

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS
Szerződés száma: 30/E/2016/SZTE/2.

Szegedi Tudományegyetem

Székhely: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Aláírásra jogosult képviselője: Prof. Dr. Szabó Gábor 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 - továbbiakban „Vevő” -

másrészről

a **Central European Biosystems Kft.**

Székhely: 1044 Budapest, Óradna u. 4.

Adószám: 13349381-2-41

Pénzforgalmi számla száma: 10700024-24911203-50100005

Pénzforgalmi szolgáltató: CIB Bank Zrt.

Képviseli: Horváth István

Cégjegyzékszám: 01-09-198525, mint Eladó,- továbbiakban „Eladó” -

(együttes említésük esetén: „Szerződő Felek” vagy „Felek”)

PREAMBULUM

Szerződő Felek megállapítják, hogy Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113. § szerinti hirdetmény nélkül induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott „**Tumorbank Műszeregység I. beszerzése az SZTE-ÁOK Pathológiai Intézet részére**” tárgyban, melynek nyertese az Eladó, mint nyertes ajánlattevő lett. Szerződő Felek a jelen szerződést (a továbbiakban: szerződés) a Kbt. 131. §-a alapján kötik meg a **8. rész** vonatkozásában.

Felek a szerződést a Közbeszerzési eljárás során keletkezett közbeszerzési dokumentumokban foglaltak szerint kötik meg. Felek közbeszerzési dokumentumok alatt a Kbt. 3. § 21. pontja szerinti fogalmat értik. Ezen dokumentumok a jelen szerződés elválaszthatatlan, szerves részét képezik függetlenül attól, hogy fizikai értelemben a jelen szerződés mellékletét alkotják-e.

A közbeszerzési dokumentumok a jelen szerződéssel együttesen értelmezendők, és alkalmazandók, különös tekintettel az alábbiakra:

- kiegészítő tájékoztatásra adott ajánlatkérői válaszok (amennyiben erre sor került);
- Eljárást megindító felhívás és közbeszerzési dokumentum;
- Eladó ajánlata.

A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a fenti felsorolás szerinti sorrendnek megfelelő.

Szerződő Felek a Ptk. 6:63. § (5) bekezdésében foglaltaktól eltérően abban állapodnak meg, hogy a közöttük létrejött megállapodás kizárólag a jelen szerződésben foglaltakra, valamint a közbeszerzési dokumentumokban foglaltakra terjed ki, annak nem képezi részét a Felek között korábban kialakult szokás, gyakorlat, illetve a jelen szerződés tárgya szerinti üzletágban a hasonló jellegű szerződés alanyai által széles körben ismert és rendszeresen alkalmazott szokás.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Vevő Eljárást megindító felhívásában és a kapcsolódó közbeszerzési dokumentumokban részletesen meghatározott minőségű, **8. részre** vonatkozó, *(1 db folyékony nitrogén tároló rendszer fagyasztócsövek tárolásához utántöltő tartállyal)* közbeszerzési tárgya szerinti **(továbbiakban: Áru)** jelen szerződés szerinti feltételekkel való határidős adásvétele, beüzemelése, beszerelése és a rendelkezésre álló kezelőszemélyzet betanítása, valamint **36 hónapos** időszakra megajánlott jótállás ideje alatt történő helyszíni garanciális szakszerviz biztosítása.

Az árunak újnak kell lennie, nem szállítható használt áru.

Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie a jelen szerződés **mellékletében** foglalt műszaki leírásnak, valamint az Eladó által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített

jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi tanúsítványnak. Az áru CE jelöléssel, forgalomba hozatali engedéllyel és gyártói megfelelési nyilatkozattal rendelkezik.

2. Vételár:

8. rész: nettó 2.922.460,-Ft + 27 % ÁFA, azaz bruttó 3.711.524,-Ft

Az ár tartalmazza a szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget, beüzemelés, kezelőszemélyzet szakszerű betanítása, **36 hónapos** időszakra megajánlott jótállás ideje alatt történő helyszíni garanciális szakszerviz költségét, valamint a 8. rész tekintetében az első folyékony nitrogénes feltöltés árát, melyeket teljes mértékben az Eladó viseli, *kivéve azokat, amelyet valamely jogszabály kötelezően a Vevő terhére állapít meg.*

Számlázási cím:

Szegedi Tudományegyetem
6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Számlaküldési cím:

SZTE-ÁOK Patológiai Intézet
6720 Szeged, Állomás u. 2.

3. Fizetési feltételek:

3.1. A Vevő a fenti 2. pont szerinti vételárat az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való igazolt teljesítést követően elégtí ki a Ptk. 6:130. § (1), (2) bekezdés szerinti határidőn belül a Kbt. 135. § (1),(6) bekezdésében foglaltak szerint, 30 napon belül. Az ajánlatkérő előleget nem biztosít.

Az Eladó CIB Bank Zrt-nél vezetett 10700024-24911203-50100005 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.

Eladó köteles a számlán feltüntetni a **GINOP-2.3.2-15-2016-00020** számú projektszámot, valamint jelen szerződés iktatószámát.

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 számla Vevő általi kézhezvételének napját követő **30 nap**.

A kifizetésnél az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §, az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény és az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény vonatkozó rendelkezései is alkalmazandók.

Eladó tudomásul veszi, hogy az általa kibocsátandó számláknak a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt formai és tartalmi követelményeknek meg kell felelnie.

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 Eladó 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 Vevő és Eladó 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 Vevő részére.

Alvállalkozó igénybevétele esetén:

A kiállított számlához - ha az Eladó vagy az alvállalkozó nem szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban -, minden esetben csatolnia kell az állami adóhatóság és vámhatóság által kibocsátott, a számla kiegyenlítésének dátumától számított harminc naptári napnál nem régebbi nemleges (együttes) adóigazolását. Amennyiben ez elmarad vagy köztartozása van az Eladó, vagy az Alvállalkozónak az Eladó megtagadhatja a számla kiegyenlítését.

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

3.3. 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.

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

- a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek 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 az Vevőt haladéktalanul értesíti.

3.5. 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 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 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

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

3.7. 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.

4. Szerződés időtartama, teljesítés helye:

4.1. Szerződés időtartama:

A szerződéskötéstől számított **60 naptári napon belül** kell az árut leszállítani a megadott teljesítési helyre. Előteljesítés lehetséges.

Teljesítés helye:

SZTE-AOK Patológiai Intézet 6720 Szeged, Állomás u. 2.

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

5.1. Az áru átvétele a Vevő 4. pontban megadott címén történik. Eladó feladata az eszközök szállítása, beüzemelése, beszerelése és a rendelkezésre álló kezelőszemélyzet betanítása, **36 hónapos** időszakra megajánlott jótállás ideje alatt történő helyszíni garanciális szakszerviz nyújtása.

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 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 az Eladót terheli a felelősség. Az árunak – fuvarozótól történő átvételekor – a Vevő a csomagoláson külsőleg észlelhető sérüléseket és a szállított csomagok esetleges mennyiségi hiányát vizsgálja, és ezen körülményeket a szállítólevélen 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. Vevő az Áru átadás-átvétele során jogosult, de 14 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. Eladó kötelezettségét kepezi továbbá a leszállított áru beüzemelése, helyszíni garanciális szakszerviz háttér biztosítása minimum a megajánlott **36 hónapos** jótállási időszakra.

5.7. Eladó az áruhoz köteles 1 példány magyar nyelvű kezelési utasítást mellékelni. Az áru jegyzőkönyvi átvételét a fenti dokumentáció hiányában a Vevő jogosult megtagadni (adott esetben).

5.8. 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.

5.9. 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.

5.10. Eredményes átadás esetén az átadás átvélti jegyzőkönyv Vevő általi aláírásának napján száll át a kárveszély a Vevő.

5.11. Az Eladó legkésőbb a szerződés megkötésének időpontjában köteles a Vevőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, amely részt vesz a szerződés teljesítésében, és – ha a megelőző közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozót még nem nevezte meg – a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt. Az Eladó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Vevőnek minden további, a teljesítésbe bevonni kívánt alvállalkozót előzetesen bejelenteni, és a bejelentéssel együtt nyilatkozni arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll kizáró okok hatálya alatt.

6. Teljesítési idő

6.1. A szerződéskötést követő alábbi időszakon belül kell teljesíteni a szállításokat az adott részek tekintetében.

A szerződéskötéstől számított **60 naptári napon** belül kell az árut leszállítani a megadott teljesítési helyre. Előteljesítés lehetséges.

6.2. Az Eladó köteles az Áru feladását/átadását, beüzemelését követően az eredeti áruszámlát a Vevő részére megküldeni, az átvevő hely átvélti elismervényének mellékelésével. A leszállított termékhez 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. Szavatosság, jótállás

7.1. Az Eladó a szállítást követően a megajánlott **36 hónapos** időszakra szóló teljes körű jótállást vállal az eszközre 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 leszállított áru esetében a szerződés időszaka alatti meghibásodás javítását a nyertes ajánlattevő köteles 3 munkanapon belül megkezdeni.** A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, szállítási költség.

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

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

7.3. 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.

7.4. Az Eladó a cserealkatrészek elérhetőségét és a szerviz háttérét minimum a megajánlott **36 hónapos** időszakra biztosítja. Eladó rendelkezik a szerződés teljesítése során a beüzemeléshez szükséges szakmai személyzettel.

8. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

8.1. A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén, ha az olyan okból következett be, amelyért az Eladó felelős, kötbért köteles fizetni a Vevőnek. A kötbér akkor is jár, ha a Vevőnek kára nem merült fel. A késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér mértéke a késedelemmel vagy hibával érintett eszköz nettó értékének napi 1%-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.

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

8.3. Az Eladó, az olyan okból történő meghiúsulás vagy nemteljesítés esetére, amelyért felelős, a teljes nettó ellenérték 20%-a mértékű meghiúsulási kötbért köteles fizetni. Ha a kötbér a maximumot elérte, a Vevő jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni.

8.4. 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 vagy a hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

9. Hatályba lépés

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

9.2. A jelen szerződés csak a Kbt. 141. § által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

9.3. 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.

9.4. A jelen szerződés mellékletei, valamint az Eladó által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentumban 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 dokumentumban, jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, illetve az Eladó által benyújtott ajánlat tartalma az irányadó.

10. Vis major

10.1. 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.

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

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

11. Választott bíróság, alkalmazott jog

11.1. 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.

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

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

12. Záró rendelkezések:

12.1. Az Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy szervezetük átlátható szervezetnek minősül, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. tv. 41. § (6), különösen az államháztartásról törvény végrehajtására kiadott 368/2011 (XII.31.) kormányrendelet 50. § (1), (1/a) bekezdéseinek értelmében. Vállalja továbbá, hogy amennyiben a fentiekkel kapcsolatban változás történik, arról az Egyetemet haladéktalanul tájékoztatja.

12.2. A szerződő felek tudomásul veszik, hogy a Szegedi Tudományegyetem részéről a szakmai teljesítés az alábbi intézményi szervezeti egységhez köthető: SZTE-ÁOK Patológiai Intézet 6720 Szeged, Állomás u. 2.

12.3. Az SZTE az alábbi egyetemi munkavállalót hatalmazza fel a hivatalos kapcsolattartásra és a szakmai teljesítés igazolására: Dr. Sükösd Farkas, pathológus szakorvos / Prof. Dr. Boros Imre, tanszékvezető egyetemi tanár

1. számú melléklet – szakmai ajánlat

Vevő részéről:

Szeged, 2017. 04. 13.

Prof. Dr. Szabó Gábor, rektor

Dr. Fendler Judit, kancellár

Antal Gábor, projektmenedzser

Pénzügyi ellenjegyzők:

Zsirosné Tácsi Ildikó, GSZ főigazgató

Eladó részéről:

Budapest, 2017. április 10.

Central European Biosystems Kft.
képvis.: Horváth István

CENTRAL EUROPEAN BIOSYSTEMS KFT.
H-1133 Budapest, Órán utca 4.
Adószám: 13349331-2-41
EU Általános adószám: HU13349331
Cégjegyzékszám: 01-09-190525

Zsiros János, projekt pénzügyi ellenjegyző

Megnevezés:

Folyékony nitrogén tároló rendszer fagyasztócsövek tárolásához utántöltő tartályal

Össz. darabszám:

1 db

Ajánlattevő neve:

Central European Biosystems Kft.

Gyártó:

Taylor-Wharton (Worthington)

Megajánlott termékek típusa:

LS6000, LD50, LD35, LWD átfejtőcsővel, és gurulótalpakkal

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

| Jellemző adatok, paraméterek | Igény | Ajánlott paraméter |
|---|---|---|
| folyékony nitrogén tárolórendszer paramétere: | | (LS6000) |
| tároló és ellátó folyékony nitrogén tartályból álló rendszer | igen | igen |
| min. 6000 db 2 ml-es cryocső tárolására legyen képes | min. 6000 db 2 ml-es cryocső tárolása | min. 6000 db 2 ml-es cryocső tárolása |
| a készülék érzékelje a folyadékszint csökkenést és a beállított szint elérésekor riasszon | igen | igen |
| folyékony nitrogén szint jelzés, esetleg hőmérséklet jelzés a tároló tartályon | igen | igen |
| rozsdamentes rack tároló rendszer tartozékként | igen | igen |
| műanyag fagyasztó dobozok -196 C°-ig tároláshoz legyenek tartozékként, méretük 132x132 mm | -196 C°-ig méretük 132x132 mm | -196 C°-ig méretük 132x132 mm |
| min. 50 literes kapacitású ellátó tartály | min. 50 literes | 50 liter |
| folyékony nitrogén átfejtő készülék fázis szeparátorral és biztonsági szeleppel | igen | igen |
| átfejtő cső min. 1,2 m hosszú | min. 1,2 m hosszú | min. 1,2 m hosszú |
| görgős talp a tároló és ellátó tartályhoz is | igen | igen |
| védőfelszerelés (szemüveg, kesztyű, kötény) tartozékként | igen | igen |
| kezdeti/első folyékony nitrogénes feltöltés legyen benne az árban | igen | igen |
| Jótállás időszaka, amely alatt teljeskörű helyszíni garanciális szakszervíz biztosított (min. 12 hónap max. 48 hónap) (előny a nagyobb) | A felolvasólapon megajánlottak szerint. | 36 hónap |
| meghibásodás esetén 3 munkanapon belül javítás cserealkatrész biztosításával | igen | igen |
| folyékony nitrogén tároló tartály paramétere: | | (LD50) |
| mintatároló kapacitás 6000 db 2 ml-es kriocső műanyag dobozokban, gázfázisban 48000 db, folyadék fázisban 1200 db 2 ml-es kriocső | mintatároló kapacitás 6000 db 2 ml-es kriocső műanyag dobozokban, gázfázisban 48000 db, folyadék fázisban 1200 db 2 ml-es kriocső | mintatároló kapacitás 6000 db 2 ml-es kriocső műanyag dobozokban, gázfázisban 48000 db, folyadék fázisban 1200 db 2 ml-es kriocső |
| statikus mintatárolási idő min. 194 nap | min. 194 nap | 194 nap |
| mintatárolási idő ki és bepakolásai min. 120 nap | min. 120 nap | 120 nap |
| folyékony nitrogén fogyasztás max 0,84 liter/nap | max 0,84 liter/nap | 0,84 liter/nap |
| folyékony nitrogén kapacitás min 165 liter | min 165 liter | 165 liter (131,4 kg) |
| magasság max 1000 mm | max 1000 mm | 991 mm |
| átmérő max 690 mm | max 690 mm | 683 mm |
| elsődleges folyékony nitrogén ellátó tank paramétere: | | |
| statikus tárolási idő min 122 nap | min 122 nap | 194 nap |
| nitrogén fogyasztás max 0,41 liter/nap | max 0,41 liter/nap | nitrogén fogyasztás 0,41 liter/nap |
| folyékony nitrogén kapacitás min. 50 liter | min. 50 liter | 50 liter |
| üres tömeg max 18 kg | max 18 kg | 17,6 kg |
| teletankolt tömeg max. 58 kg | max. 58 kg | 58 kg |
| magasság max 830 mm | max 830 mm | 823 mm |
| átmérő max 480 mm | max 480 mm | 475 mm |
| másodlagos folyékony nitrogén ellátó tank paramétere: | | (LD35) |
| statikus tárolási idő min 152 nap | min 152 nap | 152 nap |
| nitrogén fogyasztás max 0,23 liter/nap | max 0,23 liter/nap | 0,23 l/nap |
| folyékony nitrogén kapacitás min 35 liter | min 35 liter | 35 l |
| üres tömeg max 16 kg | max 16 kg | 16 kg |
| teletankolt tömeg max 45 kg | max 45 kg | 44,3 kg |
| magasság max 670 mm | max 670 mm | 668 mm |
| átmérő max 480 mm | max 480 mm | 475 mm |
| folyékony nitrogén átfejtő készülék: | | (LWD) |
| max. átfolyás 8 liter/perc | max. átfolyás 8 liter/perc | 0-8 l/perc |
| biztonságos fázisszeparátoros vagy csővezetékes kiadagolás | igen | igen |
| túlnyomás elleni védelemmel ellátott | igen | igen |
| nyomáskiegyenlítő szelep tartozékként | igen | igen |

Kérjük az ajánlott paraméter oszlopban jelölje meg, hogy az előírt minimum követelmények teljesülnek -e IGEN/NEM válasz megfelelő kiválasztásával,

Dátum: 2017.április 3.

Alíírás:



CENTRAL EUROPEAN BIOSYSTEMS KFT.
H-1044 Budapest, Ózdná u. 4.
Adószám: 13349381-2-41
EU Adószám: HU13349381
Cégjegyzékszám: 01-09-198525