

4 . melléklet az 5/2009. (III.31.) IRM rendelethez

## KÖZBESZERZÉSI ÉRTEŚITŐ

A Közbeszerzések Tanácsának Hivatalos Lapja 1024 Budapest, Margit krt. 85.

Fax: 06 1 336 7751, 06 1 336 7757

E-mail: [hirdetmeny@kozbeszerzesek-tanacsa.hu](mailto:hirdetmeny@kozbeszerzesek-tanacsa.hu) On-line értesítés:

<http://www.kozbeszerzes.hu>

TÁJÉKOZTATÓ A HIRDETMEŒY VISSZAVONÁSÁRÓL, MÓDOSÍTÁSÁRÓL ÉS  
AZ AJÁNLTATTÉTELI HATÁRIDŐ MEGHOSSZABBÍTÁSÁRÓL

A Közbeszerzések Tanácsa (Szerkesztőbizottsága) tölti ki

A hirdetmēny kézhezvételének dátuma \_\_\_\_\_

KÉ nyilvántartási szám \_\_\_\_\_

### I. szakasz: ajánlatkérő

I.1) Név, cím és kapcsolattartási pont(ok) (a közzétett hirdetmēnyben megadott módon)

Hivatalos név: [Országos Vérellátó Szolgálat](#)

Postai cím: [Karolina út 19-21.](#)

Város/Község: [Budapest](#)

Postai irányítószám: [1113](#)

Ország: [Magyarország](#)

Kapcsolattartási pont(ok):

Címzett: [Dr. Miskovits Eszter főigazgató](#)

Telefon: [06-1-372-4110](#)

E-mail: [kozbeszerzes@ovsz.hu](mailto:kozbeszerzes@ovsz.hu)

Fax: [06-1-372-4189](#)

Az ajánlatkérő általános címe (URL): [www.ovsz.hu](http://www.ovsz.hu)

A felhasználói oldal internetcíme (URL):

További információk a következő címen szerezhetők be:

**x**Azonos a fent említett kapcsolattartási ponttal/pontokkal

Ha attól eltérő, kérjük töltse ki az A.I mellékletet

### II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA

#### II.1) LEÍRÁS

II.1.1) Az ajánlatkérő által a szerződéshez rendelt elnevezés (a közzétett hirdetmēnyben megadott módon)

[szállítási szerződés](#)

II.1.2) A szerződés meghatározása/tárgya (a közzétett hirdetmēnyben megadott módon)

[Csőcentrifugák, sejtmosó centrifugák és univerzális centrifuga beszerzése, valamint az Ajánlati Dokumentációban részletezettek szerinti leszállítása, üzembe helyezése, a kezelőszemélyzet betanítása és a jótállási idő alatti karbantartása.](#)

II.1.3) Közös közbeszerzési szójegyzék (CPV) (a közzétett hirdetmēnyben megadott módon)

Fő szójegyzék

Kiegészítő szójegyzék

Fő tárgy: **33100000-1**

További

tárgyak:

### III. SZAKASZ: ELJÁRÁS

III.1) Adminisztratív információk

III.1.1) Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám (adott esetben) [11/OVSZ/2010. „Csőcentrifugák, sejtmosó centrifugák és univerzális centrifuga beszerzés”](#)

III.1.2) A módosítással/visszavonással/határidő-hosszabbítással érintett hirdetményre vonatkozó információk (az adott szerződésre vonatkozó korábbi közzététel)

III.1.2.1) A módosítással/visszavonással/határidő-hosszabbítással érintett ajánlattételi felhívás:

Hirdetmény száma a KÉ-ben: [24483 / 2010](#) (KÉ-szám/évszám)

A hirdetmény feladásának dátuma: [2010/08/19](#) (év/hó/nap )

A hirdetmény közzétételének dátuma: [2010/08/25](#) (év/hó/nap )

A hirdetményben megjelölt ajánlattételi határidő: [2010/09/13](#) (év/hó/nap )

III.1.2.2) Egyéb korábbi közzététel: (adott esetben)

----- (E pontból, amennyiben szükséges több használható)

-----

III.1.2.3)

Sor került-e az eljárásban a Kbt. 56. § (3) bek. szerinti ajánlattételi határidő meghosszabbításra? [igen](#)

Igen válasz esetén a meghosszabbított ajánlattételi határidő:

[2010/09/24](#) (év/hó/nap )

Időpont: [10:00](#)

#### **IV. SZAKASZ: KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK**

IV.1) A HIRDETMÉNY VISSZAVONÁSA (adott esetben)

IV.1.1) Tájékoztatás a visszavonásról

Az ajánlattételi felhívás visszavonásra került.

Lehetséges, hogy a közbeszerzési eljárás újra meghirdetésre kerül.

IV.1.2) A felhívás visszavonásának indokolása (kitöltése nem kötelező)

IV.2) TÁJÉKOZTATÁS A HIRDETMÉNY/DOKUMENTÁCIÓ MÓDOSÍTÁSÁRÓL (adott esetben)

IV.2.1) Dátumok módosítása

#### **A módosítandó dátum helye a közzétett hirdetményben**

[IV.3.3.](#), [IV.3.4.](#), [IV.3.7.](#)

A következő helyett

Dátum: [2010/09/13](#) (év/hó/nap)

Időpont: [10 : 00](#)

A következő időpont irányadó

Dátum: [2010/10/12](#) (év/hó/nap)

Időpont: [10 : 00](#)

A módosítandó dátum helye a közzétett hirdetményben

[IV.3.1.](#)

A következő helyett

Dátum: [2010/09/24](#) (év/hó/nap)

Időpont: [10 : 00](#)

A következő időpont irányadó

Dátum: [2010/10/21](#) (év/hó/nap)

Időpont: [10 : 00](#)

A módosítandó dátum helye a közzétett hirdetményben

V.3.3.

A következő helyett

Dátum: 2010/09/20 (év/hó/nap)

Időpont: 10 : 00

A következő időpont irányadó

Dátum: 2010/10/18 (év/hó/nap)

Időpont: 10 : 00

----- [A IV.2.1) szakaszból szükség szerint több példány  
használható] -----

IV.2.2.) További módosított információk (adott esetben)

### **A módosítandó szöveg helye a közzétett hirdetményben/kiadott dokumentációban:**

Ajánlattételi felhívás III.2.3. Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód: c.) pont:

A következő helyett:

A Kbt. 67. § (1) bekezdés a) pont tekintetében az ajánlattételi határidőt napját megelőző 36 hónap legjelentősebb, az ajánlattevő által megajánlott készülék(ek) szállítására vonatkozó referenciáinak csatolása a Kbt. 68. § (1) bekezdés a) és b) pontjával összhangban.

A referenciáknak legalább az alábbi adatokat tartalmaznia kell: a teljesítés idejét, a szerződést kötő másik fél nevét, a szállítás tárgyát, az ellenszolgáltatás nettó összegét, vagy a korábbi szállítás mennyiségét, valamint a megrendelőnek a teljesítés minőségére (szerződészerű vagy nem szerződészerű) vonatkozó nyilatkozatát.

A nyilatkozatot eredetiben vagy hiteles másolatban, a referenciaigazolást (referencialevelet) egyszerű másolatban kérjük benyújtani.

A következő irányadó:

-

és/vagy

Magyarázó megjegyzés (adott esetben):

Az idézett alkalmassági feltétel törlésre került, ezzel összhangban az ajánlati dokumentáció vonatkozó pontjai is módosításra kerültek.

A módosítandó szöveg helye a közzétett hirdetményben/kiadott dokumentációban:

Ajánlattételi felhívás III.2.3. Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): c) pont:

A következő helyett:

c.1.) az 1. rész esetén: rendelkezik az ajánlattételi határidőt megelőző 36 hónapban összesen 1 darab referenciával, amely legalább 2 db vagy legalább összesen nettó 700.000,- Ft ellenértékű, a megajánlott csőcentrifugával azonos termék szerződészerű szállítását igazolja;

c.2.) a 2. rész esetén: rendelkezik az ajánlattételi határidő lejártát megelőző 36 hónapban összesen 1 db referenciával, amely legalább 1 db vagy nettó 1.400.000,- Ft ellenértékű, a megajánlott sejtmosó centrifugával azonos készülék szerződészerű szállítását igazolja;

c.3) a 3. rész esetén:

rendelkezik az ajánlattételi határidőt megelőző 36 hónapban összesen 1 db referenciával, amely legalább 1 db vagy nettó 1.400.000,- Ft ellenértékű, a

megajánlott univerzális centrifuával azonos készülék szerződésszerű szállítását igazolja.

A következő irányadó:

-

és/vagy

Magyarázó megjegyzés (adott esetben):

Az idézett alkalmassági feltétel törlésre került, ezzel összhangban az ajánlati dokumentáció megfelelő pontjai is módosításra kerültek.

A módosítandó szöveg helye a közzétett hirdetményben/kiadott dokumentációban: Ajánlattételi felhívás V.7.6. pont:

A következő helyett:

6)Az ajánlathoz csatolni kell

- nyilatkozatot a Kbt. 70. § (2) és (4) bekezdés vonatkozásában,  
- nyilatkozatot, hogy a csatolt cégkivonatban feltüntetett és egyéb – a benyújtott pénzügyi intézmények nyilatkozata szerinti – számlákon kívül más számlával nem rendelkezik, szükség esetén arra vonatkozó

nyilatkozatát, hogy a csatolt cégkivonatban szereplő számlája megszűnt. Ebben az esetben a nyilatkozatnak tartalmaznia kell az adott számlaszám, számlavezető pénzügyi intézmény és a megszűnés dátumának megjelölését,

Mindhárom rész esetén a megajánlott termékek angol és magyar nyelvű származását/eredetét igazoló okirat egyszerű másolatát;

Mindhárom rész esetén ajánlattevő nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az általa megajánlott termékek az orvostechnikai eszközökről szóló 4/2009. (III.17.) EüM rendelet alapján orvostechnikai eszközöknek minősülnek-e;

Mindhárom rész esetén a megajánlott termékek angol és magyar nyelvű részletes használati utasítását egyszerű másolatban, azzal, hogy amennyiben az ajánlattevő fenti bekezdésben foglalt nyilatkozata szerint a megajánlott termékek orvostechnikai eszközöknek minősülnek, akkor a használati utasításnak a 4/2009. (III. 17.) EüM rendeletnek megfelelő tartalmúnak kell lennie;

Mindhárom rész esetén a megajánlott termékek forgalmazási jogosultságáról szóló igazolást a Magyar Köztársaság területére forgalmazási jogosultsággal rendelkező gyártó/forgalmazó tekintetében olyan egyszerű másolati példányú okirat csatolásával, amely a forgalmazási jogosultságát a szerződés teljes hatálya alatt biztosítja az ajánlattevő számára;

Mindhárom rész esetén ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkozni kell a jótállási idő alatti kötelezettségek teljesítésének helyéről, azaz a magyarországi szerviz pontos címét a nyilatkozatban meg kell adni, valamint nyilatkozni kell arról, hogy a jótállási idő alatti karbantartási szolgáltatásban részt vevő szakemberek a szolgáltatás ellátásához szükséges képzettséggel rendelkeznek;

nyilatkozatát arról, hogy az által benyújtott valamennyi fordítás teljes egészében megfelel az eredeti (idegen nyelvű) dokumentumok tartalmának.

az Ajánlattevőnek az Ajánlati Dokumentáció III. fejezetében előírt

minimum-követelményeknek megfelelő vagy kedvezőbb tulajdonságát

termékleírással vagy a gyártó nyilatkozatával kell igazolnia az alábbiak szerint.

Amennyiben a termékleírás nem tartalmaz minden olyan adatot, amely annak

megállapításához szükséges, hogy a termékek megfelelnek-e az Ajánlati

Dokumentáció III. fejezetében előírt minimum-követelményeknek, az Ajánlattevőnek csatolnia kell a gyártó nyilatkozatát a termékek ezen jellemzőiről.

Az ajánlattevő, a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó, az erőforrást nyújtó szervezet részéről a cégjegyzésre jogosult személy hiteles cégaláírási nyilatkozatának egyszerű másolatát, valamint a cégkivonat szerint - a jelen eljárás vonatkozásában – a cégjegyzésre jogosult akadályoztatása esetén cégjegyzésre jogosult meghatalmazását és a meghatalmazott aláírás mintáját tartalmazó dokumentumot egyszerű másolatban. Az ajánlattevőnek, a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozónak, az erőforrást nyújtó szervezetnek az ajánlattételi felhívás feladása napjától számított 60 napnál nem régebbi egyszerű másolati példány cégkivonatot kell csatolni.

Nyilatkozat többségi befolyásról.

Amennyiben ajánlattevő erőforrásra támaszkodik az alkalmassági követelmények tekintetében, úgy nyilatkoznia kell, hogy a Polgári Törvénykönyv szerint többségi befolyás áll-e fenn (igen/nem). Amennyiben igen, abban az esetben meg kell neveznie, hogy a Polgári Törvénykönyv 685/B.§ mely esete szerint áll fenn többségi befolyás.

az Ajánlati Dokumentációban előírt egyéb dokumentumokat.

**A következő irányadó:**

6)Az ajánlathoz csatolni kell

- nyilatkozatot a Kbt. 70. § (2) és (4) bekezdés vonatkozásában,  
- nyilatkozatot, hogy a csatolt cégkivonatban feltüntetett és egyéb – a benyújtott pénzügyi intézmények nyilatkozata szerinti – számlákon kívül más számlával nem rendelkezik, szükség esetén arra vonatkozó

nyilatkozatát, hogy a csatolt cégkivonatban szereplő számlája megszűnt. Ebben az esetben a nyilatkozatnak tartalmaznia kell az adott számlaszám, számlavezető pénzügyi intézmény és a megszűnés dátumának megjelölését,

Mindhárom rész esetén a megajánlott termékek angol és magyar nyelvű származását/eredetét igazoló okirat egyszerű másolatát;

Mindhárom rész esetén ajánlattevő nyilatkozatát arra vonatkozóan, hogy az általa megajánlott termékek az orvostechnikai eszközökről szóló 4/2009. (III.17.) EüM rendelet alapján orvostechnikai eszközöknek minősülnek-e;

Mindhárom rész esetén a megajánlott termékek angol és magyar nyelvű részletes használati utasítását egyszerű másolatban, azzal, hogy amennyiben az ajánlattevő fenti bekezdésben foglalt nyilatkozata szerint a megajánlott termékek orvostechnikai eszközöknek minősülnek, akkor a használati utasításnak a 4/2009. (III. 17.) EüM rendeletnek megfelelő tartalmúnak kell lennie;

Mindhárom rész esetén a megajánlott termékek forgalmazási jogosultságáról szóló igazolást a Magyar Köztársaság területére forgalmazási jogosultsággal rendelkező gyártó/forgalmazó tekintetében olyan egyszerű másolati példányú okirat csatolásával, amely a forgalmazási jogosultságát a szerződés teljes hatálya alatt biztosítja az ajánlattevő számára;

Mindhárom rész esetén ajánlattevőnek az ajánlatban nyilatkoznia kell a jótállási idő alatti kötelezettségek teljesítésének helyéről, azaz a magyarországi szerviz pontos címét a nyilatkozatban meg kell adni, valamint nyilatkoznia kell arról, hogy a jótállási idő alatti karbantartási szolgáltatásban részt vevő szakemberek a szolgáltatás ellátásához szükséges képzettséggel rendelkeznek;

nyilatkozatát arról, hogy az által benyújtott valamennyi fordítás teljes egészében megfelel az eredeti (idegen nyelvű) dokumentumok tartalmának.

az Ajánlattevőnek az Ajánlati Dokumentáció III. fejezetében előírt minimum-követelményeknek megfelelő vagy kedvezőbb tulajdonságát termékleírással vagy a gyártó nyilatkozatával kell igazolnia az alábbiak szerint. Amennyiben a termékleírás nem tartalmaz minden olyan adatot, amely annak megállapításához szükséges, hogy a termékek megfelelnek-e az Ajánlati Dokumentáció III. fejezetében előírt minimum-követelményeknek, az Ajánlattevőnek csatolnia kell a gyártó nyilatkozatát a termékek ezen jellemzőiről.

Az ajánlattevő, a közbeszerzés értékének 10%-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó, az erőforrást nyújtó szervezet részéről a cégjegyzésre jogosult személy hiteles cégaláírási nyilatkozatának egyszerű másolatát, valamint a cégkivonat szerint - a jelen eljárás vonatkozásában – a cégjegyzésre jogosult akadályoztatása esetén cégjegyzésre jogosult meghatalmazását és a meghatalmazott aláírás mintáját tartalmazó dokumentumot egyszerű másolatban. Az ajánlattevőnek, a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozónak, az erőforrást nyújtó szervezetnek az ajánlattételi felhívás feladása napjától számított 60 napnál nem régebbi egyszerű másolati példány cégkivonatot kell csatolni.

Nyilatkozat többségi befolyásról.

Amennyiben ajánlattevő erőforrásra támaszkodik az alkalmassági követelmények tekintetében, úgy nyilatkoznia kell, hogy a Polgári Törvénykönyv szerint többségi befolyás áll-e fenn (igen/nem). Amennyiben igen, abban az esetben meg kell neveznie, hogy a Polgári Törvénykönyv 685/B.§ mely esete szerint áll fenn többségi befolyás.

az Ajánlati Dokumentációban előírt egyéb dokumentumokat.

Mindhárom rész esetén:

ajánlattevő nyilatkozatát arról, hogy a megajánlott készülékek milyen biztonsági szabványoknak felelnek meg;

és/vagy

**Magyarázó megjegyzés (adott esetben):**

Az ajánlattételi felhívás V.7.6. pont utolsó bekezdése kiegészül a fenti utolsó bekezdésben foglaltakkal, ezzel összhangban a dokumentáció vonatkozó pontja is módosításra került.

A módosítandó szöveg helye a közzétett hirdetményben/kiadott dokumentációban: Ajánlattételi dokumentáció III. fejezete

**A következő helyett:**

Specifikáció, szállítási címlista

1. Rész

Mennyiség: 10 darab

Csőcentrifuga készülékre

vonatkozó szakmai követelmények

legyen alkalmas minimum 12 db (12 x 75 mm) cső centrifugálására;

a programozható fordulatszám: 100 g és 1000 g –nek megfelelő fordulatszám között legyen, maximum 100 g-nak megfelelő léptetési lehetőséggel;

állítható centrifugálási idő: 10 másodperc és 15 perc között legyen, maximum 1 perces léptetési intervallummal;

legyenek programozhatók a centrifugálási paraméterek;

a rotortér fedél elektronikus biztonsági zárral rendelkezzen, amely csak nyugalmi állapotban nyitható;

a centrifugálási programok véletlenszerű átprogramozása elleni védelem biztosított legyen;  
rendelkezzen a berendezés kiegyensúlyozatlansági, túlmelegedési és túlpörgési érzékelő rendszerrel, amely meghibásodás esetén letiltja a berendezés használatát; a berendezés külső - belső felülete könnyen tisztítható legyen;  
indukciómotoros, univerzális felhasználású asztali centrifuga, karbantartásmentes meghajtással, mikroprocesszoros vezérléssel.  
rendelkezzen magyarországi szervizzel, meghibásodás esetén legyen biztosított a pótalkatrész-ellátás;

Szükséges: CE tanúsítvány (eredeti másolata)

Magyar nyelvű használati útmutató

Ajánlattevő a termékleírást vagy gyártói nyilatkozatot olyan tartalommal köteles csatolni, hogy abból valamennyi, a fenti követelménynek való megfelelést Ajánlatkérő egyértelműen ellenőrizni tudja.

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét arra, hogy a teljes mennyiséget azonos gyártmányú, típusú készülékből kell megajánlani és leszállítani!

Szállítási cím:

OVSZ Budai RVK (1113 Budapest, Karolina út 19-21.) - 1 darab

OVSZ Tatabányai TV (2800 Tatabánya, Semmelweis u. 2.) - 1 darab

OVSZ Debreceni RVK (4000 Debrecen, Bem tér 19.) - 1 darab

OVSZ Szolnoki TV (5000 Szolnok, Tószeg u. 21. - 1 darab

OVSZ Miskolci TV (3529Miskolc, Csabai kapu 9-11.) - 1 darab

OVSZ Győri RVK (9023 Győr, Magyar u. 8.) - 1 darab

OVSZ Soproni TV (9400 Sopron, Győri út 15.) - 1 darab

OVSZ Kecskeméti TV (6000 Kecskemét, Kohári krt. 4.) - 1 darab

OVSZ Szombathelyi TV (9700 Szombathely, Horváth B. u. 38.) - 1 darab

OVSZK (1113 Budapest, Karolina út 19-21) - 1 darab

## 2. Rész

Sejtmosó centrifuga

Mennyiség: 4 darab

Alapkövetelmények:

A fél-automata sejtmosó centrifugáknak a következő elvárásoknak kell eleget tenni: a készülék legyen alkalmas vörösvérsejt szuszpenziók előkészítésére, mosására, csőben végzendő immunhematológiai vizsgálatokra ( direkt és indirekt Coombs tesztekre);

kapacitása legyen legalább 24 db 12 x 75 mm cső centrifugálására;

centrifugálási sebessége legyen legalább 2500/perc (legalább 780 g);

legyen alkalmas különböző funkciók összekapcsolására (pl. egy teljes antihumánglobulin teszt esetén: 3x v. 4x mosás + dekantálás + tetőnyitás az AHG hozzáadásához + rázás + centrifugálás)

legyenek programozhatóak a centrifugálási paraméterek

állítható centrifugálási idő;

állítható fordulatszám;

indukciós motoros meghajtású készülék, minimum 9 db centrifugálási program egyidejű tárolására legyen alkalmas;

rendelkezzen mosási, centrifugálási, várakozási és tisztítási programmal;

a mosási program keretén belül legyen programozható a mosások száma és szabályozható a mosó folyadék, valamint a dekantálás utáni folyadék mennyisége

a centrifugálási programok véletlenszerű átprogramozása elleni védelem biztosított legyen;  
a rotortér fedél elektronikus biztonsági zárral rendelkezzen, amely csak nyugalmi állapotban nyitható;  
rendelkezzen a berendezés kiegyensúlyozatlansági, túlmelegedési és túlpörgési érzékelő rendszerrel, amely meghibásodás esetén letiltja a berendezés használatát;  
A berendezés külső - belső felülete könnyen tisztítható legyen;

1. Indukciómotoros, univerzális felhasználású asztali centrifuga, karbantartásmentes meghajtással, mikroprocesszoros vezérléssel;  
2. Rendelkezzen magyarországi szervizzel, meghibásodás esetén legyen biztosított a pótalkatrész-ellátás;

Szükséges: CE tanúsítvány (eredeti másolata)

Magyar nyelvű használati útmutató

Ajánlattevő a termékleírást vagy gyártói nyilatkozatot olyan tartalommal köteles csatolni, hogy abból valamennyi, a fenti követelménynek való megfelelést Ajánlatkérő egyértelműen ellenőrizni tudja.

Szállítási cím:

OVSZ Tatabányai TV (2800 Tatabánya, Semmelweis u. 2.)

OVSZ Soproni TV (9400 Sopron, Győri út. 15.)

OVSZ Pécsi RVK (7621 Pécs, Dishka Gy. u. 7.)

### 3. Rész

Univerzális asztali centrifuga

Mennyiség: 1 darab

Alapkövetelmények:

legyen alkalmas kilendülőfejes (swing) és szögrotorok (fixed angle) használatára is;  
legyen alkalmas minimum a következő mennyiségű és méretű csövek centrifugálására:

(I) 8 db 50 ml-es csavaros tetejű, kúpos végű cső;

(II) 8 db 15 ml-es csavaros tetejű, kúpos végű cső;

(III) 8 db 5/7-es kerekített aljú cső (13 mm átmérő, 75 mm magasság);

(IV) 16 db 1,5 ml-es mikrocentrifuga cső;

(V) 4 db 96 lyukú tálca (microplate);

programozható fordulatszám: 100 g és 15 000 g –nek megfelelő fordulatszám között legyen, maximum 1000 g-nek megfelelő léptetési lehetőséggel;

a rotortér fedél elektronikus biztonsági zárral rendelkezzen, amely csak nyugalmi állapotban nyitható;

rendelkezzen a berendezés kiegyensúlyozatlansági, túlmelegedési és túlpörgési érzékelő rendszerrel, amely meghibásodás esetén letiltja a berendezés használatát;  
a berendezés külső - belső felülete könnyen tisztítható legyen;

indukciómotoros, univerzális felhasználású asztali centrifuga, karbantartásmentes meghajtással, mikroprocesszoros vezérléssel.

rendelkezzen magyarországi szervizzel, meghibásodás esetén legyen biztosított a pótalkatrész-ellátás;

Szükséges: CE tanúsítvány (eredeti másolata)

Magyar nyelvű használati útmutató.

Ajánlattevő a termékleírást vagy gyártói nyilatkozatot olyan tartalommal köteles csatolni, hogy abból valamennyi, a fenti követelménynek való megfelelést Ajánlatkérő egyértelműen ellenőrizni tudja.



Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét arra, hogy a teljes mennyiséget azonos gyártmányú, típusú készülékből kell megajánlani és leszállítani!

Szállítási cím:

OVSZ Transzplantációs Immungenetikai Labor (1113 Budapest, Karolina út 19-21.)

**A következő irányadó:**

Specifikáció, szállítási címlista

1. Rész

Mennyiség: 10 darab

Csőcentrifuga készülékre

vonatkozó szakmai követelmények

legyen alkalmas minimum 12 db (12 x 75 mm) cső centrifugálására;

legyen a fordulatszám programozható;

állítható centrifugálási idő: 10 másodperc és 15 perc között legyen, maximum 1 perces léptetési intervallummal;

legyenek programozhatók a centrifugálási paraméterek;

a rotortér fedél elektronikus biztonsági zárral rendelkezzen, amely csak nyugalmi állapotban nyitható;

a berendezés külső - belső felülete könnyen tisztítható legyen;

legyen indukciómotoros, mikroprocesszoros vezérléssel.

rendelkezzen magyarországi szervizzel, meghibásodás esetén legyen biztosított a pótalkatrész-ellátás;

Szükséges: CE tanúsítvány (eredeti másolata)

Magyar nyelvű használati útmutató

Ajánlattevő a termékleírást vagy gyártói nyilatkozatot olyan tartalommal köteles csatolni, hogy abból valamennyi, a fenti követelménynek való megfelelést

Ajánlatkérő egyértelműen ellenőrizni tudja.

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét arra, hogy a teljes mennyiséget azonos gyártmányú, típusú készülékből kell megajánlani és leszállítani!

Szállítási cím:

OVSZ Budai RVK (1113 Budapest, Karolina út 19-21.) - 1 darab

OVSZ Tatabányai TV (2800 Tatabánya, Semmelweis u. 2.) - 1 darab

OVSZ Debreceni RVK (4000 Debrecen, Bem tér 19.) - 1 darab

OVSZ Szolnoki TV (5000 Szolnok, Tószeg u. 21. - 1 darab

OVSZ Miskolci TV (3529 Miskolc, Csabai kapu 9-11.) - 1 darab

OVSZ Győri RVK (9023 Győr, Magyar u. 8.) - 1 darab

OVSZ Soproni TV (9400 Sopron, Győri út 15.) - 1 darab

OVSZ Kecskeméti TV (6000 Kecskemét, Kohári krt. 4.) - 1 darab

OVSZ Szombathelyi TV (9700 Szombathely, Horváth B. u. 38.) - 1 darab

OVSZK (1113 Budapest, Karolina út 19-21) - 1 darab

2. Rész

Sejtmosó centrifuga

Mennyiség: 4 darab

Alapkövetelmények:

A fél-automata sejtmosó centrifugáknak a következő elvárásoknak kell eleget tenni:

a készülék legyen alkalmas vörösvérsejt szuszpenziók előkészítésére, mosására, csőben végzendő immunhematológiai vizsgálatokra (direkt és indirekt Coombs tesztekre);

kapacitása legyen legalább 24 db 12 x 75 mm cső centrifugálására;

a fordulatszám legyen alkalmas legalább 700 g elérésére  
legyen alkalmas különböző funkciók összekapcsolására, akár beépített automatizmussal (pl. egy teljes antihumánglobulin teszt esetén: 3x v. 4x mosás + dekantálás + tetőnyitás az AHG hozzáadásához + rázás + centrifugálás)  
legyenek programozhatóak a centrifugálási paraméterek  
állítható centrifugálási idő;  
állítható fordulatszám;  
legyen alkalmas legalább 5 centrifugálási program egyidejű tárolására;  
rendelkezzen mosási, centrifugálási, várakozási és tisztítási programmal;  
a mosási program keretén belül legyen programozható a mosások száma és szabályozható a mosó folyadék, valamint a dekantálás utáni folyadék mennyisége  
a centrifugálási programok véletlenszerű átprogramozása elleni védelem biztosított legyen;  
a rotortér fedél elektronikus biztonsági zárral rendelkezzen, amely csak nyugalmi állapotban nyitható;  
rendelkezzen a berendezés kiegyensúlyozatlansági, túlmelegedési és túlpörgési érzékelő rendszerrel, amely meghibásodás esetén letiltja a berendezés használatát;  
A berendezés külső - belső felülete könnyen tisztítható legyen;  
Legyen indukciómotoros, mikroprocesszoros vezérléssel;  
Rendelkezzen magyarországi szervizzel, meghibásodás esetén legyen biztosított a pótalkatrész-ellátás;

Szükséges: CE tanúsítvány (eredeti másolata)

Magyar nyelvű használati útmutató

Ajánlattevő a termékleírást vagy gyártói nyilatkozatot olyan tartalommal köteles csatolni, hogy abból valamennyi, a fenti követelménynek való megfelelést

Ajánlatkérő egyértelműen ellenőrizni tudja.

Ajánlatkérő felhívja az ajánlattevők figyelmét arra, hogy a teljes mennyiséget azonos gyártmányú, típusú készülékből kell megajánlani és leszállítani!

Szállítási cím:

OVSZ Tatabányai TV (2800 Tatabánya, Semmelweis u. 2.)

OVSZ Soproni TV (9400 Sopron, Győri út. 15.)

OVSZ Pécsi RVK (7621 Pécs, Dishka Gy. u. 7.)

### 3. Rész

Univerzális asztali centrifuga

Mennyiség: 1 darab

Alapkövetelmények:

legyen alkalmas kilendülőfejes (swing) és szögrotorok (fixed angle) használatára is;

legyen alkalmas minimum a következő mennyiségű és méretű csövek

centrifugálására:

(I) 8 db 50 ml-es csavaros tetejű, kúpos végű cső (szögrotorral és kilendülőfejessel is);

(II) 8 db 15 ml-es csavaros tetejű, kúpos végű cső (szögrotorral és kilendülőfejessel is);

(III) 8 db 5/7-es kerekített aljú cső (13 mm átmérő, 75 mm magasság) (szögrotorral és kilendülőfejessel is);

(IV) 16 db 1,5 ml-es mikrocentrifuga cső (szögrotorral és kilendülőfejessel is);

(V) 4 db 96 lyukú tálca (microplate) (csak kilendülőfejessel);

programozható fordulatszám: 100 g és 15 000 g – nek megfelelő fordulatszám között legyen, maximum 1000 g-nek megfelelő léptetési lehetőséggel;  
a rotortér fedél elektronikus biztonsági zárral rendelkezzen, amely csak nyugalmi állapotban nyitható;  
rendelkezzen a berendezés kiegyensúlyozatlansági, túlmelegedési és túlpörgési érzékelő rendszerrel, amely meghibásodás esetén letiltja a berendezés használatát;  
a berendezés külső - belső felülete könnyen tisztítható legyen;  
legyen indukciómotoros, mikroprocesszoros vezérléssel.  
rendelkezzen magyarországi szervizzel, meghibásodás esetén legyen biztosított a pótalkatrész-ellátás;

Szükséges: CE tanúsítvány (eredeti másolata)

Magyar nyelvű használati útmutató.

Ajánlattevő a termékleírást vagy gyártói nyilatkozatot olyan tartalommal köteles csatolni, hogy abból valamennyi, a fenti követelménynek való megfelelést Ajánlatkérő egyértelműen ellenőrizni tudja.

Szállítási cím:

OVSZ Transzplantációs Immungenetikai Labor (1113 Budapest, Karolina út 19-21.)  
és/vagy

Magyarázó megjegyzés (adott esetben):

----- [A IV.2.2) szakaszból szükség szerint több példány használható] -----

IV.3) TÁJÉKOZTATÁS AZ AJÁNLTATTÉTELI HATÁRIDŐ HOSSZABBÍTÁSÁRÓL  
(adott esetben)

IV.3.1) Dátumok változása

### **A meghosszabbítással érintett dátum helye a közzétett hirdetményben**

A következő helyett

Dátum: (év/hó/nap)

Időpont: :

A következő időpont irányadó

Dátum: (év/hó/nap)

Időpont: :

----- [A IV.3.1) szakaszból szükség szerint több példány használható] -----

IV.3.2) Az ajánlattételi határidő meghosszabbításának indoka

IV.4) EGYÉB INFORMÁCIÓK (adott esetben)

Az ajánlati dokumentációnak az ajánlattételi felhívás jelen hirdetmény IV.2.2.

pontjában közzétett módosuló pontjai következtében módosuló pontjait a jelen

hirdetmény nem tartalmazza, azonban az ajánlatkérő egységes szerkezetű,

módosított ajánlati dokumentációt készít, amelyben a felhívás módosításából,

valamint a határidők módosításából eredő valamennyi módosítást átvezet és ezt az

ajánlattevők rendelkezésére bocsátja.

IV.5) E hirdetmény feladásának dátuma

IV.5.1)

A feladás dátuma: 2010/09/17 (év/hó/nap)

### **A. melléklet**

További címek és kapcsolattartási pontok

I) További információk a következő címeken és kapcsolattartási pontokon  
szerezhetők be

Hivatalos név:

Postai cím:

Város/Község:

Postai irányítószám:

Ország:

Kapcsolattartási pont(ok):

Címzett:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Internetcím (URL):