

Szállítási szerződés

Szerződő Felek (a továbbiakban: felek)
egyrésről

Név: Hajdúnánás Városi Önkormányzat
Cím: 4080 Hajdúnánás, Köztársaság tér 1.
Képviseli: Szólláth Tibor polgármester
Levelezési címe: 4081 Hajdúnánás, Pf.: 107.
Számlavezető pénzüintézete: OTP Bank Nyrt.
Számlaszáma: 11738077-15372662
Számlázási cím: 4080 Hajdúnánás, Köztársaság tér 1.
Adószáma: 15728348-2-09
Statisztikai jelzőszáma: 15728348-8411-321-09
mint **megrendelő**

másrésről

Név Labtech Kereskedelmi és Mérnöki Szolgáltató Kft.
Cím: 4031 Debrecen, Vág u. 4.
Képviseli: Dr. Kincs Béla
Levelezési cím: 4031 Debrecen, Vág u. 4.
Számlavezető pénzüintézete: OTP Bank Nyrt.
Számlaszáma: 11738008-20231808-00000000
Számlázási cím: 4031 Debrecen, Vág u. 4.
Adószáma: 10382312-2-09
Statisztikai jelzőszáma: 10382312-7219-113-09
Cégbíróság: Debreceni Törvényszék Cégbírósága
Cégjegyzék száma: 09-09-000369
mint **szállító**

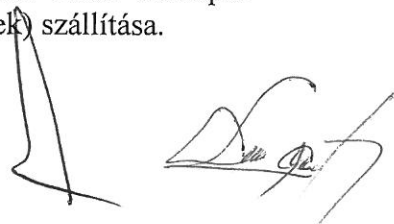
között, az alábbi feltételekkel:

PREAMBULUM

Megrendelő, mint ajánlatkérő K. É. 8020/2013. hivatkozási szám alatt ajánlati felhívást tett közzé a Közbeszerzési Értesítőben a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 121. § (1) bekezdés b) pont szerinti nyílt közbeszerzési eljárás megindítására. A szállító, mint ajánlattevő az eljárásban a törvényes feltételeknek megfelelő érvényes ajánlatot nyújtott be, amely az ajánlati felhívás szerinti értékelési szempont alapján az összességében legelőnyösebb ajánlatként került kiválasztásra, és megrendelő a szállítót hirdette ki az eljárás (részajánlat) nyerteseként. A Szerződő Felek rögzítik, hogy a szerződést a Kbt. 124. § (1) bekezdés rendelkezései alapján a fent hivatkozott közbeszerzési eljárásra tekintettel, annak részeként írják alá.

1. A szerződés tárgya

- 1.1 Az Ajánlati dokumentációban (a továbbiakban: Dokumentáció) és jelen szerződésben meghatározott műszaki specifikációval rendelkező 1 db terheléses EKG kerékpár ergométerrel és 1 db 24 órás Holter EKG (a továbbiakban: Termékek) szállítása.



- 1.2 A szerződés tárgyát képező Termékek részletes műszaki specifikációját jelen szerződés *1. sz. melléklete* képezi.
- 1.3 A szállító jelen szerződés aláírásával jelen szerződésben meghatározott specifikációjú Termékek szállítására vállal kötelezettséget, az ajánlati felhívásban és a Dokumentációban meghatározott feltételekkel.

2. A szerződés hatályba lépése, a szerződés időtartama

- 2.1. Jelen szerződés aláírásának napján lép hatályba, s a garanciális időszak végéig hatályban marad.
- 2.2. A szállító jelen szerződés tárgyát képező Termékeket a szerződés hatályba lépését követő 90 napon belül köteles leszállítani. A megrendelő előteljesítést elfogad.
- 2.3. Jelen szerződés tárgyát képező Termékek szállítása esetén a szállító köteles a megrendelőt jelen szerződésben meghatározott szállítási határidőt megelőzően legkésőbb 5 (öt) munkanappal írásban értesíteni. A szállítás csak a megrendelő pozitív tartalmú visszaigazolójának nyilatkozata esetén kezdhető meg. A visszaigazolójának nyilatkozatának – tartalmától függetlenül – a szállítás tervezett időpontját megelőzően 3 (három) nappal meg kell érkeznie a szállítóhoz. Amennyiben a fenti határidőig a szállítóhoz nem érkezik meg a visszaigazolójának nyilatkozata, e tény pozitív tartalmú visszaigazolójának nyilatkozatának minősül.
- 2.4. Az előteljesítés esetén is alkalmazandó jelen szerződés 2.3. pontjában foglaltak.
- 2.5. A szállító a leszállítandó Terméket az adott Termékre vonatkozó előírások szerint csomagolva szállítja le a Megrendelőnek. A csomagoláson fel kell tüntetni a Termék forgalmazójának nevét, címét, a gyártás évét, illetve a csomag tartalmát.
- 2.6. A leszállított Termék üzembe helyezésének minden részletre kiterjedően kell megtörténnie.
- 2.7. A termék, valamint a magyar nyelvű használati utasítás, a gépkönyv, és a garanciaválalási nyilatkozat átvételének tényét, illetve az esetleges hiányokat a megrendelő képviselője vagy a megrendelő által meghatalmazott személy a szállítólevélre feljegyzi. A szállítólevélre fel kell jegyezni a termékben szemrevételezéssel megállapítható károsodást, minőségi kifogást is.
- 2.8. A Termék minőségi átvételét megrendelő képviselője vagy a megrendelő által meghatalmazott személy által leigazolt termékre vonatkozó üzembehelyezési jegyzőkönyvön ismeri el. A Megrendelő a Termék leszállítását követően észlelt minőségi kifogást haladéktalanul köteles írásban bejelenteni (felvett jegyzőkönyv megküldése) a szállítóknak.
- 2.9. Minőségi kifogás alapján indult vita esetén a felek egyeztetnek, az egyeztetés alapján jegyzőkönyvet kell felvenni, melynek szállító általi kézhezvételétől számított 30 napon belül saját költségére kell az utánszállítást teljesítenie.
- 2.10. Amennyiben a szállító a hibás teljesítést nem ismeri el, az erre vonatkozó vita közös megegyezéssel, független minőségvizsgáló szervezet vagy jogerős bírósági határozattal történő elbírálásáig nem tarthat igényt a hibásnak minősített termék ellenértékére, amennyiben a hiba felfedezése a fizetési határidőn belül megtörténik.
- 2.11. Amennyiben a szerződő felek a hibás teljesítéssel kapcsolatban nem jutnak megegyezésre, úgy a bírói út igénybevétele helyett független minőségvizsgáló szervezetet bízhatnak meg a Termék megvizsgálásával. A független vizsgálat eredményét a felek magukra nézve kötelezőnek ismerik el. A vizsgálat költségeit a hibáért felelős fél viseli.



- 2.12. A Termék elvesztéséből vagy megrongálódásából, ill. bármely más okból eredő kárveszély viselése a szállítóról a megrendelőre az üzembe helyezésről felvett jegyzőkönyv aláírásával száll át.

3. A teljesítés helye

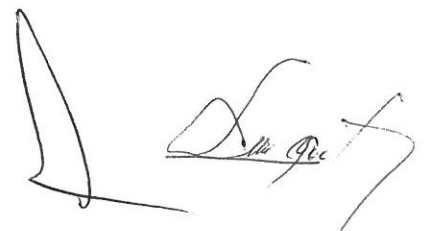
A szállítási helyszín: 4080 Hajdúnánás, Kossuth u. 10.

4. Szerződéses ár

- 4.1. A teljes szerződéses ár: 3.665.000,- Ft + áfa, azaz hárommillió-hatszázhatvanötezer forint + áfa.
- 4.2. A fenti ellenérték teljes egészében tartalmazza a jelen szerződésben szereplő Termék ellenértékét, továbbá a szállítási költségeket, a fuvarszekőről történő lerakás, az üzembe helyezés, a betanítás, valamint a garanciális szolgáltatások költségeit is az üzembe helyezést követő garanciális időszak alatt.
- 4.3. A szerződéses ár fix ár, a szerződés alatt nem módosítható. Jelen szerződés 3.1. pontjában szereplő ár független a magyar forint árfolyamától.
- 4.4. Szállító jelen szerződés szerinti tevékenysége ellátása során egyéb költségigénnyel a megrendelő felé nem léphet fel.
- 4.5. A számlázás és kifizetés pénzneme magyar forint (HUF).
- 4.6. A szállító nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a szállító adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

5. Fizetési feltételek

- 5.1 A megrendelő előleget nem biztosít.
- 5.2 A szállító részszámla benyújtására nem jogosult.
- 5.3 A végszámla kifizetése a Kbt. 130. § (3) bekezdés a) pontjával összhangban 30 napos fizetési határidővel történik. Az ajánlatkérő az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-a figyelembevételével teljesíti a kifizetéseket.
- 5.4 Szállító a számla benyújtására a megrendelő képviselője, illetve a megrendelő által meghatalmazott személy révén igazolt üzembe helyezési jegyzőkönyv alapján jogosult, melyhez mellékelni kell szállítólevelet.
- 5.5 A megrendelő a fenti dokumentumok alapján állítja ki a teljesítésigazolást, mely nélkül a számla nem nyújtható be.
- 5.6 A számla megrendelő általi késedelmes kiegyenlítése esetén a szállító a Polgári Törvénykönyvről szóló módosított 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 301/A. § (2) bekezdése szerinti késedelmi kamatra jogosult.
- 5.7 A kamatfizetési kötelezettsége esedékességére a Ptk. 301/A. § (3) bekezdése az irányadó.



6. A felek jogai és kötelességei

- 6.1. A Felek a szerződés teljesítése során fokozottan együttműködni kötelesek. Ennek keretében a Felek kötelesek egymást írásban értesíteni mindazon körülményekről, amelyek a szerződésben vállalt kölcsönös kötelezettségekből kifolyólag a teljesítést érintik.
- 6.2. A szerződő felek kijelentik, hogy az egymással való kommunikációban és az egyes feladatok elvégzése során az elektronikus utat részesítik előnyben.
- 6.3. Amennyiben ajánlatában jelezte, a szállító jogosult alvállalkozó(k) igénybevételére, az alvállalkozók tevékenységéért azonban úgy felel, mint a sajátjáért.
- 6.4. Megrendelő csak a szállítóval áll szerződéses kapcsolatban, az alvállalkozókkal nem.
- 6.5. A szállító szavatol azért, hogy harmadik személynek nincs olyan joga, amely a leszállított Termékek használatát akadályozza vagy korlátozza.
- 6.6. A szállító szavatol azért is, hogy a leszállított Termékek és a hozzákapcsolódó dokumentációk mindenben megfelelnek jelen szerződésben, illetve a jogszabályokban foglaltaknak. A szállító szavatol azért, hogy jelen szerződés tárgyát képező Termékek a megfelelő engedélyekkel rendelkeznek.
- 6.7. Amennyiben a szállító a jelen szerződés tárgyát képező Termékkel együtt rendelkezésre bocsát szoftvereket, úgy a szoftverek felhasználási jogait korlátozás nélküli időtartamra át nem ruházható, illetve nem kizárólagos jelleggel adja át a megrendelőnek. A Termékkel együtt leszállított szoftvereket a megrendelő a leszállított Termékkel együtt annak működtetése céljából jogosult változatlan formában és a műszaki leírásban megnevezett célra használni.
- 6.8. A felhasználási jog biztosítását tanúsító iratot jelen szerződés mellékleteként kell kezelni.
- 6.9. A szoftvereket és az ehhez tartozó dokumentációt a megrendelő harmadik fél részére semmilyen jogcímen vagy megállapodás alapján nem adhatja át, illetve semmilyen módon nem teheti ilyen személyek részére hozzáférhetővé.
- 6.10. Megrendelő a szoftvereket nem másolhatja le, nem fejlesztheti tovább, nem fejlesztheti vissza, illetve nem törölheti azokat. A leszállított Termék teljesítményének illetve teljesítőképességének növelése érdekében az azzal együtt szállított szoftver módosítása, illetve bővítése külön díjazás ellenében történik.
- 6.11. A szállító vállalja, hogy szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről a megrendelőt haladéktalanul értesíti.

7. Jótállás

- 7.1. Szállító jelen szerződés aláírásával teljes körű garanciát vállal a leszállításra kerülő Termék használhatóságára, illetve arra, hogy az megfelel a vonatkozó hatósági előírásoknak. Szállító szavatol azért, hogy a készülék folyamatosan alkalmasak rendeltetés-szerű használatra és harmadik személynek nincs olyan joga a szerződés tárgyára, amely a megrendelőt használatában korlátozná, vagy akadályozná.
- 7.2. Szállító a teljesítéstől számított 24 hónap garanciát vállal a megrendelő részére a leszállított Termék működőképességéért. A garanciális időszak kezdete az üzembehelyezési jegyzőkönyv mindkét fél általi aláírásának napja.
- 7.3. A jótállási időszak alatt meghibásodás esetén a szállító köteles a megrendelő értesítésétől számított 48 órán belül a Termék javítását megkezdeni, és azt 3 munkanapon belül befejezni. Amennyiben a Termék, vagy főegységei a rendeltetés-szerű használat

mellett oly módon hibásodnak meg, hogy azok nem javíthatók, új Terméket vagy főegységet köteles a szállító a megrendelő részére átadni.

- 7.4. Azok a jótállási követelések, amelyeket a jótállási idő alatt bejelentettek, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik.
- 7.5. Ha a 7.3. pontban meghatározott időn belül a szállító nem kezdi meg és a lehető legrövidebb időn belül nem gondoskodik a hiba elhárításáról, a megrendelő megteheti a szükséges intézkedéseket a hiba kiküszöbölésére a szállító kockázat és költségviselése mellett anélkül, hogy a megrendelőnek a szállítóval szembeni bármely más, e szerződés szerinti joga sérelmet szenvedne. Ebben az esetben a megrendelő a felmerült költségeit jogosult a szállítóval szemben érvényesíteni.
- 7.6. A leszállított eszközökhöz az átadás-átvételkor a szállító köteles magyar nyelvű használati utasítást és jótállási jegyet mellékelni. A jótállási jegynek tartalmaznia kell:
- a szállító nevét és címét,
 - a leszállított eszköz megnevezését, típusát, gyártási számát,
 - a gyártó – külföldről származó eszköz esetében az importőr – nevét és címét,
 - a megrendelőt a jótállás alapján megillető jogokat, azok érvényesíthetőségének határidejét és feltételeit,
 - az üzembe helyezés időpontját.
- 7.7. A meghibásodás esetén a hibaelhárításra jogosult szerviz:
Név: Labtech Kereskedelmi és Mérnöki Szolgáltató Kft
Cím: 4031 Debrecen, Vág u. 4.
Telefon: 52/310-128
- 7.8. A jótállási idő leteltekor a szerződő felek közösen aláírt jegyzőkönyvben rögzítik a jótállási időszak igénymentes lezárását. E jegyzőkönyv tanúsítja a szerződés maradéktalan teljesítését.

8. Szerződésszegés

- 8.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármelyik fél jogszabály, illetve a szerződés alapján őt terhelő bármely kötelezettségének teljesítését elmulasztja.
- 8.2. Amennyiben a szállító a szerződést megszegi, kötbér és kártérítési felelősséggel tartozik, kivéve, ha bizonyítja, hogy a szerződés teljesítése során úgy járt el, ahogy az gazdálkodó szervezettől általában elvárható.
- 8.3. A fenti szerződésszegés következményei alól nem mentesít az a körülmény, hogy a szerződésszegést a szállító, mint gazdálkodó szervezet irányítására, felügyeletére jogosult szerv intézkedése okozza.
- 8.4. A szállítónak felróható okok miatti késedelmes teljesítése esetén a megrendelő kötbér felszámítására jogosult, a Ptk. vonatkozó szabályainak megfelelően.
- 8.5. Amennyiben a szállító neki felróhatóan nem tudja tartani jelen szerződés 2.2. pontjában meghatározott teljesítési határidőt, késedelmes teljesítés esetén napi 50.000.- Ft, azaz ötvenzer forint késedelmi kötbért tartozik fizetni a megrendelő részére.
- 8.6. Amennyiben a megrendelő az átadás-átvétel során hibát, hiányosságot állapít meg, póthatáridőt határoz meg, mely időtartamra a megrendelő szintén a fenti pontban meghatározott mértékű hibás teljesítési kötbérre jogosult.
- 8.7. Előteljesítés esetén megrendelő a késedelmi, illetve a hibás teljesítési kötbérre csak az adott szerződéses véghatáridő által meghatározott időponttól jogosult.

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

- 8.8. A szállító nem teljesítése (a teljesítés lehetlenné válása, meghiúsulása, illetőleg a szerződés teljesítésének megtagadása) esetén megrendelő a nettó szerződéses ár 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbérre jogosult. A megrendelő szintén jogosult a meghiúsulási kötbérre ha jelen szerződés 12.4. pontjában meghatározottak szerint a megrendelő a szerződéstől eláll, illetve a szerződést a megrendelő rendkívüli felmondással megszünteti, továbbá amennyiben a szerződés megszüntetésére a 12.5. pontban szereplő esetben kerül sor.
- 8.9. Amennyiben kötbér felszámítására sor kerül, az összege kiszámlázásra kerül.
- 8.10. Megrendelő részéről bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényéről vagy igényeiről, mely/melyek a megrendelőt a szerződésszegés jogkövetkezményeként megilletik.

9. Vis maior

- 9.1. Vis maior-on a felek ellenőrzési képességét meghaladó körülményeket kell érteni, beleértve, de nem kizárólagosan az alábbiakat:
- akár megüzent, akár meg nem üzent háború és ellenségeskedés, megszállás, idegen ellenség akciói, mozgósítás, rekvirálás vagy embargó
 - nukleáris üzemanyagból, vagy a nukleáris anyag lebomlásából keletkező nukleáris hulladékból származó ionizáló sugárzás vagy radioaktív szennyeződés, vagy radioaktív mérgező robbanás, vagy egyéb veszélyes tulajdonság a robbanásveszélyes nukleáris üzemekben vagy azok nukleáris részlegeiben,
 - lázadás, forradalom, felkelés, katonai vagy bitorló hatalomátvétel, polgárháború,
 - zendülés, tüntetés vagy rendzavarás, kivéve, ha az kizárólag a szállító alkalmazottaira terjed ki,
 - természeti katasztrófa.
- 9.2. Ha bármelyik fél úgy véli, hogy vis maior következett be, s ez akadályozza a kötelezettségeinek végrehajtásában, azonnal köteles írásban (elsősorban faxon) értesíteni a másik felet, s közölni vele az esemény körülményeit, okát és feltehetően várható időtartamát.
- 9.3. Ha vis maior körülmény bekövetkezett, mindkét fél, de különösen a szállító köteles törekedni a szerződésből eredő kötelezettségeinek folytatólagos teljesítésére, amennyire az ésszerűen elképzelhető.

10. Szerződésmódosítás

- 10.1. A szerződést mindkét fél bejegyzésével kizárólag a Kbt. 132. §-ban foglaltak alapján írásban lehet módosítani.
- 10.2. Nem minősül a szerződés módosításának a felek nyilvántartott adataiban, így különösen a székhelyében, képviselőiben, bankszámla számában, továbbá jelen szerződésben meghatározott képviselői személyében bekövetkező változás. Az említett változásokról az érintett fél a másik felet – az eset körülményeitől függően – vagy előzetesen írásban 10 napos határidővel vagy a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 napon belül köteles értesíteni.



Handwritten signature and stamp, likely indicating approval or completion of the document.

11. Érvényesség, részleges érvénytelenség

Amennyiben jelen szerződés egy rendelkezése teljes egészében vagy részben érvénytelen lenne vagy érvénytelenné válna, a szerződés érvényessége egyebekben azonban fennmarad, kivéve, ha e rész nélkül a felek a szerződést nem kötötték volna meg.

12. A szerződés megszűnése

- 12.1. Jelen szerződés megszűnik a 7.8. pontban meghatározott jegyzőkönyv aláírásának napján.
- 12.2. A szerződés közös megállapodással bármikor megszüntethető.
- 12.3. Az alapszerződés bármilyen okból történő megszűnése, a közös megegyezésen, illetve a szerződésteljesítéssel történő megszűnésén túlmenően a felek a szerződést azonnali hatállyal egyoldalúan rendkívüli felmondással is megszüntethetik, ha
- súlyos szerződésszegés történik;
 - bírósági döntés szerint a szállító ellen indított csődeljárás során a hitelezőkkel nem jön létre egyezség;
 - a szállító az illetékes bíróságnál saját maga ellen felszámolási eljárás megindítását kéri a vonatkozó jogszabályok alapján;
 - bármelyik szerződő fél fizetéseképtelenségét a bíróság a vonatkozó jogszabályok alapján megállapítja;
 - a szállító végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza.
- 12.4. Megrendelő a szerződéstől a Ptk. 395. § (3) bekezdésében foglalt feltétel bekövetkezte esetében elállhat.
- 12.5. A megrendelő a Kbt. 125. § (5) bekezdése alapján jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani – ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
- a szállítóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek,
 - a szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaságban, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.
- 12.6. A felmondási jog jogellenesen (szerződésellenesen) gyakorolásával okozott kárt a szerződésszegésért felelős fél köteles megtéríteni.

13. Alkalmazandó jog

Jelen szerződést a Magyar Köztársaság jogrendje szerint kell értelmezni. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben elsősorban a következő jogszabályokat kell figyelembe venni:

- a Ptk.,
- a Kbt.



Handwritten signature and stamp, likely indicating approval or completion of the document.

14. Eljárás jogvita esetén

Jelen szerződés végrehajtásával kapcsolatos minden vitás kérdést a felek békés úton kísérelnek megoldani. A békés úton nem rendezhető vitás kérdések eldöntésére a szerződő felek a Debreceni Járásbíróság kizárólagos illetékességét kötik ki. Felek megállapodnak abban, hogy a szerződéses jogviszonyból keletkező vitájuk rendezése érdekében mediátori közreműködést, illetve választott bíróságot nem vesznek igénybe.

15. Képviselők

15.1. Megrendelő részéről, aki egyben jogosult a teljesítésigazolás kiállítására is:

Név: Baráthné Megellai Erzsébet intézményvezető

Tel: 52/381811, 30/3809647

15.2. Szállító részéről:

Név: Dr. Kincs Béla

Tel: 30/925-7865

16. Egyéb

16.1. Jelen szerződés árubeszerzésre irányuló közbeszerzési eljárás lefolytatása nyomán jött létre.

16.2. A következő dokumentumok – jelen szerződésben említett mellékleten kívül – a szerződés elválaszthatatlan részét képezik és ezzel együtt kezelendők:

- Ajánlati felhívás,
- Ajánlati Dokumentáció,
- Szállító ajánlata.

16.3. A fenti dokumentumok és a szerződés egymást elválaszthatatlanul értelmezik, azaz amennyiben a jelen szerződés és a fenti dokumentumok tartalma között ellentmondás van, akkor a jelen szerződés az irányadó. A jelen szerződésben nem érintett kérdésekben – amennyiben azokra vonatkozóan a felsorolt dokumentumok tartalmazznak rendelkezéseket – a felsorolt dokumentumokban foglaltak érvényesülnek. A tartalmuk közötti ellentmondás esetén a dokumentumok felsorolásuk sorrendjében irányadóak.

16.4. Jelen szerződés 5 db egymással szó szerint megegyező példányban készült. A szerződés 3 db eredeti példánya a megrendelőt és 2 eredeti példánya pedig a szállítót illeti meg.

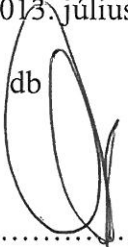

16.5. Alulírott felek a jelen szerződést akaratukkal megegyezőnek találták, és jóváhagyólag aláírták.

Hajdúnánás, 2013. július 19.

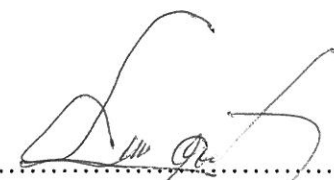
Mellékletek: 1 db

.....

Megrendelő

Szállító



LABTECH KFT
4031 Debrecen, Vág út 4.
Addig. szám: 10382312-2-09

1. sz. melléklet

(A szerződés tárgyát képező Termékek részletes műszaki specifikációja)

A handwritten signature in black ink is located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be 'S. M. Gy'. To the right of the signature, there is a faint rectangular stamp or box, which is mostly illegible but seems to contain some text or a logo.

KÖZBESZERZÉSI MŰSZAKI LEÍRÁS

III. részajánlat

Megnevezés: Terheléses EKG kerékpár ergométerrel

Össz. darabszám: 1 db

Ajánlattevő neve:	Labtech Kereskedelmi és Mérnöki Szolgáltató Kft. H-4031 Debrecen, Vág u. 4.
Gyártó:	Labtech Kereskedelmi és Mérnöki Szolgáltató Kft.
Megajánlott termék típusa:	EC-12S Nyugalmi és Terheléses EKG rendszer, Lode Corival ergométerrel

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Megajánlott termék paramétere
Terheléses EKG		
PC alapú rendszer	Igen	Igen
Színes kijelző, minimum 19"	Igen	Igen
Magyar nyelvű szoftver és kezelő felület	Igen	Igen
Integrált hőírós nyomtató	Igen	Igen / Opció Standard kiépítés: gyorsabb, jobb minőségű, lézernyomtató (időálló nyomtatási lelet)
Nyomtató felbontása min. 200 x 200 dpi	Igen	Igen
Nyomatási sebesség min. 5/12,5/25/50 mm/sec	Igen	Igen
EKG csatornák száma: 12 real-time	Igen	Igen
Adatgyűjtő modul mintavételi sebessége min. 4 KHz	Igen	Igen
Előre programozott és felhasználó által létrehozható terheléses protokollok	Igen	Igen
12 elvezetéses nyugalmi EKG készítésének lehetősége méréssel és szöveges értékeléssel, nem és életkor specifikus	Igen	Igen
Terheléses riport formátuma felhasználó által szabadon programozható	Igen	Igen
Könnyen mozgatható, dedikált a rendszerrel egybeépített készülékkocsi mely tartalmazza a dedikált stress gombokat (kérjük megadni)	Kérjük megadni	Igen*
Terheléses EKG interpretációval bővíthető (kérjük megadni)	Kérjük megadni	Igen Automatikus és manuálisan szerkeszthető interpretáció
T hullám eltérések megjelenítésének lehetősége (kérjük megadni)	Kérjük megadni	Igen QT eltérések megjelenítése (QT, QTc trendek)

Alapvonal korrekció	Igen	Igen
QRS detektálás és analízis	Igen	Igen
Terhelési idő megjelenítése a kijelzőn	Igen	Igen
Terhelési fázis megjelenítése a kijelzőn	Igen	Igen
ST medián komplexek megjelenítése a kijelzőn	Igen	Igen
Protokoll megjelenítése a kijelzőn	Igen	Igen
A rendszer defibrillátor ellen védett	Igen	Igen
Kerékpár ergométer		
Terheléses EKG készülékről vezérelt Watt érték	Igen	Igen
Tényleges Watt érték továbbítása az EKG felé	Igen	Igen
Terheléses tartomány min. 10-999 Watt	Igen	Igen

* **Célorientált billentyűzetek:**

- 1. **Tab** Terheléses teszt esetén, a manuális vérnyomásmérés Systole / Diastole ablakai közötti léptetéshez
- 2. **N – Next** Indítja a terheléses tesztet, vagy továbbléptet a következő terhelési fázisra
- 3. **Space** Megállítja az előre kiválasztott EKG elvezetés rajzolását és Marker jelzést helyez el a terhelési vizsgálat közben
- 4. **Enter** Megnyomásával rögzíthetők a beírt manuális vérnyomásmérés értékek
- 5. **Del – Delete** Megnyomásával törölhetők a Freeze és Marker jelzések
- 6. **Left, Right** A Freeze és Marker jelzések közötti navigáció funkció billentyűi
- 7. **Numeric keypad** A manuális vérnyomásértékek bevitelére használható
- 8. **F10** Vérnyomásmérés kézi indítása, illetve leállítása
- 9. **D** Váltás a 4 EKG megjelenítési mód között
- 10. **Num. – és +** Növeli és csökkenti a terhelést kézi terhelésvezérlésnél
- 11. **F2** Megnyitja a Páciens adatbázist
- 12. **C** Váltás az EKG elvezetések megjelenítése között
- 13. **I** Megjeleníti/Elrejtja a nagyobb automatikus BP mérés és HR boxokat
- 14. **(A)** Színezett EKG görbe
- 15. **(B)** Borg érték bevitele terhelés alatt
- 16. **(F8)** Mellkasi fájdalom

Handwritten signature and initials in the bottom right corner of the page.

Megnevezés: 24 órás Holter EKG

Össz. darabszám: 1 db

Ajánlattevő neve:	Labtech Kereskedelmi és Mérnöki Szolgáltató Kft. H-4031 Debrecen, Vág u. 4.
Gyártó:	Labtech Kereskedelmi és Mérnöki Szolgáltató Kft.
Megajánlott termék típusa:	EC-12H 12 csatornás EKG Holter-rendszer

A készülékkel szemben támasztott követelmények:

Jellemző adatok, paraméterek	Igény	Megajánlott termék paramétere
Rekorder súlya max 160 g	Igen	~ 50 gramm
12 csatornás EKG rögzítése	Igen	Igen
Mintavétel frekvenciája min 1024 Hz	Igen	2048 Hz
Rekorderbe integrált grafikus kijelző	Igen	Igen
Pacemaker detektálás	Igen	Igen
Adattárolás compact flash memória kártyán	Igen	Igen
A Holter rekorderen eseményjelző gomb	Igen	Igen
Szoftver		
PC munkahely	Igen	Igen
Min. Pentium 3	Igen	Igen
Min. 512 Mbyte memória	Igen	Igen
Monitor felbontása min. 1024 x 768	Igen	Igen
Nyomtató felbontása min. 300 dpi.	Igen	Igen
Holter analízáló program	Igen	Igen
HR, ST, QT trendek, kamrai és pitvari – aritmia események osztályozása	Igen	Igen
Kóros ütések kódolása	Igen	Igen
Morfológiai osztályozás	Igen	Igen
Felülbíráható analízis	Igen	Igen
Nyomtatási kép megtekinthetősége	Igen	Igen
Diagnózisszerkesztő	Igen	Igen

Handwritten signature and date: 2014.09.17