

Szállítási szerződés

amely létrejött egyfelől Zirc Városi Önkormányzat
székhelye: 8420 Zirc, Március 15. tér 1.
elérhetősége: 06 88 593 700
képviseli: Ottó Péter polgármester
címe: 8420 Zirc, Március 15. tér 1.
elérhetősége: 06 88 593 700
adószáma: 15428536-2-19
bankszámlaszáma: Zirci Takarékszövetkezet 73900030-10011719-00000000
mint megrendelő, a továbbiakban **Megrendelő**

másfelől a	Medirex Zrt.
székhelye:	1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/b.
elérhetősége:	+361 444 44 00
képviseli:	Tóth Ákos
címe:	1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/b.
elérhetősége:	+361 444 44 00
adószáma:	11909879-2-42
bankszámlaszáma:	11500092-11023713-00000000
mint vállalkozó, a továbbiakban	Szállító

Preambulum:

Jeien szerződés a Megrendelő által meghirdetett Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001) II" projekt eszközbeszerzés tárgyú, nyílt közbeszerzési eljárás eredményeként jött létre. Szállító nevezett eljárásan ajánlatával elnyerte a I. részajánlatának, a Megrendelő által meghatározott feladatok ellátásának jogát, amely feladatellátásra a felek a jelen szerződést kötik.

1. A szerződés tárgya:

- 1.1. Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001) II" projekt keretében eszközök szállítása.
- 1.2. A szerződés műszaki tartalmát, a szállítandó eszközök listáját az I. sz. melléklet tartalmazza.
- 1.3. Szállító jelen szerződés aláírásával a „Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001) II" projekt eszközbeszerzés II" tárgyú ajánlati felhívása és ajánlati dokumentációja, illetve a feltett kérdésekre adott válaszokban rögzített valamennyi feladat és követelmény maradéktalan teljesítését a Megrendelő által elfogadott "Ajánlattétel" szerint vállalja. Szállító vállalja, hogy a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező, az I. számú mellékletben meghatározott termékeket az ott meghatározott mennyiségben és a jelen szerződésben meghatározott határidőben leszállítja, azokat telepíti, üzembe helyezi, a kezelőszemélyzetet betanítja, a próbaüzemet lefolytatja, és jótállási kötelezettségeit ellátja. Szállító vállalja azt is, hogy a termék a dokumentációban meghatározott műszaki specifikációknak, valamint a szakma szabályai szerinti előírásoknak maradéktalanul megfelel.

2. A teljesítés helye: Zirc József Attila u. 17-19.

3. Teljesítési határidők:

A megbízás tárgyában meghatározott valamennyi feladat teljesítésének véghatárideje: **szerződéskötéstől számított 35. nap**

4. Teljesítés, átadás-átvétel

- 4.1. A teljesítés a szerződés 2. pontjában meghatározott teljesítési helyen történik.
- 4.2. A termékek leszállításának, a megadott helyiségben történő elhelyezésének, szükség szerinti telepítésének, üzembe-helyezésének, próbaüzem lefolytatásának írásos készre jelentését Szállító a teljesítési határidő előtt 5 nappal köteles megtenni. A jelzett teljesítési határidőt követő



- 3 munkanapon belül Megrendelő, képviselője útján (Lebonyolító) köteles az átadás-átvételi eljárás időpontját kitűzni, és az átadás-átvételi eljárásokat legkésőbb 8 napon belül lefolytatni.
- 4.3. A munka akkor tekinthető teljesítettnek, ha a Szállító készre jelentette, azaz:
- a berendezések, termékek szállítása, az érvényes szabványok szerinti I. o. minőségben megtörtént
 - az adott helyiségben telepítésre, beépítésre, beszerelésre került
 - rendeltetésszerű használatra alkalmas és az előírt minimum paramétereket teljesíti
 - üzembe helyezésre a szükséges engedélyek rendelkezésre állnak
 - a betanítás és a **3 napos** zavartalan próbaüzem lezajlott
 - A Lebonyolító és Megrendelő együttesen igazolta és Megrendelő átvette. Megrendelőnek joga van az átvételi jegyzőkönyvben a hiányok megszüntetésére vonatkozó határidőket megjelölni.
- 4.4. A Szállító az átadás-átvételi eljárás keretében, a teljesítés feltételeként átadja:
- magyar nyelvű kezelési útmutatókat
 - kezelőszemélyzet betanítását igazoló jegyzőkönyveket
 - hatósági, forgalomba hozatali engedélyeket
 - terméktől függően érintésvédelmi mérési jegyzőkönyveket
 - jóállással kapcsolatos iratokat
- A sikertelen átadás-átvételi eljárás költségei a Szállítót terhelik, amennyiben ez a Szállító érdekkörében felmerülő okra vezethető vissza.
- 4.5. Kapcsolattartásra kijelölt személyek

Megrendelő részéről:

Dr. Tóth Árpád kórházigazgató tel: 06 88 593 600

Üzemeltető részéről:

Dr. Tóth Árpád kórházigazgató tel: 06 88 593 600

Lebonyolító részéről:

Balassi János tel: 06 1 453 2889

Szállító részéről:

Tóth Ákos tel: +36 1 444 44 00

A kapcsolattartásra kijelölt személyek kötelesek a teljesítést akadályozó körülményekről haladéktalanul írásban értesíteni egymást és kezdeményezni a szükséges intézkedést. Személyükről történő változásról a Felek egymást értesítik.

5. Szerződés értéke:

- 5.1. Megrendelő a szerződés szerint teljesítendő munkáért Szállító részére

10.900.000,- Ft + 27% ÁFA azaz: tízmillió-kilencszázezer forint + 27% ÁFA, mindösszesen bruttó 13.843.000,- Ft, azaz tizenhárommillió-nyolcszáznegyvenháromezer forint

A szerződéses díj egyösszegű átalányár.

A jótállási idő alatt a szerződéses összeg tartalmazza a karbantartási díjat.

- 5.2. A Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés tárgyát képező munkákat a vállalt ár ellenében maradéktalanul, I.o. minőségben megvalósítja, utólagos árváltozásra nincs lehetőség. Az ár tartalmaz minden, a szerződés teljesítésével kapcsolatban felmerülő járulékos költséget, amely a rendeltetésszerű használat teljes körű megvalósításához szükséges.

6. Fizetési feltételek:

- 6.1. **Szállító** egy végszámlát bocsáthat ki. Megrendelő előleget nem biztosít.

- 6.2. A Szállító a Lebonyolító és a Megrendelő által igazolt teljesítést követő első munkanapon nyújthatja be számláját. A számla kifizetésének további feltétele a Szállító részéről a mindenkor hatályos pénzügyi és egyéb jogszabályok szerinti megfelelő igazolások, nyilatkozatok benyújtásának teljesítése.

A számla kiegyenlítése: a teljesítésigazolás alapján kiállított számla 10%-át - a TIOP-2.1.3/08/1-2009-0001 számú projektben a Megrendelő által választott szállítói finanszírozási rendszeréből adódóan – a Megrendelő közvetlenül, a fennmaradó 90 %-át pedig a Közreműködő Szervezet útján átutalással egyenlíti ki a Kbt. 305. § (3)-(7) bekezdéseiben foglalt rendelkezéseknek megfelelően..

Megrendelő a szerződéses árat Szállító számlájának a Kbt. 305.§-ának megfelelően banki átutalással teljesíti. Megrendelő a következő szabályok szerint köteles az ellenszolgáltatást teljesíteni (Kbt. 305. (3) bekezdése alapján):

- a.) az ajánlattevőként szerződő fél (felek) legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig kötelesek nyilatkozatot tenni az ajánlatkérőnek, hogy közülük melyik mekkora összegre jogosult az ellenszolgáltatásból (csak konzorcium esetén releváns);
- b.) az összes ajánlattevőként szerződő fél legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig köteles nyilatkozatot tenni, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a velük munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból, egyidejűleg felhívja az alvállalkozókat és szakembereket, hogy állítsák ki ezen számláikat;
- c.) az ajánlattevőként szerződő felek mindegyike a teljesítés elismerését követően haladéktalanul azon összegre vonatkozóan jogosult számlát kiállítani az ajánlatkérő felé, mely az általa a szerződés teljesítésébe bevont alvállalkozókat, illetve a vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket illeti meg;
- d.) a c) pont szerinti számla ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél 15 napon belül átutalja az ajánlattevőknek;
- e.) az ajánlattevőként szerződő fél haladéktalanul kiegyenlíti az alvállalkozók, illetve szakemberek számláit, illetőleg az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerint azt (annak egy részét) visszatartja;
- f.) az ajánlattevőként szerződő felek átadják az e) pont szerinti átutalások igazolásainak másolatait, vagy az alvállalkozó (szakember) köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát az ajánlatkérőként szerződő félnek [utóbbit annak érdekében, hogy az ajánlatkérőként szerződő fél megállapíthassa, hogy az ajánlattevőként szerződő fél jogszerűen nem fizette ki a (teljes) összeget az alvállalkozónak];
- g.) az ajánlattevőként szerződő fél benyújtja az ellenszolgáltatás fennmaradó részére vonatkozó számláikat, melyek ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél tizenöt napon belül átutalja az ajánlattevőként szerződő feleknek, ha ők az alvállalkozókkal szembeni fizetési kötelezettségüket az Art. 36/A. §-ára is tekintettel teljesítették;
- h.) ha az ajánlattevőként szerződő felek valamelyike az e), illetőleg f) pont szerinti kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás fennmaradó részét az ajánlatkérő őrzi és az akkor illeti meg az ajánlattevőt, ha igazolja, hogy az e), illetőleg f) pont szerinti kötelezettségét teljesítette, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az alvállalkozó vagy szakember nem jogosult az ajánlattevő által b) pont szerint bejelentett összegre vagy annak egy részére;
- i.) Részben vagy egészben európai uniós támogatásból megvalósított közbeszerzés esetén a d) pont szerinti határidő 45 nap.

6.3. Fizetési késedelem esetén **Szállító** a mindenkori jegybanki alapkamat mértékével azonos késedelmi kamat számlázására jogosult.

Amennyiben a Szállító – a Megrendelő által igazolt - szerződés szerű teljesítése ellenére a 6.2. pontban rögzített fizetési határidő eredménytelenül telik el, a Szállító jogosult a Megrendelő Zirci Takarékszövetkezet 73900030-10011719-00000000 számlájára beszedési megbízás benyújtására azzal, hogy a Bank jelen szerződés III. sz mellékletét képező beszedési megbízás alapján annak teljesítésére köteles.

6.4. **Szállító** a számlákat 5 példányban állítja ki a **Zirc Városi Önkormányzat** (8420 Zirc, Március 15. tér 1.) nevére és címére.

A kiállított számlának Lebonyolító és Megrendelő igazolását a teljesítésről tartalmaznia kell.

A Szállító által a Megrendelő nevére kiállított számláinak az alábbiakat is kell tartalmaznia:

- A beruházás megnevezése: Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001) projekt keretében eszközszállítás
- Teljesítés mely szakasza
- Lebonyolító és Megrendelő igazolása

6.5. Szerződéses díjváltozás csak a felek kölcsönös megállapodásával, a Kbt. 303. §-ának figyelembevételével szerződésmódosítás keretében történhet.

7. Titokvédelmi rendelkezések:

- 7.1. Felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 7.2. A szerződő felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatok folytán tudomásukra jutott cégszerű, üzleti információkat, adatokat, tényeket a másik fél előzetes hozzájárulása nélkül nem hozzák harmadik természetes vagy jogi személy tudomására, nem teszik harmadik személy számára hozzáférhetővé, és abból adódóan külön üzleti előny szerzésére nem törekednek.
- 7.3. A szerződő felek a jelen szerződéssel szabályozott kapcsolatokban mindvégig egymás üzleti és erkölcsi előnyének kölcsönös maximalizálására törekednek.

8. Szállító kötelezettségei:

- 8.1. Szállító saját tevékenységi körében gondoskodik a rá vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai, vagyonvédelmi és tűzvédelmi rendszabályok betartásáról, a leszállításra kerülő berendezések állagmegőrzéséről.
- 8.2. Amennyiben bizonyos tevékenységek elvégzése csak munkaszüneti napokon lehetséges, azt Szállító minden esetben az Megrendelővel egyeztetni köteles.
- 8.3. Szállító a tevékenysége során felmerülő költségeit önállóan viseli, ide számítva többek között az esetlegesen szükségessé váló átmeneti tárolás, helyszíni árumozgatás ki és beszerelés, takarítás stb. költségeit is.
- 8.4. Szállító tevékenysége során a munkaterületet köteles a napi munkavégzését követően olyan állapotba hozni, hogy az Intézmény üzemszerű működését ne akadályozza.
- 8.5. Szállító tudomásul veszi, hogy a rendelkezésére bocsátott munkaterületen más szállítók is dolgozhatnak, így tevékenységüket kötelesek összehangolni.

9. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

- 9.1. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződésszerű teljesítési kötelezettségei biztosítására teljesítési biztosítékot nyújt (Teljesítési Biztosítékot) a nettó ajánlati ár 5 %-nak megfelelő összegben, amelynek fenntartására egészen a szerződésszerű teljesítés végéig, valamennyi általa szállítandó berendezés átadás-átvételi eljárását, és a feltárt esetleges hiányosságok megszüntetéséről szóló igazolás kiállítását követő 10 napig köteles, kivéve, ha annak 50%-a jótállási garanciává alakul.

Szállító a teljesítési biztosítékot szerződésalkötéskor köteles rendelkezésre bocsátani és annak teljes összegét köteles fenntartani, részbeni vagy egészbeni felhasználása esetén azt 3 banki napon belül pótolni.

Vállalkozónak a Kbt. 53./A § (6) bekezdés a) pontja alapján történő választása szerint a

biztosíték teljesíthető: (a megfelelő aláhúzandó)

- a) a vállalt teljesítési biztosíték mértékének megfelelő pénzüsszegnek a Megrendelő bankszámlaszámára történő befizetéssel,
- b) a vállalt teljesítési biztosíték mértékének megfelelő összegű bankgarancia biztosításával.
- c) biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényvel.

Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a Teljesítési Biztosíték összegét a fenti módok valamelyikén a szerződéses jogviszony teljes időtartama, illetőleg az átadás-átvételi eljárás eredményes lezárását követő 10 napig fenntartja.

A Megrendelő a teljesítési biztosítéknak a Jóteljesítési biztosíték mértékének megfelelő felhasználására jogosult abban az esetben is, ha a Szállító az átadás-átvételi eljárást követő 3 napon belül nem nyújtja Megrendelő részére a megfelelő mértékű Jóteljesítési Biztosíték.

A bankgarancianyilatkozatnak feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alapjogviszony vizsgálata nélküli fizetési kötelezettségre az alábbi minimális tartalommal:

- hivatkozás a közbeszerzési eljárásra,

- azt, hogy a Biztosíték a Szállító szerződésben foglalt kötelezettségei kifogástalan teljesítésének és a Jóteljesítési Biztosíték szolgáltatásának biztosítékául szolgál,
- a Megrendelő mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölését,
- a vállalt fizetési összeget, (nettó ajánlati ár 5 %-ának megfelelő összeg)
- az érvényességi idejét,
- nyilatkozatot, hogy feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- nyilatkozatot, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélkül a vállalt fizetési összeghatáráig bármilyen összeget, vagy összegeket kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

A biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénynek ugyancsak tartalmaznia kell a fenti adatokat.

9.2. Jóteljesítési Biztosíték:

Szállító a szerződés tárgyát képező feladatok ellátása tekintetében valamennyi gép, műszer, berendezés eredményes műszaki átadás-átvételének befejezésétől számítva 24 hónap jótállást vállal.

Meghibásodás esetén értesítendő szerviz(ek):

Medirex Zrt. (1142 Budapest, Erzsébet királyné útja 98/b; +36 1 444 44 00)

Szállító köteles a jótállási időn belül keletkezett hiba kijavítását, az írásos bejelentéstől számított 12 órán belül megkezdeni. Amennyiben a javítás a két hetes időtartamot meghaladná, úgy igény esetén cserealkatrészt kell biztosítani. Amennyiben a megadott időn belül nem kezd meg a hibajavítást, úgy késedelmes naponként az érintett termék beszerzési nettó értéke 0,5%-ának megfelelő kötbért köteles fizetni. A kijavított, kicserélt berendezésekre a Szállító garanciáját kiterjeszti.

Cserealkatrészek biztosítása min. 8 évig kötelezettség.

Ha a Szállító a hiba kijavítását a bejelentés kézhezvételétől számított 3 napon belül nem kezdi meg és azt folyamatosan nem végzi el, a Megrendelő jogosult a kijavítás érdekében a szükséges intézkedéseket a Szállító kockázatára és költségére megtenni anélkül, hogy ezzel a szerződés szerinti bármely jogát a Szállítóval szemben elvesztesse.

A jótállási idő alatt a szerződéses összeg tartalmazza a karbantartási díjat. A beépített karbantartási díj tartalmazza a használat mértékétől függő tetszőleges számú karbantartást, munka és kiszállási költséggel, de nem tartalmazza a kopó, fogyó anyagok díját.

Felek a jótállási idő elteltével ellenőrzik, hogy a szállított eszközök, berendezések teljesítették-e az ajánlatban foglalt specifikációt, ill. funkcionalitást. Ezen eljárást a Megrendelő képviselője (Lebonyolító) készíti elő, és arra meghívja a Szállítót. Az ott készített jegyzőkönyvben feltüntetett hibák kijavítása, illetve a hiányosságok megszüntetése a Szállító kötelezettségét képezi.

Szállító a teljesítést követően vállalt jótállási idő teljes tartamára jótállási kötelezettségei teljesítésének biztosítására Jóteljesítési Biztosítékot köteles nyújtani, amelynek mértéke teljesítési biztosíték 50 %-a a jótállási idő végéig fennállóan, amely teljesíthető a Kbt. 53/A § (6) bekezdés a) pontjában meghatározottak szerint. A jótállási garanciát a vonatkozó jótállási idő teljes időszakára teljes összegben kell biztosítani.

Szállító a Jóteljesítési Biztosíték nyújtására vonatkozó kötelezettségét az átadás-átvételi eljárást követő 3 napon belül a Kbt. 53./A § (6) bekezdés a) pontja alapján – választása szerint - az alábbi biztosítékok valamelyikével nyújtja:

- a) a vállalt jóteljesítési biztosíték mértékének megfelelő pénzüsszegnek a Megrendelő bankszámlaszámára történő befizetéssel,
- b) a vállalt teljesítési biztosíték mértékének megfelelő összegű bankgarancia biztosításával.
- c) biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvényel.

A Jól teljesítési Biztosíték összege a Szállító bármely jótállási kötelezettsége nemteljesítése esetén a hibák kijavítására felhasználható.

A bankgarancianyilatkozatnak feltétlen és visszavonhatatlan fizetésre vonatkozó kötelezettségvállalást kell tartalmaznia az alapjogviszony vizsgálata nélküli fizetési kötelezettségre.

Az alábbi minimális tartalommal:

- hivatkozás a közbeszerzési eljárásra,
- azt, hogy a biztosíték a Szállító jótállási kötelezettségei teljesítésének biztosítékául szolgál,
- a Megrendelő mint Kedvezményezett/Jogosult megjelölését,
- a vállalt fizetési összegét, (teljesítési biztosíték 50 %-ának megfelelő összeg)
- az érvényességi idejét,
- nyilatkozatot, hogy feltétel nélküli és visszavonhatatlan,
- nyilatkozatot, mely szerint a Kedvezményezett első igénybejelentésére kifogás és vita nélküli a vállalt fizetési összeghatárig bármilyen összeget, vagy összegeket kifizetnek a Kedvezményezettnek anélkül, hogy a követelés alapját vagy indokát bizonyítania kelljen.

A biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó – kötelezvénynek ugyancsak tartalmaznia kell a fenti adatokat.

Megrendelő a jótállási idő lejártakor a Jól teljesítési Biztosíték nem érvényesített összegével Szállító felé elszámol, a nyilatkozatot vagy kötelezvényt visszaadja.

9.3. Szállító a felróható késedelmes teljesítése esetén a Megrendelőnek kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik.

A Szállító által fizetendő kötbér mértéke minden késedelmes nap után a nettó ajánlati ár 0,5%-a /késedelmes nap.

9.4. A kötbér az esedékes végszámla illetve a teljesítési biztosíték értékéből is érvényesíthető. Megrendelő a kötbérigényét az adott számlába beszámíthatja. Igénybe vétele esetén a végszámla kiegyenlítése a kötbérrel csökkentett mértékű, illetve a szerződési biztosítékot biztosító bankgarancia igénybe vétele a **Megrendelő** részéről a bankgarancia feletti egyoldalú rendelkezési joggal történhet.

Amennyiben a kötbér a fenti módon nem egyenlíthető ki, azt a **Szállító – Megrendelő** felszólításától számított – 10 banki napon belül történő átutalással köteles rendezni.

9.5. A **Szállító** csak a **Megrendelő** előzetes hozzájárulása esetén köthet engedményezési szerződést.

10. Megrendelő kötelezettségei:

10.1. Megrendelő a telepítésigényes berendezésekhez, folyamatos munkavégzésre alkalmas munkaterületet szolgáltat, a Szállító jelzésétől számított 5 munkanapon belül.

10.2. Szállító számára bármilyen felhasználói jellegű koordinációs tevékenységet a Megrendelő Lebonyolítója útján biztosítja.

10.3. Megrendelő a Szállítónak térítésmentesen felvonulási anyagai részére raktározási területet, térítés ellenében energiavételezési lehetőséget biztosít. A szállított termékek elhelyezésére kizárólag a telepítés helyszínén van lehetőség. Annak szerelésre való alkalmassága előtt helyszíntre fuvarozás nem lehetséges.

10.4. Megrendelő biztosítja az átadás-átvétel, illetve zavartalan próbaüzem lebonyolításának feltételeit.

11. Káresetek, kártérítés:

Káreset bekövetkeztekor minden alkalommal, a lehető legrövidebb időn belül (maximum 24 óra) a károkozó, Megrendelő és Szállító jelenlétében jegyzőkönyvet kell felvenni.

Amennyiben Szállító nincs jelen, úgy a jegyzőkönyv átvételét követő 24 órán belül (munkaszüneti napok kivételével) köteles észrevételt tenni.

Ennek elmulasztása esetén a jegyzőkönyvben foglaltak utóbb nem képezhetik vita tárgyát. Szállítónak a káresemény kivizsgálásához a későbbiekben joga van.

12. A tulajdonjog és a kárveszély:

- 12.1. A jelen szerződés keretében szállított termékek tulajdonjoga a szerződés ellenértékének pénzügyi teljesítésével egyidőben száll át a Megrendelőre.
- 12.2. A kárveszély viselése a műszaki átadás-átvétellel egy időben száll át a Megrendelőre.
- 12.3. A teljesítéshez szükséges anyagok, berendezések szállítása a Megrendelő által jóváhagyott módon szállítólevéllel történik. Mind a helyszíni tárolás, mind a fuvarozás a Szállító felelősségi körébe tartozik, azért Megrendelő felelősséget nem vállal.

13. Szerződés felmondása:

Megrendelő jogosult a szerződéstől elállni, ha a Szállító neki felróható okból oly mértékű késedelembe esik, hogy a fizetendő kötbér eléri a nettó ajánlati ár 25%-os mértékét.

14. Vis Maior

- 14.1. A felek megállapodnak továbbá abban, hogy egyik fél sem felelős, illetve vétkes a jelen szerződésben foglalt kötelezettségek azon hibáiért, vagy késedelmes teljesítéséért, amelyet vis maior okoz. Vis maior bekövetkezése esetén minden fél maga viseli a saját érdekkörében felmerülő kárt.
- 14.2. Vis maior alatt értendő minden olyan dolog, illetve esemény, amelynek oka a felek rendelkezési jogán és érdekkörén kívül esik, előre nem látható, elkerülhetetlen, és amely megakadályozza az érdekelt felet a szerződéses kötelezettségek teljesítésében.
- 14.3. Vis maior bekövetkezése esetén az erre hivatkozó fél köteles a többi szerződéses partnert haladéktalanul (rövid úton is) értesíteni, és egyidejűleg javaslatot tenni az ennek folytán bekövetkező késedelem, illetve hibás teljesítés pótlólagos kiküszöbölésére.
- 14.4. A felek nem tekintik vis maior esetének bármely fél átalakulását, felszámolását, illetve fizetésektelenségét.

15. A szerződés hatálybalépése:

A szerződés magyar nyelven, nyolc eredeti példányban készül és a felek kölcsönös aláírása után lép hatályba. A Megrendelő hat, a Szállító két eredeti példányt kap.

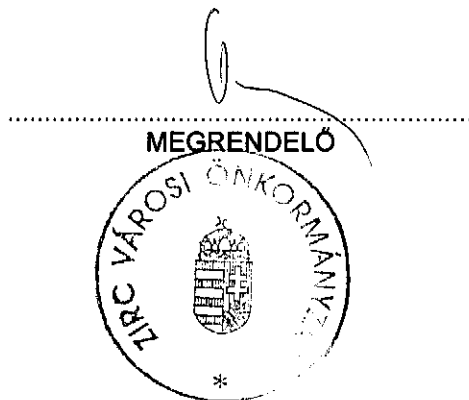
16. Záró rendelkezések:

- 16.1. A felek megállapodnak abban, hogy teljesítésük során mindegyikük igénybe veheti harmadik személy közreműködését, akinek magatartásáért sajátjaként felel. Szállító teljesítésében csak az ajánlatban megjelölt – a beszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt - alvállalkozó működhet közre, továbbá köteles közreműködni a Kbt. 69. § (8) bekezdése szerinti esetben a megnevezett alvállalkozó. Ezen alvállalkozók sem vehetnek igénybe saját teljesítésük 10%-át meghaladó mértékben alvállalkozót, vagy teljesítési segédet.
- 16.2. A felek rögzítik, hogy mindennemű joglemondó nyilatkozat csak írásban érvényes. Egyetlen, egy alkalommal előforduló dologgal, eseménnyel kapcsolatos joglemondó nyilatkozat sem értékelhető akként, hogy ez a jövőben előforduló hasonló dolog, illetve esemény tekintetében is joglemondást jelentene.
- 16.3. Amennyiben a jelen szerződés bármely része érvénytelen vagy végrehajthatatlan, illetve utóbb azzá válik, a szerződés további rendelkezései változatlanul érvényben maradnak, és az érvénytelen vagy végrehajthatatlan szerződési részt a felek olyan rendelkezésekkel pótolják, amelyek eredeti szándékaikhoz legközelebb állnak. Amennyiben az erre irányuló tárgyalások nem vezetnek eredményre, bármelyik fél kérheti a bíróságtól az érvénytelen vagy végrehajthatatlan rész tekintetében a szerződés tartalmának megállapítását.
- 16.4. A szerződés csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásban a Kbt. 303. §-ának figyelembevételével módosítható, azaz a felek csak akkor módosíthatják a szerződésnek a felhívás, a dokumentáció feltételeit, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott körülmény miatt a szerződés valamelyik fél lényeges jogos érdekét sérti. A szerződés módosítását megalapozó körülménynek tekintendő az is, ha a szerződés teljesítése során olyan objektum kerül elő, amelyről a kulturális örökségvédelmi hatóság külön jogszabályban meghatározott intézkedése alapján feltételezhető, hogy az kulturális örökségi értéknek minősül.
- 16.5. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levél, fax) kell történnie. A faxon küldött sürgős értesítéseket ajánlott levélben is meg kell ismételni. Az ajánlott irat átvételére a 2004. évi CXLI. tv. 79 § vonatkozik.

- 16.6. Ha, és amennyiben a közbeszerzési szerződés teljesítése érdekében a nyertes ajánlattevő (ajánlattevők) projektársaságot hoznak létre, akkor a Kbt. 304/A §-ban foglalt rendelkezéseket magára (magukra) nézve kötelezően elfogadják.
- 16.7. A szerződésből eredő jogvitákat a felek békés úton tárgyalás keretében kívánják rendezni. A tárgyalás alapja az ajánlati felhívás és dokumentáció, az ajánlat, valamint a szerződés.
- 16.8. Amennyiben a vitás kérdés a fenti dokumentumok alapján nem rendezhető, felek közös megegyezéssel, illetve mediátori közreműködéssel próbálnak egyezsége jutni. Ezek eredménytelensége esetére hatáskörtől függően a Zirc Városi Bíróság, illetve Veszprém Megyei Bíróság (mint állandó bíróságok) illetékességét kötik ki.
- 16.9. A jelen szerződés nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdései tekintetében a Ptk. és az egyéb hatályos jogszabályok vonatkozó szabályai az irányadók.
- 16.10. A szerződés elválaszthatatlan részét képezi:

- I. számú melléklet: árazott termékösszesítő, és a bírálati szempontok között értékelt műszaki paraméterek táblázata
- II. számú melléklet: szállítandó termékek specifikációja
- III. számú melléklet: beszédési megbízás

Zirc, 2012. január 6.



Handwritten signature and stamp of the contractor. The stamp contains the text 'SZÁLLÍTÓ' (Contractor) and 'Zirc Városi Önkormányzat'. A signature is written over the stamp.

A közbeszerzési eljárás keretében a Zirc Városi Önkormányzat és a vállalkozás közötti közbeszerzési szerződés alapján.

A TIOF-2.13-08/1-2009-0001 számu szerződés keretében a rendelkezésre álló adatok szerint a közbeszerzési eljárásokról.

.....
 Közművelődési szervezet vezetője

III. sz. melléklet: Beszedési megbízás teljesítésére vonatkozó hozzájárulás

Zirci Takarékszövetkezet

címe: Zirci Takarékszövetkezet

 8420 Zirc, József Á. u. 4. Pf.: 78.

**Felhatalmazó levélen alapuló
 beszedési megbízás teljesítésére**

Cégnév/név	Zirc Városi Önkormányzat székhelye: 8420 Zirc, Március 15. tér 1. elérhetősége: 06 88 593 700
Bankszámla száma	73900030-10011719-00000000

Megbizzuk/megbízom Önöket a fent megjelölt fizetési számla terhére az alább megnevezett jogosult által benyújtandó beszedési megbízás(ok) teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

Cégnév/név	Medirex Zrt.	
Bankszámla száma	11500091-11023713-00000000	
Felhatalmazás érvényes	<input type="checkbox"/> dátum (év, hó, nap):	<input type="checkbox"/> visszavonásig
Beszedési megbízáshoz okirato	a következő okirato(ka)t kell csatolni: - A fizető fél által cégszerűen aláírt teljesítési igazolás, - A jogosult által a fizető fél nevére – a hatályos ÁFA törvénynek megfelelően – kiállított számla másolata, - Az Art. 36/A. § alapján a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás másolata a jogosult tekintetében. (Ezen igazolást nem kell csatolnia jogosultnak, amennyiben a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói nyilvántartásban.)	
További feltételek	meghatározása: X beszedési megbízásonként felső értékhatár <u>13.843.000</u> X fedezethiány esetén sorba állítás időtartama legfeljebb 35 nap X felhatalmazás csak a jogosult írásbeli hozzájárulásával vonható vissza	

Dátum	2012.01.06.	Fizető fél számlatulajdonos aláírása	
--------------	-------------	---	--

ZÁRADÉK

A jelen Felhatalmazó levelet, és az abban foglaltakat a mai nappal jóváhagyólag tudomásul és nyilvántartásba vettük. Kötelezettséget vállalunk továbbá, hogy a Felhatalmazó levél alapján bankunkat terhelő valamennyi kötelezettségnek maradéktalanul eleget teszünk.

Nyilvántartásba vétel napja	2012. 01. 24	Számlavezető hitelintézet cégszerű aláírása	
-----------------------------	--------------	---	---

Berkesi Ilona
főkezelő
Magyarországi Takarékszövetkezet
ügyintéző

I. sz. melléklet Főösszesítő

I. részajánlat Kardiológiai berendezések					
Tételszám/ cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Gyártó/Típus	Nettó egységár	Nettó összeg
OM-23	ABPM monitor 4 db recorderrel	1	Schiller AG./ Schiller BR-102plus	1.360.000,-Ft	1.360.000,-Ft
OM-21	EKG holter monitor	1	Schiller AG./Schiller MT-200	980.000,-Ft	980.000,-Ft
OM-02	EKG készülék 12 csatornás	2	Schiller AG./Schiller AT-2plus	720.000,-Ft	1.440.000,-Ft
OM-01	EKG készülék, 6 csatornás	1	Achiller AG./Schiller AT-2plus	720.000,-Ft	720.000,-Ft
OM-22	Holterhez rekorder	3	Schiller AG./Schiller MT-101/3	400.000,-Ft	1.200.000,-Ft
OM-76	Mini doppler vizsgálófejei	1	Hadeco Inc./Hadeco Bidop ES-100V	230.000,-Ft	230.000,-Ft
OM-65	Spirométer	1	Schiller AG./ Schiller SP-1	1.773.000,-Ft	1.773.000,-Ft
OM-P-1	Vércukorszint mérő (tesztcsíkos)	4	77 Elektronika/Dcont Partner	12.500,-Ft	50.000,-Ft
OM-63	Koagulométer	4	F.Hoffman-LaRoche/CoaguCheck	300.000,-Ft	1.200.000,-Ft
OM-69	Vérnyomásmérő	6	Rudolf Riester GmbH./Riester	12.000,-Ft	72.000,-Ft
OM-70	Vérnyomásmérő, fal	1	Kircher und Wilhelmn GmbH./KaWe	23.000,-Ft	23.000,-Ft
OM-60	reflex kalapács	1	Medikor Kézimuszer Zrt./Buck-féle	2.000,-Ft	2.000,-Ft
OM-24	Terheléses EKG, kerékpár ergométer vérnyomásmérővel	1	Achiller AG./Schiller AT-104/PC, Ergoline GmbH./Ergoline 200P BP	1.850.000,-Ft	1.850.000,-Ft
Ajánlati ár összesen nettó:					10.900.000,- Ft

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-01	EKG készülék, 6 csatornás	1 db
Megajánlott termék típusa: Schiller Cardiovit AT-2 plus EKG		
Gyártó: Schiller AG, Svájc		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): G1 11 02 41505 065, Q1N 10 03 41505 067		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
6 csatornás EKG	Igen. 12 elvezetéses 3/6/12 csatornás EKG készülék mérő és kiértékelő programmal
Magyar nyelvű softver	Igen. Magyar nyelvű szoftver
Spirometriás bővítési lehetőség	Igen. Spirometriás bővítési lehetőség
Digitális szűrők	Igen. Digitális szűrők: izomszűrő, hálózati és alapvonalszűrő. Myogramm szűrő (izomremegés szűrő): 25 vagy 35 Hz ki/be kapcsolható. Digitális felvevő rendszer frekvencia tartománya: 0 Hz – 150 Hz (IEC-AHA). Hálózati szűrő: az 50 Hz ill. 60 Hz feletti sinuszavarok torzításmentes kiszűrésére egy adaptive digitális szűrő segítségével.
LCD kijelző	Igen. Beépített grafikus LCD kijelző (min. 3 elvezetés egyidejű megjelenítésére. 120 x 90 mm hasznos képterület, 320 x 240 pontos felbontás) a főbeállítások és az üzemmód kijelzésére. Monitor kijelzések: a kiválasztott elvezetések 3 csatornás megjelenítése; 25-50 mm/s; 5-10-20 mm/mV; szűrő-státusz; elégtelen elektróda kontaktus, szívfrekvencia, HF, mm/mV, mm/s
Alfanumerikus billentyűzet	Igen. Alfanumerikus billentyűzet.
Készenléti üzemmód	Igen. Készenléti üzemmód.
Automata analízáló és diagnosztikai program	Igen. Automata analízáló és diagnosztikai program. C szoftver- EKG kiértékelő program gyermekek és felnőttek részére (intervallum- és tengelymérés, középérték komplexusok) <ul style="list-style-type: none"> • Átfogó értékelést nyújt a ritmus, típus, QRS változások, szárblokkok,

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

	hypertrophia jelenségek, ST/T elváltozások, infarktusveszélyek, stb. alapján Arrhythmia, extrasystole figyelés, tárolás (mennyiségi és minőségi elemzéssel)
Analízis program és EKG hullám nyomtatás	Igen. Analízis program és EKG hullám nyomtatás.
Beépített, újratölthető akkumulátor, hálózati csatlakozás	Igen. Beépített, újratölthető elem (akkumulátor: 4 óra normál körülmények között (kb. 300 automata EKG vagy 100 spirometria felvétel készítéséhez), hálózati csatlakozás (220-240 V (nominal), 50/60 Hz)
Automata és manuális üzemmód	Igen. Automata és manuális üzemmód. Az EKG készülék tetszőlegesen programozható, szimultán 12 elvezetéses, teljesen automatikus felvételek elkészítésére és szabadon beállítható különböző manuális és hosszú idejű EKG felvételek készítésére.
Legalább 40 EKG tárolására alkalmas belső memória	Igen. A készülék több, mint 60 páciens adatainak és felvételeinek eltárolására alkalmas memóriával rendelkezik.
USB csatlakozó vagy RS-232 csatlakozó	Igen. RS-232 csatlakozó a spirométer szenzor csatlakoztatására, egy modem vagy egy PC csatlakoztatásához az eltárolt felvétel exportja céljából, SEMA Light HU Windows bázisú adatkezelő program achiválásához, felvételek későbbi megtekintéséhez, szerkesztéséhez.
Beépített nyomtató, min. 6 csatornás nyomtatással	Igen. Nagy felbontású, beépített hőnyomtató 8 pont/mm (amplitúdó tengely), 40 pont/mm (idő-tengely), 25 mm/mp-es nyomtatásnál, 3-6-12 csatorna nyomtatása., A4 méretű milliméterhálós, hőérzékeny, Z alakra hajtogatott 210 mm széles, kb 60 m hosszú, lefűzhető papírra.
DICOM kompatibilitás és kapcsolat	Igen. DICOM kompatibilitás és kapcsolat SCS szoftverrel
Induló készlet (min. 10 csomag regisztráló papír)	Igen. Induló készlet 10 csomag regisztráló papír

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-02	EKG készülék, 12 csatornás	2 db
Megajánlott termék típusa: Schiller Cardiovit AT-2 plus		
Gyártó: Schiller AG., Svájc		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): G1 11 02 41505 065, Q1N 10 03 41505 067		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
12 csatornás EKG	Igen. 12 elvezetésees 3/6/12 csatornás EKG készülék mérő és kiértékelő programmal
Magyar nyelvű softwer	Igen. Magyar nyelvű szoftver
spirometriai bővítési lehetőség	Igen. Spirometriás bővítési lehetőség
Digitális szűrők	Igen. Digitális szűrők: izomszűrő, hálózati és alapvonalszűrő. Myogramm szűrő (izomremegés szűrő): 25 vagy 35 Hz ki/be kapcsolható. Digitális felvevő rendszer frekvencia tartománya: 0 Hz – 150 Hz (IEC-AHA). Hálózati szűrő: az 50 Hz ill. 60 Hz feletti sinuszavarok torzításmentes kiszűrésére egy adaptive digitálsi szűrő segítségével.
LCD kijelző	Igen. Beépített grafikus LCD kijelző (min. 3 elvezetés egyidejű megjelenítésére. 120 x 90 mm hasznos képterület, 320 x 240 pontos felbontás) a főbeállítások és az üzemmód kijelzésére. Monitor kijelzések: a kiválasztott elvezetések 3 csatornás megjelenítése; 25-50 mm/s; 5-10-20 mm/mV; szűrő-státusz; elégtelen elektróda kontaktus, szívfrekvencia, HF, mm/mV, mm/s
Alfanumerikus billentyűzet	Igen. Alfanumerikus billentyűzet.
Készenléti üzemmód	Igen. Készenléti üzemmód.
Automata analizáló és diagnosztikai program	Igen. Automata analizáló és diagnosztikai program. C szoftver- EKG kiértékelő program gyermekek és felnőttek részére (intervallum- és tengelymérés, középérték komplexusok) <ul style="list-style-type: none"> • Átfogó értékelést nyújt a rhythmus, típus,

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)” projekt eszközbeszerzés II.

	<p>QRS változások, szárblokkok, hypertrophia jelenségek, ST/T elváltozások, infarktusveszélyek, stb. alapján</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arrhythmia, extrasystole figyelés, tárolás (mennyiségi és minőségi elemzéssel)
Analízis program és EKG hullám nyomtatás	Igen. Analízis program és EKG hullám nyomtatás.
Beépített, újratölthető elem (akkumulátor), hálózati csatlakozás	Igen. Beépített, újratölthető elem (akkumulátor: 4 óra normál körülmények között (kb. 300 automata EKG vagy 100 spirometria felvétel készítéséhez), hálózati csatlakozás (220-240 V (nominal), 50/60 Hz)
Automata és manuális üzemmód	Igen. Automata és manuális üzemmód. Az EKG készülék tetszőlegesen programozható, szimultán 12 elvezetéses, teljesen automatikus felvételek elkészítésére és szabadon beállítható különböző manuális és hosszú idejű EKG felvételek készítésére.
Legalább 40 EKG tárolására alkalmas belső memória	Igen. A készülék több, mint 60 páciens adatának és felvételeinek eltárolására alkalmas memóriával rendelkezik.
USB csatlakozó vagy RS-232 csatlakozó	Igen. RS-232 csatlakozó a spirométer szenzor csatlakoztatására, egy modem vagy egy PC csatlakoztatásához az eltárolt felvétel exportja céljából, SEMA Light HU Windows bázisú adatkezelő program achiválásához, felvételek későbbi megtekintéséhez, szerkesztéséhez.
Beépített nyomtató, minimum 6 csatornás nyomtatásra	Igen. Nagy felbontású, beépített hőnyomtató 8 pont/mm (amplitúdó tengely), 40 pont/mm (idő-tengely), 25 mm/mp-es nyomtatásnál, 3-6-12 csatorna nyomtatása., A4 méretű milliméterháló, hőérzékeny, Z alakra hajtogatott 210 mm széles, kb 60 m hosszú, lefűzhető papírra.
Beépített nyomtató, 12 csatornás nyomtatásra	Igen. Nagy felbontású, beépített hőnyomtató 8 pont/mm (amplitúdó tengely), 40 pont/mm (idő-tengely), 25 mm/mp-es nyomtatásnál, 3-6-12

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)” projekt eszközbeszerzés II.

	csatorna nyomtatása., A4 méretű milliméterhálós, hőérzékeny, Z. alakra hajtogatott 210 mm széles, kb 60 m hosszú, lefűzhető papírra
DICOM kompatibilitás és kapcsolat	Igen. DICOM kompatibilitás és kapcsolat SCS szoftverrel
Induló készlet (min. 10 csomag regisztráló papír)	Igen. Induló készlet 10 csomag regisztráló papír



Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-21	EKG Holter monitor	1 db
Megajánlott termék típusa: Schiller MT-200		
Gyártó: Schiller AG., Svájc		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): G1 11 02 41505 065, Q1N 10 03 41505 067		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
Teljes kiépítésű klinikai szoftver	Igen. Teljes kiépítésű klinikai szoftver
HR és ST trendek, kamrai és pitvari aritmia események automatikus osztályozása, idő és/vagy frekvenciaalapú HRV szoftver	Igen. HR és ST trendek, kamrai és pitvari aritmia események automatikus osztályozása, idő és /vagy frekvenciaalapú HRV szoftver.
24-48órás full disclosure ambuláns EKG felvétel, és kiértékelés	Igen. 24 -72 órás full disclosure ambuláns EKG felvétel és kiértékelés.
full disclosure csatornák száma	Igen. Full disclosure csatornák száma 3
Korlátlan rekorder bővítési lehetőség	Igen. Korlátlan record bővítési lehetőség.
kiértékelő szoftver futtatására PC konfiguráció	Igen. Kiértékelő szoftver futtatására PC konfiguráció
Min. 17" TFT LCD color monitor	Igen. 19" TFT LCD color monitor
Laser printer	Igen. Laser printer

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	Össz darabszám
OM-22	Holterhez rekorder	3 db
Megajánlott termék típusa: Schiller MT-101		
Gyártó: Schiller AG., Svájc		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): G1 11 02 41505 065, Q1N 10 03 41505 067		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
OM-21 tételhez	Igen. OM-21 tételhez
3 csatornás felvevőegység	Igen. 3 csatornás felvevő egység
EKG holter csatlakoztatás	Igen. EKG holter csatlakoztatás
Alacsony súly: max. 150 g elemekkel	Igen. Alacsony súly, max. 110 gramm elemmel
LCD kijelzőn EKG jel és kimerült elemre figyelmeztetés	Igen. LCD kijelzőn EKG jel és kimerült elemre figyelmeztetés.

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-23	ABPM monitor 4 db recorderrel	1 db
Megajánlott termék típusa: Schiller BR-102 plus		
Gyártó: Schiller AG., Svájc		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): G1 11 02 41505 065, Q1N 10 03 41505 067		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
Felhasználóbarát szoftver	Igen. Felhasználóbarát szoftver.
Könnyű és rugalmas programozhatóság	Igen. Könnyű és rugalmas programozhatóság 2 gombbal
Letöltött adatok megjelenítése, sokoldalú elemzése és teljes jelentés készítése	Igen. Letöltött adatok megjelenítése, sokoldalú elemzése és teljes jelentés készítése.
Bármilyen standard PC-re telepíthető	Igen. Bármilyen standard PC-re telepíthető
Min. 24 órás mérés, min. 200 mérés tárolása	Igen. Felvétel több, mint 48 órán keresztül, tárolás több, mint 400 mérés és 30 perc hangfelvétel.
Felhasználóbarát programozás	Igen. Felhasználóbarát programozás.
Oszcillometriás mérési módszer	Igen. Oszcillometriás mérési módszer.
Lépcsőzetes nyomásleengedés	Igen. Lépcsőzetes nyomásleengedés
Mérési tartomány: min. 30-300 mmHg	Igen. Mérési tartomány: 30-300 mmHg
Pulzusszám: min. 40-180/min.	Igen. Pulzusszám 25-300/min
Passzív pontosság: min. 3 mmHg, vagy a mérési érték 2 %-a	Igen. Passzív pontosság: min. 3 mmHg, vagy a mérési érték 2%-a
Adatátvitel: RS232 port, USB interfész, fénykábeles átvitel, min. sebesség 9.600 baud	Igen. Adatátvitel: USB interfész, min. sebesség 9.600 baud.
Felvevő egység súlya: max. 300 g elemekkel	Igen. Felvevőegység súlya 198 gramm elemekkel.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-24	Terheléses EKG, kerékpár ergométer vérnyomásmérővel	1 db
Megajánlott termék típusa: Schiller Cardiovit AT-104/PC típ. EKG, Ergoline Ergoselect 100 P BP kerékpár ergométer		
Gyártó: Schiller AG., Svájc, Ergoline GmbH., Németország		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): G1 11 02 41505 065, Q1N 10 03 41505 067		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
Számítógépes háttérrel rendelkező 12 csatornás terheléses EKG készülék nyugalmi és terheléses vizsgálatokra	Igen. Számítógépes háttérrel rendelkező 12 csatornás terheléses EKG készülék nyugalmi és terheléses vizsgálatokra.
Magyar nyelvű program	Igen. Magyar nyelvű program.
Nyugalmi vagy sürgősségi felvételek készítésére is alkalmas	Igen. Nyugalmi vagy sürgősségi felvételek készítésére is alkalmas.
Színes, min 17" LCD/TFT képernyő 12 EKG elvezetés egyidejű megjelenítése	Igen. Színes. 19" LCD/TFT képernyő 12+1 EKG elvezetés egyidejű megjelenítése, felbontás: 1280 x 1024 , méret 398 x 400 mm
A4-es méretű, lézernyomtató	Igen. A4-es méretű, lézernyomtató. Beépített, nagyfelbontású, thermokam-nyomtató, 8 pont/mm (amplitudú tengely), 40 pont/mm (időtengely), @ 25 mm/sec.
Hálózati üzemmód	Igen. Hálózati és akkumulátoros üzemmód.
Adatátviteli csatlakoztatás lehetősége (adat tárolás és adat továbbítás PC-re nyugalmi és terheléses EKG felvételek, riportok, adat export-import)	Igen. Adatátviteli csatlakoztatás lehetősége (adattárolás és adat továbbítás PC-re nyugalmi és terheléses EKG felvételek, riportok, adat export-import)
Beépített adatmenedzsment rendszer a páciens adatok és a vizsgálati eredmények tárolására	Igen. Beépített adatmenedzsment rendszer a páciens adatok és a vizsgálati eredmények tárolására
Automata, manuális üzemmódok	Igen. Automata, manuális és ritmus üzemmódok.
12 elvezetéses nyugalmi EKG mérő- és kiértékelő program (szöveges analízis)	Igen. 12 elvezetéses nyugalmi EKG mérő – és kiértékelő program (szöveges analízis)
Nem- és életkor specifikus 12 elvezetéses nyugalmi EKG kiértékelő program gyermekek és	Igen. Nem – és életkor specifikus 12 elvezetéses nyugalmi EKG kiértékelő program gyermek és

felnőttek vizsgálatához	felnőtt vizsgálatokhoz.
Teljesen automatizált terheléses folyamat átfogó képi megjelenítéssel; a terhelési fokozatokhoz szinkronizált vérnyomásméréssel	Igen. Teljesen automatizált terheléses folyamat átfogó képi megjelenítéssel; a terhelési fokozatokhoz szinkronizált vérnyomásméréssel.
Választható standard és igény szerint írható protokollok	Igen. Választható standard és igény szerint írható protokollok
Teljes záró riport átlagolt QRS-ekkel, ST analízissel, ST-trendekkel és komplett ritmus dokumentációval.	Igen. Teljes záró riport átlagolt QRS-ekkel, ST analízissel, ST-trendekkel és komplett ritmus dokumentációval.
A felvétel teljes körű kiértékelhetősége	Igen. A felvétel teljes körű kiértékelhetősége.
Elektroda kontaktus ellenőrzés, elektroda „leesés” kijelzése	Igen. Elektroda kontaktus ellenőrzés, elektroda “leesés” kijelzése
EKG érzékenység: 5 / 10 / 20 mm/mV	Igen. EKG érzékenység: 5 / 10 / 20 mm/mV
Papírsebesség: 5, 25, 50 mm/mp	Igen. Papír sebesség: 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/mp
Pacemaker felismerés	Igen. Pacemaker felismerés
Kerékpár ergométer	
Tartós acél / alumínium konstrukció, elektromos fékezésű, maximum 70 kg súlyú	Igen. Tartós acél / alumínium konstrukció, elektromos fékezésű, maximum 64 kg
EKG készülék által vezérelt, teljesítményben és időben tetszőlegesen állítható terhelési fokozatok	Igen. EKG készülék által vezérelt, teljesítményben és időben tetszőlegesen állítható terhelési fokozatok.
Terhelési tartomány minimum 6 és 999 Watt között fordulatszám független	Igen. Terhelési tartomány minimum 6 és 999 Watt között, fordulatszám független.
Állítható ülés magasság és kormányállás	Igen. Állítható ülés magasság (120 – 210 cm-es páciens magasságig) és kormányállás (360 fokban elforgatható)
Automatikus EKG vezérelt üzemmód RS-232 (vagy hasonló) interfészen keresztül	Igen. Automatikusan EKG vezérelt üzemmód RS-232 interfészen keresztül.
automata, mozgási artefaktokat kiküszöbölő mérési metodikájú vérnyomásmérő, a mérési eredmények automatikus továbbításával az EKG készülék felé	Igen. Automata, mozgási artefaktokat kiküszöbölő mérési metodikájú vérnyomásmérő, a mérési eredmények automatikus továbbításával az EKG készülék felé
Beépített vérnyomásmérő (típus megadásával)	Igen. Beépített vérnyomás mérő (Ergoline NIBP)
A vérnyomásmérést az EKG készülék automatikusan kezdeményezi	Igen. A vérnyomásmérést az EKG készülék automatikusan kezdeményezi.

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-60	Reflex kalapács	1 db
Megajánlott termék típusa: Reflex kalapács Buck		
Gyártó: Medikor Kéziműszer Zrt., Magyarország		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): TIC 15 104 9659; 300 008		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
„Buck” féle	Igen. „Buck” féle
Hossza: min. 18 cm, max 22 cm	Igen. Hossza 18,5 cm (76 gramm)
Érzékvizsgálatokhoz tűvel és kefével	Igen. Érzékvizsgálatok tűvel és kefével.
Anyaga: krómozott acél vagy mm. acél ötvözet	Igen. Anyaga krómozott acél.



Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-63	Koagulométer	4 db
Megajánlott termék típusa: CoaguChek XS Plus		
Gyártó: F. Hoffmann-La Roche, Svájc		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): Q1N 007 45096 005		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
Tesztcsíkos vagy küvettás készülék	Igen. Tesztcsikkal működő készülék.
Reflektometriás fotométer	Igen. Reflektometriás fotométer.
Min. mintamennyiség: kb. 10µl kapilláris vér	Igen. Mintamennyiség kb. 10 µl kapilláris vér
Reagens: humán rekombináns szöveti thromboplastin	Igen. Reagens: human rekombináns szöveti thromboplastin.
Reagens érzékenysége: kb. ISI 1.0	Igen. Reagens érzékenysége: kb. ISI 1.0
Grafikus érintőképernyő	Igen. Grafikus érintőképernyős megjelenítés
Könnyen kezelhető data management funkció	Igen. Könnyen kezelhető data management funkció.
Számítógéphez csatlakoztatási lehetőség	Igen. Számítógéphez csatlakozási lehetőség speciális szoftverhez.
Elemről vagy hálózatról működik (adapteren keresztül)	Igen. Újratölthető elemek és/vagy hálózati adapter
Egy szintű folyadékos kontrollmérés lehetősége	Igen. Egy szintű folyadékos kontrollmérés lehetősége

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-65	Spirométer	1 db
Megajánlott termék típusa: Schiller Spirovit SP-1 spirométer		
Gyártó: Schiller AG., Svájc		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): G1 11 02 41505 065, Q1N 10 03 41505 067		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
A légzéssel kapcsolatos térfogatváltozások mérésére és regisztrálására szolgáló készülék (FVC/VC/MVV)	Igen. A légzéssel kapcsolatos térfogatváltozások mérésére és regisztrálására szolgáló készülék (FVC/VC/MV/MVV)
Egyetlen kilégzésből legalább 30 légzésfunkciós paraméter meghatározása	Igen. Egyetlen kilégzésből legalább 30 légzésfunkciós paraméter meghatározása: <ul style="list-style-type: none"> • FVC: FVC, FEV0.5, FEV1.0, FEV3.0, FEV0.5/FVC, FEV3.0/FVC, FEF0.2-1.2, FEF25-75%, FEF75-85%, PEF, MEF75%, MEF50%, MEF25%, FIVC, FIV1.0, FIV1.0/FIVC, FIV1.0/FVC, PIF, MIF50%, FMFT • VC: VC, ERV, IRV, TV • MV: MV, RR, TV • MVV: MVV, RR, TV
Nagyfelbontású, színes LCD kijelző	Igen. Nagyfelbontású f LCD kijelző grafikus és alfanumerikus megjelenítésre, felbontás: 192 x 64 pont.
Felhasználó barát kezelő felület, alfanumerikus billentyűzettel és könnyen értelmezhető ikonokkal	Igen. Felhasználóbarát kezelőfelület, alfanumerikus billentyűzet tel és könnyen értelmezhető ikonokkal.
Memória min. 100 felvételhez	Igen. Memória min.100 felvételhez.
Gyermek mérésekre is alkalmas	Igen. Gyermek mérésekre is alkalmas
Referencia paraméterekhez viszonyítás	Igen. Referencia paraméterekhez viszonyítás: <ul style="list-style-type: none"> • Felnőttek: EGKS, Österreich, Crapo, Morris, Knudson, Knudson 76, Berglund, Finnland, Indien, Composite, Polgar • Gyermekek: Quanjer&Tammeling, Österreich, Indien, Knudson, Knudson 76, Polgar, • Gyógyszerezés előtt/után összehasonlítás: • Extrapolált Kell-értékek
Grafikus és mérési adat riport, nyomtatható verzióban beépített vagy tartozék külső nyomtatóval	Igen. Beépített nagyfelbontású 90 mm-es, thermokam (8 pont/mm, thermoaktív, Z hajtogatott reg. papír , 25 mm/s regisztrációs sebesség) nyomtatója a világos és összehasonlító eredmények

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)” projekt eszközbeszerzés II.

	analízisét különböző alakban történő kinyomtatását teszi lehetővé. A mérési eredmények kinyomtatására grafikai, idő –tengely, folyamatábra, térfogat grafikon, diagnosis, maximális kilégzési áramlás módok választhatók.
Mérési tartomány: flow min. 0 - +/- 15 l/s, volumen min. 0-8 l	Igen. Mérési tartomány: flow min. 0 - ± 15 l/s; volume min.: 0- ± 11 l
Pontosság, normál körülmények között: Volumen min. +/- 3% (egészen 8L-ig) Áramlás min. +/- 5% (egészen 15 L/s-ig)	Igen. Pontosság, normál körülmények között: Volumen min. +/- 3% (egészen 8L-ig) Áramlás min. +/- 5% (egészen 15 L/s-ig) az ATS 1994 szerint
Tartozékok:Tölthető akkumulátor, min. 50 db szájcsutora, min. 2db orrcsipesz, min. 2 db regisztrálópapír	Igen. Tartozékok:Tölthető akkumulátor, 50 db szájcsutora, min. 2db orrcsipesz, min. 2 db regisztrálópapír, 1 szett SP-150 spirométer szenzor , , 1 db hálózati kábel, 1 db hitelesítő pumpa, 1 db használati utasítás

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-69	Vérvnyomásmérő	6 db
Megajánlott termék típusa: Riester Precisa N		
Gyártó: Rudolf Riester GmbH., Németország		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): 50828-56-00; 50828-10-01; 50828-10-03		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
Órás, egykezes kivitel	Igen. Óriás egykezes kivitel.
Acél tokba vagy ütészálló műanyag házba szerelve	Igen. Acél tokba szerelve.
Min. 3 db klf. egy csöves mandzsettával	Igen. 3 db klf. egy csöves mandzsettával
mandzsetta sorozattal (min. 2 méret)	Igen. Mandzsetta sorozattal: 3 méret (kis, közepes, nagy méretben)
Fém szelep és szelepház	Igen. Fém szelep és szelepház.
Mérési tartomány: min. 25-250 Hgmm	Igen. Mérési tartomány: min. 0 – 300 Hgmm
Pontosság: +/- 3 Hgmm	Igen. Pontosság: +/- 3 Hgmm

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-70	Vérnyomásmérő fali	1 db
Megajánlott termék típusa: KaWe vérnyomásmérő		
Gyártó: Kirchner und Wilhelm GmbH, Németország		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): 50170-56-01; 50170-10-02; 50170-18-03		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
Nagy méretű órával, egykezes kivitel	Igen. Nagy méretű órával, egykezes kivitel.
Falra szerelhető	Igen. Falra szerelhető.
Egy csöves mandzsettával	Igen. Egycsöves mandzsettával.
mandzsetta sorozattal (min. 2 méret)	Igen. Mandzsetta sorozat 3 méret (kis, közepes nagy méretben)
Fém szelep és szelepház	Igen. Fém szelep és szelepház.
Mérési tartomány: min. 25-250 Hgmm	Igen. Mérési tartomány min: 0 – 300 Hgmm
Pontosság: +/- 3 Hgmm	Igen. Pontosság: +/- 3 Hgmm



Zirc városban aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3-08/1-2009-0001)"
projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-76	Minidoppler vizsgálófej	1 db
Megajánlott termék típusa: Hadeco Bidop ES-100 V		
Gyártó: Hadeco Inc., Japán		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): 1590200-9100-0001/122956; 1590200-9100-0001/108823		

Előírt paraméterek	Megajánlott paraméterek
Kicsi, könnyű, nagyérzékenységű kézi doppler cserélhető 5 és 8 MHz-es vizsgálófejekkel, perifériás erek vizsgálatára	Igen. Kicsi, könnyű, nagyérzékenységű kézi Doppler cserélhető 5 és 8 MHz*es vizsgálófejekkel, perifériás erek vizsgálatára. <u>További rendelhető mérőfejek: 2, 4, 8, 10 MHz</u>
Legyen alkalmas magzati szívhang vizsgálatára alkalmas vizsgálófejek csatlakoztatására opcionálisan	Igen. Alkalmas magzati szívhang vizsgálatára alkalmas vizsgálófejek csatlakoztatására opcionálisan.
Automatikus kikapcsolás, ha nincs érzékelhető jel	Igen. Automatikus kikapcsolás, ha nincs érzékelhető jel. <u>Üzem módtól függően 2, 5 vagy 15 perc.</u>
Numerikus kijelző	Igen. Numerikus és grafikus kijelző, 128x 65 pont
Fejhallgató csatlakozás	Igen. Fejhallgató csatlakoztatás 3,5 jack
Változtatható erősségű beépített hangszóróval	Igen. Választható erősségű beépített hangszóróval.
elemes tápellátás	Igen. Elemes tápellátás. 9 V alkali elem
Új elemmel (vagy elemekkel) legalább 250 db 1 perces vizsgálatot lehessen elvégezni	Igen. Új elemmel 300 db 1 perces vizsgálatot lehet végezni.
Az alacsony elemtöltöttséget jelezze ki	Igen. Alacsony elemtöltöttséget kijelzi.
Nagy szilárdságú műanyag házban, a házba integrált vizsgálófej tartóval	Igen. Nagy szilárdságú műanyag házban, a házba integrált vizsgálófej tartóval.
Súlya ne legyen több 400 g-nál	Igen. Súlya (elem nélkül) nem több, mint 300 gramm.

Zirc városban Aktív kórházi ellátásokat kiváltó járóbeteg szolgáltatások fejlesztése (TIOP-2.1.3.08/1-2009-0001)" projekt eszközbeszerzés II.

Tételszám	Megnevezés	össz darabszám
OM-P-1	Vércukorszint mérő (tesztcsíkos)	4 db
Megajánlott termék típusa: Dcont Partner vércukormérő		
Gyártó: 77 Elektronika Kft.		
Forgalomba hozatali eng. száma(i): 9105013598		

Előírt paraméterek	Teljesített paraméterek
Kódolása kódkártyával vagy manuálisan	Igen. Kódolása kódkártyával vagy manuálisan.
Reagens csík behelyezésére bekapcsol	Igen. Reagens csík behelyezésére bekapcsol.
Vérmennyiség a méréshez: max. 2,5 µl	Igen. Vérmennyiség a méréshez: max. 2,5 µl
Csikkidobó funkcióval rendelkezik	Igen. Csikkidobó funkcióval rendelkezik.
Dátum és idő kijelzés	Igen. Dátum és idő kijelzés
Memória: legalább 200 mérés	Igen. Memória legalább 200 mérés
Mérési tartomány: min. 1,1-30,5 mmol/l	Igen. Mérési tartomány: 1,1 -30,5 mmol/l (20-550 mg/dl)
Mérési idő: max. 15 másodperc	Igen. Mérési idő max. 5-15 másodperc
Vércukor átlagszámítás	Igen. Vércukor átlag számítás az utolsó 7, 14, 30 nap adataiból.
LCD kijelző	Igen. LCD kijelző
Automatikus kikapcsolás	Igen. Automatikus kikapcsolás 1 vagy 2 perc
Infravörös interfész	Igen. Infravörös interfész
Tartozék: 1 doboz tesztcsík	Igen. Tartozék 1 doboz tesztcsík



