

Vállalkozási Szerződés

amely létrejött egyrészről a

DEBRECENI EGYETEM

székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

képviseli: Dr. Bács Zoltán kancellár, pénzügyi ellenjegyző: Borné Lampert Andrea mb.

kancellárhelyettes

Intézményi azonosító: FI 17198

Statisztikai számjele: 15329750-8542-312-09

Adószám: 15329750-2-09

Számlavezető pénzügyintézet: Magyar Államkincstár

Bankszámlaszám: 10034002-00282871-00000000

mint **Megrendelő,**

másrészről a

Szolgáltató neve: **MEDI-KORREKT BT.**

Címe: 4034 Debrecen, Gáspár Endre utca 18.

Adószám: 20887674-2-09

Cégjegyzékszám: 09-06-010042

Számlaszám: 10300002-34611760-00003285

Számlavezető pénzügyintézet: MKB

képviseli: Sásvári Csaba

mint **Szolgáltató** (a továbbiakban: Szolgáltató)

(a Megrendelő és a Szolgáltató a továbbiakban együttesen: Felek) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel:

1. Bevezető rendelkezések

- 1.1. Megrendelő, mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. Törvény (Kbt.) alapján közbeszerzési eljárást bonyolított le a Kbt. Második rész alapján, mely megjelent HL- 2015/S 031-052343 számon „DEGF-178 A Debreceni Egyetem Klinikai Központ pneumatikus csőpostahálózatának karbantartása, 24 órás üzemeltetése, kapszulák csúszógyűrűinek cseréje 4 éves időtartamra” tárgyú szolgáltatásra vonatkozóan.
- 1.2. Megrendelő a közbeszerzési eljárásban benyújtott ajánlatokat megvizsgálta, egymással összevetette. Szolgáltató részt vett az eljárásban és Megrendelő döntése szerint ezen eljárást megnyerte.
- 1.3. Jelen szerződés közbeszerzési eljárás ajánlati felhívása, ajánlati dokumentációja valamint Szolgáltató ajánlata alapján készült.

2. A szerződés tárgya

- 2.1. Szolgáltató jelen szerződés feltételei szerint vállalja a „DEGF-178 A Debreceni Egyetem Klinikai Központ pneumatikus csőpostahálózatának karbantartása, 24 órás üzemeltetése, kapszulák csúszógyűrűinek cseréje 4 éves időtartamra” jelen Szerződés

elválaszthatatlan részét képező **1. számú mellékletben** meghatározott feladatok elvégzését.

- 2.2. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés 1. sz. mellékletében meghatározott csúszógyűrűk cseréinek havi darabszáma a kapszula futás kilométerének függvényében változhat a szerződéses időtartam alatt +10% igénnyel eltérhet. Ha a cserék darabszáma kevesebb, mint 10%-al tér el a szerződéses értéktől, akkor a díj nem módosítható. Amennyiben a csúszógyűrű cserék darabszáma 10%-nál nagyobb mértékben tér el a tervezettől, a 10% feletti darabszámú csúszógyűrű cserék költségét minden hónap végén el kell számolni és kompenzálni szükséges.

3. A szerződés időbeli hatálya

Jelen szerződés 2015. május 01. napján lép hatályba, 2019. április 30. napjáig tart.

4. Szolgáltató kötelezettségei

- 4.1. Szolgáltató kötelezi magát, hogy jelen szerződésben megjelölt szolgáltatást a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, valamint a kialakult szakmai gyakorlatnak, illetve jelen szerződés előírásainak megfelelően végzi.
- 4.2. Szolgáltató köteles Megrendelő tűz- és munkavédelmi előírásait, továbbá a rendészeti és hatósági (ÁNTSZ, Tűzoltóság, stb.) előírásokat maradéktalanul betartani és betartatni.
- 4.3. Szolgáltató kötelezi magát, hogy a jogszabályi előírásoknak, valamint a szakmai gyakorlatnak megfelelő szolgáltatás nyújtása érdekében a feladatok ellátására szakszerűen kiképzett személyzettel, mennyiségben, valamint minőségben, megfelelő gépekkel, berendezésekkel, eszközökkel végzi tevékenységét.
- 4.4. Szolgáltató a tevékenység ellátásához csak olyan munkavállalókat alkalmaz, akik érvényes, bejegyzés mentes hatósági erkölcsi bizonyítvánnyal rendelkeznek, és megismerték az Egyetem Munkavédelmi Szabályzatát. Szolgáltató a munkavállalói tevékenységéért teljes körű felelősséggel tartozik, különösen lopás, rongálás esetén.
- 4.5. Szolgáltatót titoktartási kötelezettség terheli jelen szerződés teljesítése során a Megrendelővel, annak tevékenységével kapcsolatban tudomására jutott mindennemű adat, információ, ismeret vonatkozásában. A titoktartási kötelezettség kiterjed Szolgáltató munkavállalóira illetve alvállalkozóira is, akiket erre Szolgáltató köteles hitelt érdemlően figyelmeztetni. Szolgáltató ezen kötelezettségének súlyos megszegése rendkívüli felmondásra okot adó körülménynek minősül.

5. Megrendelő jogai és kötelezettségei

- 5.1. Megrendelő köteles Szolgáltató részére a munkaterületre való bejutást biztosítani.

- 5.2. Szolgáltatót megillető szolgáltatási díj meghatározására tekintettel Megrendelő térítés nélkül bocsátja Szolgáltató rendelkezésére a tevékenység ellátásához szükséges közüzemi szolgáltatásokat (víz, energia, közmű használat).

6. A Szolgáltatási díj és díjfizetés

- 6.1. Szolgáltatót a jelen szerződés 2.1. pontjában megjelölt tevékenység ellátásáért 69 044 800,- Ft+Áfa, azaz hatvankilencmillió-negyvennégyezer-nyolcszáz Ft díjazás illeti meg.
- 6.2. A 6.1. pontban meghatározott díj magában foglalja a feladat ellátáshoz ésszerűen felmerülő valamennyi költséget, értve ez alatt a Műszaki leírás Általános követelményeiben részletezett valamennyi anyag és eszköz költségét is.
- 6.3. Az 6.1. pontban meghatározott díjon túlmenően Szolgáltató semmilyen jogcímen nem jogosult Megrendelőtől díj-vagy költségtérítés igénylésére a javítási munkák során felmerülő 20.000,-Ft + ÁFA-t meghaladó értékű anyagok és alkatrészek költségének kivételével.
- 6.4. Felek megállapodnak, hogy a 6.1. pontban meghatározott Szolgáltatói díj összegét Szolgáltató a szerződés hatálya alatt változatlanul tartja, vagyis a díj emelésére az inflációra hivatkozással nem jogosult.
- 6.5. A 6.1. pont szerint megállapított díjat Megrendelő havonta, az igazolt teljesítés alapján kiállított számla ellenében utólagosan, a számla kézhezvételét követően a Ptk. 6:130. § figyelembevételével köteles átutalni Szolgáltató bankszámlájára. Értékhátart meghaladó javítás esetén a megrendelő külön tételként kéri feltüntetni a javítási munkák mennyiségét és díját. A számlához csatolni kell a Balla Attila vagy Nagy József vagy Varga Viktor műszaki ellenőrök által igazolt teljesítési igazolást.
- 6.6. A Ptk. 6:130 § szerinti kifizetés az Art. 36/A. § (3) bekezdés hatálya alá tartozik.
- 6.7. Megrendelő fizetési késedelme esetén Szolgáltató a mindenkori jegybanki alapkamatnak megfelelő összegű késedelmi kamatot jogosult felszámítani.

7. Hibás teljesítés és következményei

- 7.1. Abban az esetben ha a rendszer 48 órán keresztül nem üzemel és az a Vállalkozónak felróható a Vállalkozó köteles a Megrendelő részére *hibás teljesítési kötbért* fizetni az alábbiak szerint.
Hibás teljesítési kötbér: a Csőpostahálózat karbantartási és üzemeltetési díjának havi bruttó összege, mint kötbér alap figyelembe vételével, napi 10 % amennyiben a rendszer 48 órán keresztül nem üzemel a Vállalkozónak felróható okból.
Üzemkiesés a hiba jelentkezésétől az üzemképes átadásig eltelt napok száma. Üzemkiesésnek minősül, ha bármely állomásról a minta (kapszula tartalma) nem juttatható el a cél állomásra. Az üzemkiesés számításába nem tartozik bele a karbantartásra fordított munkaóra.
- 7.2. Meghiúsulási kötbér: a Csőpostahálózat karbantartási és üzemeltetési díjának 30%-a.

8. Együttműködés

- 8.1. Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés teljesítése érdekében együttműködnek, tájékoztatják egymást jelen szerződés teljesítését befolyásoló körülményekről, akadályokról.
- 8.2. Felek kapcsolattartói:

Megrendelő részéről: Varga Viktor
Tel.: 52/411717/55126
Nagy József
52/411717/55126

Szolgáltató részéről: Sásvári Csaba
Tel.: 52/532-904

9. A szerződés megszűnése

Felek az azonnali hatályú, rendkívüli felmondás jogával abban az esetben élhetnek, ha bármelyik szerződő fél olyan magatartást tanúsít, amely jelen szerződés további fenntartását lehetetlenné teszi. Rendkívüli felmondásra okot adó szerződésszegésnek minősül különösen:

Szolgáltató részéről:

- Ha Szolgáltató jelen szerződésben rögzített kötelezettségeinek megsértésével ismételten vagy folyamatosan súlyos szerződésszegő magatartást tanúsít, és e tevőleges vagy mulasztó magatartásával Megrendelő írásbeli felszólításától számított 8 napon belül sem hagy fel.

Megrendelő részéről:

- ha kéthavi Szolgáltatói díj fizetési hátraléka keletkezik, és azt Szolgáltató írásbeli felszólításának kézhezvételétől számított 30 napon belül sem teljesíti;
- jelen szerződésben rögzített kötelezettségeinek megsértésével ismételten vagy folyamatosan lehetetlenné teszi Szolgáltató által végzendő szolgáltatás nyújtását.

A rendkívüli felmondást írásban, az indok feltüntetésével kell közölni.

Szolgáltató kijelenti, hogy jelen szerződés aláírásakor a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. tv. szerinti átlátható szervezetnek minősül. Jelen szerződést Megrendelő kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, ha Szolgáltató már nem minősül átlátható szervezetnek.

10. Egyéb rendelkezések

- 10.1. Jelen szerződés módosítása, kiegészítése kizárólag a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény 132. § alapján, a Ptk. és az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezéseinek figyelembevételével történhet.
- 10.2. Minden, jelen szerződés keretében Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a

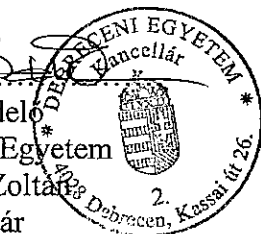
címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A szerződésszegéssel, illetve jelen szerződés megszűnésével kapcsolatos nyilatkozatok kizárólag tértivevényes postai küldeményként kézbesíthetők. Jelen szerződéssel kapcsolatos írásbeli nyilatkozatok akkor is szabályszerűen közöltnek tekintendők, ha a címzett az átvételt megtagadta, vagy a küldeményt nem vette át. Ilyen esetben a kézbesítés időpontja az átvétel megtagadásának napja, illetve a kézbesítés megkísérléséről szóló postai jelentés napja.

- 10.3. Jelen szerződés négy azonos érvényű eredeti példányban készült, melyből Megrendelő 3 példányt, Szolgáltató 1 példányt kap.
- 10.4. Jelen szerződésből eredő esetleges jogvitákat Felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a jogvita eldöntésére Felek értékhartától függően kikötik a Debreceni Járásbíróság és a Debreceni Törvényszék kizárólagos illetékességét.
- 10.5. Jelen szerződésben nem vagy nem kimerítően szabályozott kérdések tekintetében az Ajánlati Felhívás, az Ajánlati Dokumentáció, a magyar Polgári Törvénykönyv, valamint a Közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. Törvény valamint jelen szerződés tárgyához kapcsolódó egyéb jogszabályok előírásai az irányadók.

Jelen Szerződést Felek az alulírott helyen és napon, elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írnak alá.

Debrecen, 2015. április 30.

Megrendelő
Debreceni Egyetem
Dr. Bács Zoltán
kancellár



Wállalkozó

MEDI-KORREKT BT.
4034 Debrecen, Gáspár Endre u. 18.
Adószám: 20887674-2-09
BANK: 10300002-34611760-00003285
Cégjegyzékszám: 09-06-010042

Pénzügyi ellenjegyző:

Borné Lampert Andrea
mb. kancellárhelyettes



2015. április 30.

Szakmai ellenjegyző:

.....

Jogi ellenjegyző:

.....

Üzemeltetési, karbantartási követelményeinek részletes ismertetése

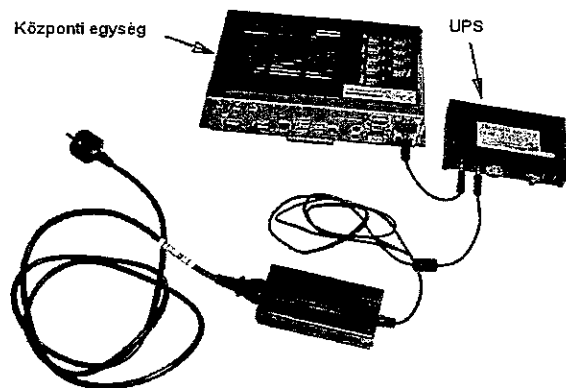
Karbantartás:

Szükséges meghatározott időnként elvégezni a csóposta hálózat gyártója (Sumetzberger GmbH) által meghatározott, kötelezően betartandó és elvégzendő rendszer karbantartási munkákat, a biztonságos és hosszú távú működtetés biztosítása céljából:

A karbantartás megkezdése előtt a karbantartást végző személynek meg kell ismernie a berendezés működési elvét. Ismeretek hiányában előfordulhat ugyanis, hogy a készülék - egyébként normális működése - tévesen hibaként kerül értelmezésre.

A központi egység karbantartása

A központi egységet rendszeresen ellenőrizni kell.



1. Tisztítás: (évente)
2. Elektromos ellenőrzés (évente)

A tápegység (PSU) karbantartása (30V DC/6,7A)

A tápegységet rendszeresen ellenőrizni kell.

1. Tisztítás (évente)
2. Elektromos ellenőrzés (évente)

A Diverter F3W (irányváltó) egység karbantartása

A rendszerben működő összes irányváltó egységet rendszeresen át kell vizsgálni. Az irányváltók szakszerű karbantartása megnöveli az élettartamukat és biztosítja a biztonságos működést.

1. *Tisztítás* (évente)
2. *Kenés, olajozás* (6 havonta)
3. *Mechanikai ellenőrzés* (évente)
4. *Elektromos ellenőrzés* (évente)

(A hajtómotor, a reed relék a csőkapcsoló és az áramköri panelek ellenőrzése)

Az állomások karbantartása

A rendszer minden állomását rendszeresen ellenőrizni kell. Az állomások szakszerű karbantartása meghosszabbítja az állomások élettartamát és elősegíti a biztonságos működést.

1. *Tisztítás* (évente)
2. *Olajozás, kenés* (6 havonta)

3. *Mechanikai ellenőrzés (évente)*
4. *Elektromos ellenőrzés (évente)*
(A hajtómotor, a reed relék a csőkapcsoló és az áramköri panelek ellenőrzése)

A kompresszor-vezérlő és a kompresszor egység karbantartása

GVS4-5x kompresszor vezérlő egység

1. Mechanikai ellenőrzés
2. Elektromos ellenőrzés

SD 4-8 kompresszor

1. Mechanikai ellenőrzés
2. Villamos teszt

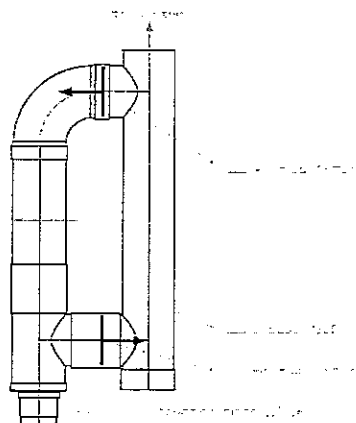
A levegő váltó & dióda karbantartása

Az LW 110 levegő váltó

1. Mechanikai ellenőrzés

A 63-110 pneumatikus dióda (bypass)

1. Mechanikai ellenőrzés



Az érkeztető jeladó karbantartása

1. Mechanikai ellenőrzés
2. Villamos teszt

Általános karbantartási előírások

Rendszeres karbantartási igénye van a kopó, mozgó, súrlódó felületeknek, mivel ezek meghibásodása a teljes pneumatikus rendszer leállításához vezethet. A csőszakaszok levegő kifűvésainak ideiglenes ragasztásait egy karbantartás során végleges megoldásként, tömíteni illetve lezárni szükséges.

A karbantartás idejét a munka megkezdését megelőzően (minimum 3 nappal előbb) egyeztetni szükséges a Műszaki Osztállyal, hogy az állomások felhasználói időben értesüljenek a karbantartáshoz szükséges leállításokról. A rendszeren történő bármely beavatkozásról értesíteni kell a Műszaki Osztályt (javítás, program módosítás, stb.).

A karbantartásról munkalapot kell kiállítani, melyen tételesen (berendezésenként) fel kell tüntetni az elvégzett munkákat.

A munkavégzés során szükséges a munkaterület tisztántartása, munkavédelmi, figyelmeztető feliratok elhelyezése, a vonatkozó előírások betartása.

Üzemeltetés:

A pneumatikus csőposta rendszer az év minden napján üzemel, azt üzembesz állapotban kell tartani. A 24 órás üzem műszaki teljesítményét biztosítani kell, napszaktól függetlenül. Mozgó, kopó alkatrészek lévén természetes elhasználódás keletkezik a rendszer egységein, mint például a legnagyobb igénybevételnek kitett mintatovábbító kapszulák esetében. A

kapszulák levegő tömítettségét befolyásoló alkatrészeit folyamatosan kontrol alatt kell tartani, szükség esetén a rendszerből szervizelés céljából el kell távolítani.

A kapszulák karbantartása:

A kapszula csúszógyűrűk használat közben elhasználódnak, elkopnak. A csőfal és a kapszula között a csúszógyűrű biztosítja a tömítést. Amennyiben a tömítés elhasználódik, a kapszula mellett elszökik a levegő, ezért a kapszulák levegő tömítettségét befolyásoló alkatrészeit folyamatosan kontrol alatt kell tartani. Meg kell vizsgálni, hogy nem koptak-e meg illetve egyéb sérülés keletkezett-e rajtuk. Szükség esetén (automata kapszulánál 350 km-enként, normál kapszulánál 200 km-enként) a rendszerből szervizelés céljából el kell távolítani.

A szakszerű karbantartás megnöveli a kapszulák élettartamát és biztosítja a rendszer biztonságos üzemelését.

1. Tisztítás

2. A Velcro csúszógyűrűk ellenőrzése, cseréje

- Az automata kapszula esetében 3-3 darabból áll a két csúszógyűrű. A gyártó által előírt anyag cikkszám: Sumetzberger APA RP45924K.
- A normál kapszulán 2 db *tömítőgyűrű* és 2 db *csúszógyűrűt* található.
A gyártó által előírt anyagok cikkszámai: Sumetzberger SEAL RP43967 és Sumetzberger VELCRO RP46036

A csőposta vezérlő program nem tud minden rendszerleállást automatikusan kezelni, ezért időnként beavatkozás válik szükségessé a felügyeleti szoftver segítségével. Egyes esetekben szükség lehet a rendszer újraindítására.

Felhasználói hibák miatt, ún. csővonalai pneumatikus tisztítások elvégzésére lehet szükség a zökkenőmentes mintaküldés érdekében, amely szintén szoftveresen történik.

Ha valamilyen okból szennyeződés kerül a csővezetékbe (Pl.: a minta kifolyik), a csővezeték szakaszt tisztító kapszula segítségével fertőtleníteni kell.

Üzemeltetés során, nyomon kell kísérni a csőposta üzemeltetői szoftver kimutatásait, ezek elemzésével előre lehet prognosztizálni a szerviz beavatkozásokat. Az üzemeltetés során feltárt karbantartási igényeket össze kell gyűjteni, azokat karbantartók felé lejelenti majd a szervizkarbantartásokat nyomon kísérni, archiválni szükséges.

Költségelemzést kell az üzemeltetőnek készítenie a várható csőposta rendszer üzemi költségeinek előre jelzésének céljából.

Folyamatos napi kapcsolatban kell lennie a mintaküldő állomás szakszemélyzetével (nővérek, műtői asszisztenciák), illetve a központi labor laboránsaival az esetleges problémák azonnali elhárításának megkezdése céljából, mivel az egy adott ponton képződő hibák lineárisan terjedhetnek tovább a szomszédos vonalakra.

A munkavégzés során szükséges a munkaterület tisztántartása, munkavédelmi, figyelmeztető feliratok elhelyezése, a vonatkozó előírások betartása.