet sor, a Kbt.-ben rögzítettek alapján.

### 3. Fizetési feltételek:

3.1. A Megrendelő a fenti 2. pont szerinti vételárat - részletjesítés esetén a vételár megfelelő részét - az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően a Ptk. 292/B. § (1) bekezdésében foglaltak szerint, a Szállító Budapest Bank Zrt-nél vezetett 10102093-04422800-01003000 számú számlájára való átutalással egyenlíti ki, 12 részletben, az alábbiak szerint. A Szállító az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét. Szállító a teljesítési igazolás birtokában jogosult az igazolt teljesítés számlázására.

Az 1. részszámla összege az ajánlati ár 25%-a, a további 11 részszámla pedig havonta, az ajánlati ár fennmaradó részének egyenlő részleteiben kerül megfizetésre. Az adott hónapra eső részszámlák minden hónap 1. napjától kiállíthatók.

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.

Fizetési határidő: a fizetési határidő a részszámla ajánlatkérőként szerződő fél (felek) általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

3.2 A Megrendelő késedelmes fizetése esetén a Szállító a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult.

3.3. Megrendelőnek a jelen szerződésből eredő semmilyen jogosultságát (beszámítás, visszatartás) nem korlátozhatja a Szállító azzal, hogy a szerződésből eredő követelését engedményezi, faktorálja vagy azon zálogjogot alapít.

3.4. A Szállító a Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján vállalja, hogy

a) nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a 3.5. pont szerinti ügyletekről az Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

3.5. A Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha

a) a Szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

3.6. A 3.5. pont szerinti felmondás esetén a Szállító a szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

3.7. A külföldi adóilletőségű Szállító köteles a szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet a Szállítóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

#### 4. Teljesítési hely:

##### Szállítási és számlaküldési cím:

Szegedi Tudományegyetem ÁOK SZAKK

Igazságügyi Orvostani Intézete

6725 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 40.

##### Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem

6720 Szeged, Dugonics tér 13.

#### 5. Az áru átvétele, engedélyek beszerzése

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

5.2. Az árunak a teljesítési helyre történő eljuttatása a Szállító feladata. A Szállító 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 Megrendelő részére történő átadásával teljesíti. Amennyiben ehhez fuvarozó vállalkozást vesz igénybe, a fuvarozó tevékenységéért a Megrendelő irányában Szállítót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételkor – a Megrendelő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállító levélen feltünteti.

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

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

5.5. A Megrendelő 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. Szállító köteles az áruhoz 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Megrendelő jogosult megtagadni.

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

5.8. Sikertelen átvétel esetén a Szállító köteles a hibák elhárítása után az áru átadására új időpontot javasolni. A megismételt átvétellel kapcsolatos minden költség a Szállítót terheli.

5.9. Eredményes átadás esetén az átadási jegyzőkönyv Megrendelő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Megrendelőre.

5.10. A csomagolásban a szavatossági lejáratot jól láthatóan meg kell jelölni, és nem szállítható 1 évnél korábbi lejáratú termék.

5.11. A Szállító fél teljesítésében – a következő bekezdés szerinti kivétellel – köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában. A Szállító köteles a Megrendelőnek a teljesítés során minden olyan – akár a korábban megjelölt alvállalkozó helyett igénybe venni kívánt – alvállalkozó bevonását bejelenteni, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll az 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

5.12. Az olyan alvállalkozó vagy szakember helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett az ajánlattevő alkalmasságának igazolásában, csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben más alvállalkozó, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Szállító az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.

## 6. Teljesítési idő

6.1. A teljesítési határidő: a szerződéskötést követő **14 napon belül** kell a készüléket és kiegészítőket leszállítani és üzembe helyezni. Az Szállító köteles a szállítás várható időpontja előtt 3 munkanappal a szállítás helye szerinti szervezeti egységet értesíteni.

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

6.3. A Szállító előszállításra csak a Megrendelő előzetes írásos hozzájárulásával jogosult.

## 7. Csomagolás, tárolás

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

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

## 8. Szavatosság, jótállás

8.1. A Szállító a szállítást követően **12 hónap teljes körű jótállást vállal** és szavatolja, hogy a szállított Áru alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a Szállító vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő **maximum 24 óra** belül az ajánlattevőnek meg kell kezdenie a hiba kijavítását illetve a hiba jellegétől függően – az ajánlatkérővel egyeztetve – a szükséges javításokat szervizben elvégezteti. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, 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 a Szállító feladata

8.2. A Megrendelő köteles írásban haladéktalanul értesíteni a Szállítót a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

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

## 9. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

9.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a Szállító kötbért köteles fizetni a Megrendelőnek. A kötbér akkor is jár, ha a megrendelőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 0,5%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak. Amennyiben a hiba csak az eszköz egy adott részét érinti és az nem jelenti a teljes eszköz hibás használatát, úgy a hibás teljesítési kötbér alapja a hibás és hibátlan rész arányosításával kerül meghatározásra.

9.2. A kötbér kifizetése nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni. Szállító kizárólag akkor mentesül a késedelemnek az előzőekben írt következményei alól, ha a késedelem vis major miatt következett be.

9.3. A Szállító a neki felróható meghiúsulás vagy nemteljesítés esetén a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

9.4. A Megrendelő 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 vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

## 10. Hatályba lépés

10.1. A jelen szerződés mindkét fél általi aláírás napján lép hatályba.

10.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 132. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

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

10.4. A jelen szerződés mellékletei, valamint a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció a szerződés elválaszthatatlan részét képezik, még ha fizikálisan nem is kerül csatolásra. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik,

akkor - ebben a sorrendben - a közbeszerzési dokumentáció, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve a Szállító által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

### 11. Vis major

11.1. 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.

11.2. Vis majornak minősül egy esemény, amely nem vezethető vissza a Szállító vagy Megrendelő saját hibájára vagy gondatlanságára és nem látható előre.

11.3. A vis major által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkezéséről, illetve megszűnéséről 3 napon belül értesíteni.

### 12. Választott bíróság, alkalmazott jog

12.1. 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 Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett szervezett állandó Választott bíróság kizárólagos illetékességének. A felek kikötik, hogy az eljárás nyelve magyar és az eljárásban a magyar jogot és a Választott bíróság Eljárási Szabályzatát kell alkalmazni.

12.2. Felek tudomásul veszik, hogy a jelen szerződés - a Kbt. szerinti esetleges korlátozásokkal - nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.

12.3. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. előírásai az irányadók.

### 13. Záró rendelkezések:

13.1. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi szervezeti egységhez köthető:

Szegedi Tudományegyetem ÁOK SZAKK Igazságügyi Orvostani Intézete  
6725 Szeged, Kossuth Lajos sgt. 40.

13.2. Az SZTE az alábbi egyetemi munkavállalót hatalmazza fel a hivatalos kapcsolattartásra és a szakmai teljesítés igazolására: Dr. Institóris László docens

Szeged, 2014. január 15.

Megrendelő részéről:



Dr. Szabó Gábor  
rektor




Dr. Majó Zoltán  
gazdasági és műszaki főigazgató



Vincze Zsolt  
KK gazdasági igazgató

Budapest, 2014. január 06.

Szállító részéről:



Kromát Műszerforgalmazó Kft.  
képv: Komár Gábor

**kromat Kft.**

1112 Budapest, Péterhegyi út 98.  
tel.: 248-2110; fax: 319-8547



A Szegedi Tudományegyetem 75/E/2013/SZTE számú, **GC-MS**  
**gázkromatográf és kiegészítők beszerzése** tárgyú közbeszerzési eljárásának  
 műszaki minimumfeltételei

A táblázat kitöltése, azaz a megajánlott eszköz 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.

<b>Megajánlott eszköz gyártója, típusa:</b>	<b>Ajánlat megfelelése a minimum követelményeknek</b>	
<b>Az eszközzel szemben támasztott minimum követelmények:</b>	<i>azonos / eltérő</i>	<i>Az ajánlat szerinti eszköz műszaki paramétere</i>
Csatornák száma: 2 db	azonos	2 db
Inletek lehetséges száma: 2 db	azonos	2 db
Detektor helyek lehetséges száma: 2 db	azonos	2 db
Nyomásszabályozás típusa: Elektromos nyomás- és áramlásszabályozás (EPC) az injektorban és a detektorokban egyaránt	azonos	Elektromos nyomás- és áramlásszabályozás (EPC) az injektorban és a detektorokban egyaránt
Nyomás alapérték és szabályozás precizitása: 0,01 psi	azonos	0,01 psi
Split/Splitless inlet paramétereit:		
• 400°C-ig fűthető	azonos	400 °C
• 250:1 split arányig szabályozható	azonos	250:1
• max. nyomás: 60 psi	azonos	60 psi
Kolonntér hőmérséklete és programozhatósága:		
• 425°C-ig programozottan fűthető	azonos	425 °C
• felfűtési gyorsaság max. 75°C/perc	azonos	75 °C/perc
• 1°C pontossággal szabályozható	azonos	1 °C
Folyadékinjektor paramétereit:		
• min. 16 (2 ml) férőhelyes mintaadagoló torony	azonos	16 férőhely
• min. 150 férőhelyes kiegészítő mintatartó tálca	azonos	150 férőhelyes kiegészítés
• fecskendők: 1, 2, 5, 10, 25, 50, 100 µl	azonos	1, 2, 5, 10, 25, 50, 100 µl

<ul style="list-style-type: none"> <li>• injektálási térfogat: 1-50 % - a fecskendő térfogatának, 1%-os lépésközzel</li> <li>• jobb, mint &lt;0,3% RSD terület reprodukálhatóság (körülményektől függően)</li> <li>• standard és szendvics injektálásra is alkalmas</li> <li>• túmosási lehetőség különböző oldószerekkel</li> <li>• kompatibilis a meglévő GC/MS berendezéssel</li> </ul>	azonos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• injektálási térfogat: 1-50%-a a fecskendő térfogatának, 1 %-os lépésközzel</li> <li>• jobb, mint &lt;0,3% RSD terület reprodukálhatóság (körülményektől függően)</li> <li>• standard és szendvics injektálásra is alkalmas</li> <li>• túmosási lehetőség különböző oldószerekkel</li> <li>• kompatibilis a meglévő GC/MS berendezéssel</li> </ul>
A tömegspektrométer paraméterei:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Egyszeres kvadrupól típusú analizátor</li> </ul>	azonos	Egyszeres kvadrupól analizátor
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ionizációs energia: 5-241,5 eV</li> </ul>	azonos	5-241,5 $\mu$
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ionizációs áram: 0-315 <math>\mu</math>A</li> </ul>	azonos	0-315 $\mu$ A
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transzfer line hőmérséklet: 100 – 350°C</li> </ul>	azonos	100-350 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ionforrás hőmérséklet: 150-350°C</li> </ul>	azonos	150-350 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvadrupól hőmérséklet: 106-200°C</li> </ul>	azonos	106-200 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szkenelési sebesség: max. 12500 amu/sec</li> </ul>	azonos	12500 amu/sec
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Szkenelési tartomány: 1,6-1.050 amu</li> </ul>	azonos	1,6-1.050 amu
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Turbomolekuláris vákumpumpa min. 80 l/sec szállítási kapacitással</li> </ul>	azonos	80 l/sec
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EI ionforrás</li> </ul>	azonos	EI ionforrás
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tömegstabilitás: 0,1 amu/48 óra</li> </ul>	azonos	0,1 amu/48 óra
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EI szkennelési szelektivitás: &gt; 100/1 jel/zaj viszony, 1 <math>\mu</math>l injektálása során 1 pg/<math>\mu</math>l OFN standardból 50-300 amu szkennelési tartományban, m/z 272 ion esetén (hélium vivógáz)</li> </ul>	azonos	EI szkennelési szelektivitás: > 100/1 jel/zaj viszony, 1 $\mu$ l injektálása során 1 pg/ $\mu$ l OFN standardból 50-300 amu szkennelési tartományban, m/z 272 ion esetén (hélium vivógáz)



<u>Számítógéppel, monitorral (amely a rendszer működtetésére alkalmas)</u>	azonos	Számítógép, monitorral
<u>Adatgyűjtő és vezérlő szoftver:</u>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>A mérési adatokat kezelő szoftver legyen alkalmas a gyártó készüléke mellett a már meglévő Agilent 6890N/5975B GC/MS készülék vezérlésére, a róla származó adatok integrált kezelésére, összehasonlító elemzésre és az adatok megbízható archiválására</li> </ul>	azonos	Alkalmas a már meglévő Agilent 6890N/5975B GC/MS készülék vezérlésére, a róla származó adatok integrált kezelésére, összehasonlító elemzésére és az adatok megbízható archiválására
<ul style="list-style-type: none"> <li>A rendszer teljes mértékben számítógéppel vezérelhető legyen</li> </ul>	azonos	A rendszer teljes mértékben számítógéppel vezérelhető

4

