

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészt a

DEBRECENI EGYETEM

Székhely: 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

Képviseli: Prof. Dr. Szilvássy Zoltán rektor, pénzügyi ellenjegyző Dr. Bács Zoltán gazdasági főigazgató

Intézményi azonosító: FI 17198

Statisztikai számjel: 15329750-8542-312-09

Adószám: 15329750-2-09

Számlavezető pénzintézet: Magyar Államkincstár

Bankszámlaszám: 10034002-00282871-00000000

mint **Megrendelő** (továbbiakban: **Megrendelő**),

továbbá másrészt a

DEW Magyarország Kft.

Székhely: 4002 Debrecen, 01315/1 HRSZ.

Képviselő: Nemes Tibor Tamásné

Cégjegyzékszám: 09-09-0022256

Bankszámlaszám: 61200261-11061724-00000000

Adószám: 23719022-2-09

Statisztikai számjel: 23719022-6201-113-09

mint **Vállalkozó** (továbbiakban **Vállalkozó**),

a továbbiak együttesen, mint **Felek**, külön-külön, mint **Fél** között, alulírott napon és helyen az alábbi feltételek szerint:

Előzmények:

Felek rögzítik, hogy Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. tv. (Kbt.) 122/A. § alapján közbeszerzési eljárást folytatott le a Debreceni Egyetem „*Agykutatói kiválósági központok fejlesztése*” című, KTIA_NAP_13-1-2013-0001 sz. projekt megvalósítása érdekében *adatok gyűjtését, majd speciális térinformatikai módszerekkel történő elemzését lehetővé tevő informatikai háttér-infrastruktúra (szoftver és kapcsolódó hardver) elkészítésére.*

A közbeszerzési eljárás nyertese Vállalkozó lett, így Megrendelő vele köti meg jelen szerződést.

Jelen szerződés alapját Megrendelő 2014.06.17-én megküldött Ajánlattételi Felhívása, Dokumentáció, az ajánlattevők által feltett kiegészítő tájékoztatók és az azokra adott válaszok, valamint a nyertes Ajánlattevő ajánlata alkotja.

Amennyiben e dokumentumok között ellentmondás merül fel, Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés rendelkezéseit tekintik irányadónak. Ha egy adott kérdés tekintetében jelen szerződés nem nyújt egyértelmű választ, úgy elsősorban az ajánlati felhívás majd az ajánlati dokumentáció, aztán az ajánlat, végül az esetleges kérdések-válaszok rendelkezései alkalmazandók.

I) Jelen szerződés tárgya

- 1/. Megrendelő megrendeli, Vállalkozó pedig jelen szerződés aláírásával elvállalja a Megrendelő KTIA_NAP_13-1-2013-0001 azonosító számú projektjének megvalósítása érdekében az alábbi szolgáltatások teljesítését:

Adatok gyűjtését, majd speciális térinformatikai módszerekkel történő elemzését lehetővé tevő informatikai háttér-infrastruktúra (szoftver és kapcsolódó hardver) elkészítése.

Az elvégzendő feladatok részletes leírását jelen szerződés 1. számú melléklete (műszaki leírás) tartalmazza.

- 2/. Vállalkozó számára jelen szerződést annak aláírásától számítva **9** hónap áll rendelkezésre a teljesítésre. Vállalkozó előteljesítésre jogosult.
- 3/. Vállalkozó kötelezi magát, hogy jelen szerződés szerinti feladatok ellátását az ajánlatában foglaltak szerint, Megrendelő által előírt határidőket betartva, a szükséges szakemberek folyamatos rendelkezésre állásának biztosításával, a legmagasabb színvonalon végzi el.
- 4/. Vállalkozó kijelenti, hogy jelen szerződés létrejöttét megelőzően megismerte Megrendelőnek jelen szerződés mellékletében meghatározott szolgáltatásokkal kapcsolatos valamennyi elvárását, és azok betartását magára nézve kötelezőnek ismeri el.

II) Felek jogai és kötelezettségei

- 1/. Megrendelő köteles Vállalkozó szerződésszerű teljesítését elfogadni, továbbá a vállalkozói díjat jelen szerződés szerint Vállalkozó részére megfizetni.
- 2/. Vállalkozó jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos feladatait jelen szerződés, illetve a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok tartalma szerint köteles végrehajtani Megrendelő érdekében, annak utasításai szerint, a hatályos jogszabályokkal és szakmai előírásokkal összhangban.
- 3/. Megrendelő a feladatok ellátását bármikor jogosult ellenőrizni és annak mindenkori állásáról a Vállalkozótól információt kérni.
- 4/. Vállalkozó kijelenti és szavatol azért, hogy jelen szerződés tárgyát képező munka tevékenységi körébe tartozik, továbbá az annak elvégzéséhez szükséges tapasztalattal, szakértelemmel és szakértőkkel, továbbá műszaki-technikai háttérrel rendelkezik, illetve a teljesítés során folyamatosan rendelkezni fog.
- 5/. Vállalkozó a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. Ha Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, Vállalkozó köteles őt erre figyelmeztetni. Ha Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, Vállalkozó jelen szerződéstől elállhat vagy a feladatot Megrendelő utasításai szerint, Megrendelő kockázatára elláthatja. Vállalkozó köteles megtagadni az utasítás teljesítését, ha annak végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát.

- 6/. Megrendelő köteles mindazon tény, információt vagy dokumentumot megfelelő időben Vállalkozó rendelkezésére bocsátani, melyek jelen szerződés megfelelő teljesítéséhez szükségesek. Megrendelő vállalja, hogy jelen szerződés szerinti határidőre a szükséges nyilatkozatait megadja és döntéseivel a teljesítés főbb irányait - lehetőleg írásban – meghatározza.
- 7/. A teljesítés során esetlegesen jelentkező, az ütemezésben nem szereplő feladatokra vonatkozó teljesítési határidőt Megrendelő igényei alapján Felek a feladat felmerülésekor kölcsönösen állapítják meg.
- 8/. Feleket jelen szerződés hatálya alatt, különösen a tájékoztatás terén, fokozott együttműködési kötelezettség terheli. Vállalkozó e kötelezettsége keretében köteles Megrendelővel, illetve Megrendelő nevében eljáró vagy a teljesítésben érintett egyéb szervezetekkel, folyamatosan, jelen szerződésben meghatározott feltételek szerint együttműködni. Megrendelő partnereivel történő együttműködés magában foglalja különösen a folyamatos információcserét, a szükségszerű tájékoztatást, egyeztetéseket, konzultációkat, Megrendelő kifejezett kérése hiányában is.
- 9/. Felek kötelesek egymást haladéktalanul tájékoztatni minden olyan körülményről, mely jelen szerződés teljesítését érinti, különösen azokról, melyek jelen szerződés határidőben történő teljesítését akadályozhatják vagy veszélyeztethetik.
- 10/. Vállalkozó szavatol azért, hogy jelen szerződés szerinti feladatokat határidőben elvégzi, továbbá jelen szerződés teljes időtartama alatt a szerződés szerinti feladatok elvégzése és Megrendelő támogatása céljából folyamatosan Megrendelő rendelkezésére áll, és biztosítja jelen szerződés minőségi teljesítéséhez szükséges szakértelmet, szakemberforrást és technikai háttérrel.
- 11/. Ha Vállalkozó jelen szerződés szerinti bármely kötelezettséget határidőben nem vagy nem megfelelően teljesíti, feladatainak teljesítésével felróható okból késedelembe esik Megrendelő kárátalányként késedelmi kötbérre jogosult, azzal, hogy Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti. A kötbér mértéke: a nettó vállalkozói díj napi 1 %-a, de legfeljebb a szerződött összeg 20 %-a. A késedelmi kötbér a késedelem bekövetkeztekor esedékes. Vállalkozó haladéktalanul, illetve Megrendelő által tűzött póthatáridőn belül azonban továbbra is köteles a teljesítésre. Felek megállapodnak, hogy a késedelmi kötbér megfizetése a teljesítés alól Vállalkozót nem mentesíti.
- 12/. Felek rögzítik, hogy amennyiben Vállalkozó hibásan teljesít, Megrendelő – kötbérigényének érvényesítése mellett – a teljes nettó vállalkozói díj 5 %-ának megfelelő összegű hibás teljesítési kötbérre tarthat igényt.
- 13/. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó a teljesítés megghiúsulása esetén megghiúsulási kötbért köteles fizetni, a kötbér mértéke: a teljes nettó vállalkozói díj 20 %-a.
- 14/. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó nem teljesítése vagy jelen szerződés Vállalkozó érdekkörében felmerülő ok miatt történő nem teljesítése esetén Megrendelő érvényesítheti a felmerülő kárát, és elállhat jelen szerződéstől.

- 15/. Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés tartalmát, továbbá az együttműködésük keretei között folytatandó tevékenységüket teljes körűen, továbbá jelen szerződés keretei között – akár szóban, akár írásban, vagy bármely egyéb módon – átadott bármely műszaki, jogi, üzleti és egyéb információt, tény, adatot, dokumentumot – ideértve de nem csak erre korlátozva know-howt, eljárásokat, adatrendszerekre vonatkozó információkat, számítógépes programokat, hirdetői ügyfélkör és szerzők, szakemberek listáit, adatait – bizalmasan kezelik, azt harmadik személlyel nem közlik, nyilvánosságra nem hozzák, nem másolják, nem reprodukálják, kivéve, ha ahhoz a másik fél előzetesen írásban hozzájárult. Felek a velük munkaviszonyban, tagsági viszonyban, vagy munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban állók, (al)vállalkozóik, vagy bármely egyéb jogcímen nevükben eljárók magatartásáért - ideértve a jelen pont szerinti titoktartási kötelezettséget is - úgy felelnek, mintha maguk jártak volna el. Jelen pontban írt titoktartási kötelezettség időbeli korlátozás nélkül terheli Feleket.

III) Szerzői és felhasználási jogok

- 1/. Megrendelő megszerzi valamennyi, Vállalkozó által jelen szerződés alapján létrehozott, a vonatkozó jogszabályok szerint szerzői jogi védelem alatt álló szellemi alkotás, illetve szerzői jogi védelem alatt nem álló, de Felek együttműködése keretében Vállalkozó által létrehozott egyéb produktumok, materiális/digitális anyagok (a továbbiakban együttesen: Szellemi alkotás) felhasználói jogait időbeni és térbeli korlátozások nélkül. A felhasználói jog kiterjed jelen szerződés eredményeként létrehozott szellemi alkotások módosítására vagy bármilyen más megváltoztatására is. A Vállalkozó egyúttal kijelenti és szavatolja, hogy valamennyi Szellemi alkotást a Megrendelő részére és megbízásából készíti, azon harmadik személynek semmilyen joga nem áll fenn, amely a jelen pont szerinti használatot akadályozza, illetve korlátozza.
- 2/. Vállalkozó a szerződés teljesítése során csak olyan szerzői, szabadalmi, vagy védjegy oltalom alatt álló dokumentációt, művet, alkotást, terméket, stb. használ fel, amelyre vonatkozóan a felhasználói jogosultsággal rendelkezik, és a felhasználásra csak Megrendelő előzetes egyetértése mellett kerülhet sor. Ennek elmulasztása esetén köteles Megrendelővel szemben ezen a jogcímen előterjesztett követelésekért helytállni.
- 3/. Amennyiben Vállalkozó által kialakított szolgáltatás licenzköteles elemet használ, annak licenzdíjait Vállalkozó fizeti.

IV) A Vállalkozói díj

- 1/. Vállalkozót a jelen szerződés szerinti feladatok teljes körű, határidőben történő megvalósításának esetére az alábbi összegű vállalkozói díj illeti meg:
- 13.299.000,- Ft + ÁFA, azaz Tizenhárommillió-kettőszázkilencvenkilencezer forint + áfa**
- 2/. Felek megállapodnak, hogy Vállalkozó jelen szerződés teljesítése során egy darab egyösszegű számlát jogosult kiállítani a szerződésszerű teljesítés elismerését követően. Megrendelő előleget nem fizet.
- 3/. A számla kifizetése utólag, a 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdése alapján 30 naptári napon belül, átutalással történik. A vállalkozói díj kifizetésére a

Debreceni Egyetem által elnyert, KTIA_NAP_13-1-2013-0001 sz. projekt által biztosított támogatásból kerül sor.

- 4/. Vállalkozó tudomásul veszi és elfogadja, hogy csak a teljesítésigazolás kiállítását követően jogosult számlát benyújtani. Megrendelő vállalja, hogy Vállalkozó által leadott szerződésszerű teljesítésekről legkésőbb 10 munkanapon belül bocsátja ki a teljesítésigazolást. A teljesítés leigazolására Dr. Zsuga Judit jogosult. Az elszámolás és kifizetés pénzneme: magyar forint.
- 5/. Amennyiben Megrendelő fizetési kötelezettségének a nem megfelelően kiállított számla, vagy az azt alátámasztó okiratok hiánya miatt nem tud eleget tenni, úgy ez Vállalkozó késedelmi kamat iránti követelését kizárja.
- 6/. Felek megállapodnak továbbá abban, hogy amennyiben a számla kifizetésének határideje alatt a támogatási összeg Megrendelő részére történő folyósítására nem kerül sor, abban az esetben a számla kifizetésének határideje a támogatási összeg Megrendelő részére történő folyósításáig – Megrendelőt terhelő jogkövetkezmény nélkül – meghosszabbodik.
- 7/. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a vállalkozói díj teljes megfizetésével a Megrendelő teljesíti jelen szerződésben vállalt valamennyi fizetési kötelezettségét és Vállalkozónak ezen túlmenően semmilyen követelése Megrendelővel szemben nincsen, így különös tekintettel a feladatok lebonyolításával kapcsolatos és a díj által esetlegesen nem fedezett költségekre.
- 8/. Felek rögzítik, hogy jelen szerződés az Art. 36/A. §-a szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan megkötött szerződésnek minősül. Ezen tényre tekintettel Vállalkozó jelen szerződés aláírásával elismeri, hogy Megrendelő eleget tett az Art. 36/A. §-a szerinti tájékoztatási kötelezettségének.
- 9/. A késedelmi kamatra vonatkozóan a Ptk. 6:155. § rendelkezései az irányadóak.

V) A szerződés megszüntetésének esetei

- 1/. Felek rögzítik, hogy jelen szerződést bármelyik fél a másik félhez intézett írásbeli nyilatkozattal indokolás nélkül 15 napos felmondási idő mellett felmondhatja.
- 2/. Jelen szerződést bármely Fél súlyos szerződésszegése esetén a másik Fél azonnali hatállyal írásban – indokolás mellett – felmondhatja, súlyos szerződésszegésnek minősül különösen:
 - a) Megrendelő részéről:
 - ha Megrendelő önhibájából jelen szerződés szerinti feladatok elvégzéséhez szükséges iratokat, egyéb dokumentumokat, információkat Vállalkozó felhívása ellenére sem, vagy kétséget kizáróan valótlannal tartalommal szolgáltatja,
 - Megrendelő a vállalkozói díj fizetésével több, mint 90 napos késedelembe esik, ide nem értve a IV.6.) szerinti esetet,
 - b) Vállalkozó részéről:
 - ha Megrendelő részére határidőre vállalt cselekmény elvégzésével önhibájából több mint 10 napos késedelembe esik, és azt Megrendelő írásbeli felhívása ellenére sem pótolja haladéktalanul,

- Vállalkozó olyan súlyos, szerződésellenes magatartást tanúsít, vagy mulasztást követ el, és e magatartásával Megrendelő felhívásától számított 8 napon belül sem hagy fel, vagy mulasztását e határidőig nem pótolja, amely jelen szerződés fennállását ellehetetleníti.

VI) Nyilatkozatok

- 1/. Vállalkozó kijelenti és szavatolja, hogy
 - a) megfelelő források állnak rendelkezésére jelen szerződés teljesítésére, melynek aláírásával érvényes és végrehajtható kötelezettségei keletkeznek;
 - b) jelen szerződés teljesítéséhez minden tevékenységét a legnagyobb szakmai és üzleti gondossággal, a legjobb tudása szerint, a vonatkozó ágazati jogszabályok, hatósági előírások és szakmai szervezeti állásfoglalások figyelembevételével, továbbá valamennyi jogszabály által megkívánt hatósági engedély birtokában végzi; és
 - c) rendelkezik jelen szerződés teljesítéséhez szükséges szaktudással, megfelelő eszközökkel és szakemberekkel.
- 2/. Megrendelő kijelenti és szavatolja, hogy
 - a) a magyar jog szerint törvényesen létrehozott és bejegyzett költségvetési szerv;
 - b) megfelelő források állnak rendelkezésére jelen szerződés teljesítésére, melynek aláírásával érvényes és végrehajtható kötelezettségei keletkeznek.
- 3/. Vállalkozó vállalja, hogy megtéríti Megrendelőnek okozott mindazt a kárt, mely jelen szerződésben foglalt nyilatkozatainak valótlanságából származik, illetve amelyet jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban Vállalkozó, vagy azok magatartása vagy mulasztása okozott, akiket Vállalkozó szerződés alapján vett igénybe, vagy akikért Vállalkozó jogszabály vagy jelen szerződés szerint felelős.
- 4/. Vállalkozó vállalja továbbá, hogy megtéríti Megrendelőnek mindazt a bármely harmadik személyek által Megrendelővel szemben érvényesített és bíróság által megítélt kárt (ideértve a méltányos mértékű ügyvédi költségeket is), melyet az említett harmadik személyek jelen szerződés Vállalkozó, vagy azon személyek általi teljesítésével kapcsolatban szenvedtek el, akiket Vállalkozó szerződés alapján vett igénybe, vagy akikért jogszabály vagy jelen szerződés alapján felelős.

VII) Egyéb rendelkezések

- 1./ Szerződő Felek csak a Kbt. 132. §-ával összhangban módosíthatják jelen szerződést.
- 2./ A Kbt. 125. § (4) bekezdése alapján Vállalkozó vállalja, hogy jelen szerződés teljesítésével összefüggésben
 - a) 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 Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

A Kbt. 125. § (5) bekezdés alapján Megrendelő jogosult és egyben köteles jelen szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy jelen szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) Vállalkozóban közvetetten vagy közvetlenül 25 %-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel,

b) Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel.

A Kbt. 125. § (5) bekezdés szerinti felmondás esetén Vállalkozó jelen szerződés megszűnése előtt már teljesített szolgáltatás szerződésszerű pénzbeli ellenértékére jogosult.

A Kbt. 127. § (4) bekezdés szerint semmis – a késedelmi kamat tekintetében a Ptk. 6:155. § (4) bekezdésében lehetővé tett eset kivételével - a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződés azon rendelkezése, amely kizárja vagy korlátozza az ajánlatkérő szerződésszegése esetére irányadó jogkövetkezmények alkalmazását.

Jelen szerződést a közbeszerzési eljárás alapján nyertes ajánlattevőként szerződő félnek (Vállalkozónak) kell teljesítenie.

- 3./ A Kbt. 128. § (2) szerződés alapján Vállalkozó tudomásul veszi, hogy jelen szerződés teljesítése során kizárólag a közbeszerzési eljárási ajánlatában megjelölt alvállalkozó működhet közre, valamint köteles közreműködni az olyan alvállalkozó és szakember, aki (amely) a közbeszerzési eljárásban részt vett Vállalkozó alkalmasságának igazolásában.

A jogosan igénybevett alvállalkozók tevékenységéért Vállalkozó úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna.

Vállalkozó köteles Megrendelő részére bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, és a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.

Vállalkozó közbeszerzési eljárási ajánlatában megnevezett személyek/szervezetek az alábbiak:

A közbeszerzésnek az a része, amelynek teljesítéséhez Vállalkozó alvállalkozót kíván igénybe venni: Nem vesz igénybe.

A közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozók: Nem vesz igénybe.

Jelen szerződés teljesítéshez kapacitást nyújtó szervezet: Nem vesz igénybe.

Amennyiben a megnevezett szakember bármilyen objektív okból nem tud részt venni a szerződés teljesítésében, Vállalkozó köteles ezt a körülményt Megrendelőnek haladéktalanul írásban jelezni, egyidejűleg – Megrendelő előzetes beleegyezését követően – megjelölni az új, a teljesítésbe bevonni kívánt szakembert.

Vállalkozó tudomásul veszi, hogy kizárólag a Kbt. 128. § (3) bekezdésében leírt módon lehetséges a fent megnevezett alvállalkozó vagy szakember módosítása.

A Kbt. 128. § (4) alapján Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az alvállalkozó személye nem módosítható olyan esetben, amennyiben egy meghatározott alvállalkozó igénybevétele az érintett szolgáltatás sajátos tulajdonságait figyelembe véve a közbeszerzési eljárásban az ajánlatok értékelésekor (Kbt. 63. § (4) bek.) meghatározó körülménynek minősült.

A Kbt. 128. § (1)-(2) bekezdések szerinti teljesítési kötelezettséget teljesítheti a Vállalkozó vagy a nem természetes személy alvállalkozó jogutódja, ha ezek valamelyike, mint jogi személy átalakul, szétválík, más jogi személlyel egyesül vagy a rá vonatkozó szabályok szerint más módon jogutódlással megszűnik.

- 4./ Minden, jelen szerződés keretében Felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (ajánlott levélben, e-mail) kell történnie, magyar nyelven. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, 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. A kapcsolattartás az alábbi címeken történik:

Megrendelő értesítési címe: 4032 Debrecen, Nagyerdei krt. 98.

Megrendelő részéről nyilatkozattételre jogosult személy: Dr. Zsuga Judit

Tel/fax: 06-30-625-0144

E-mail: zsuga.judit@med.unideb.hu

Vállalkozó értesítési címe: 4002 Debrecen, 01315/1 HRSZ.

Vállalkozó részéről nyilatkozattételre jogosult személy: Nemes Tibor Tamásné

Kapcsolattartó személy: Nemes Tibor

Tel/fax: 06-30-958-7742

E-mail: nemes@dew.hu

Felek rögzítik, hogy a kapcsolattartó személyében történő változás nem eredményez szerződésmódosítást.

- 5./ Vállalkozó 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 a Vállalkozó már nem minősül átlátható szervezetnek.
- 6./ Felek kijelentik, hogy jelen szerződés megkötésére képviselőik megfelelő felhatalmazással rendelkeznek, továbbá részükről jelen szerződés aláírása nem eredményezi más egyéb szerződés vagy jognyilatkozat megsértését.

- 7./ Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Kbt-ben, a Ptk-ban és Felek jogviszonyára irányadó egyéb hatályos magyar jogszabályokban foglaltak az irányadóak.
- 8./ Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésből eredő jogvitákat elsősorban békés úton, közös megegyezéssel rendezik. Ennek sikertelensége esetén a vitás kérdések rendezésére Felek hatáskörtől függően a Debreceni Járásbíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

Felek jelen 10 számozott oldalból álló szerződést, annak elolvasása és értelmezése után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írták alá.

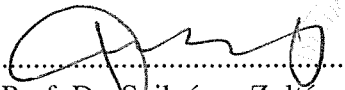
Jelen szerződés 5 (öt), egymással mindenben megegyező magyar nyelvű példányban készült, amelyből 3 (három) példány Megrendelőnél, 2 (kettő) példány pedig Vállalkozónál marad.

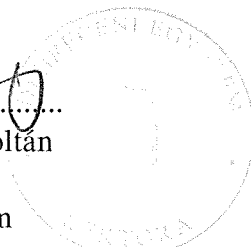
Kelt: Debrecen, 2014.07.21.

Kelt: Debrecen, 2014. 07. 21.

Megrendelő képviselőjében

Vállalkozó képviselőjében


 Prof. Dr. Szilvássy Zoltán
 rektor
 Debreceni Egyetem

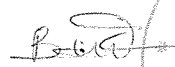


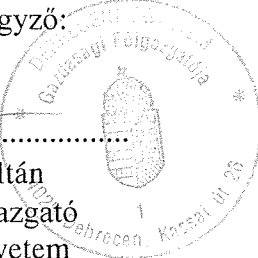


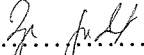
 DEW MAGYARORSZÁG KFT.


Dátum: 2014.07.21.

Pénzügyi ellenjegyző:


 Dr. Bács Zoltán
 gazdasági főigazgató
 Debreceni Egyetem



Szakmai ellenjegyző:..... 

Jogi ellenjegyző:..... 

Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás, feladatok jegyzéke

SZAKMAI AJÁNLAT

Az ajánlati dokumentációban található műszaki paramétereknek megfelelő informatikai rendszer megvalósítását nyílt forráskódú harmadik féltől származó rendszerekkel, modulokkal, valamint saját tulajdonú szellemi termékekkel valósítjuk meg.

A rendszer hardver igényét és BACKUP mentéseit a következő hardverrel biztosítjuk.

Megnevezés	Egységár(nettó)	Mennyiség	Összesen
DELL Poweredge T20(2xSSD)	651 000,00 Ft	1 db	651 000,00 Ft
NAS DS1513+	315 000,00 Ft	1 db	315 000,00 Ft
Egyedi szoftver készítése	12 333 000,00 Ft	1 db	12 333 000,00 Ft
Összesen:			13 299 000,00 Ft

A szoftver webes alapú CLOUD technológiát használó végtermék lesz. Így az adatok és a felület a megfelelő jogosultsági szinttől függően bármikor elérhető.

A térképes megjelenítésre a legelterjedtebb google.maps megoldást használjuk. A releváns adatokat itt jelenítjük meg.

A projektet keretében kifejlesztésre kerül a projektet támogató informatikai háttérinfrastruktúra, mely lehetővé teszi a munkatervben részletesen bemutatott epidemiológiai kutatások keretében történő adatok gyűjtését, majd speciális térinformatikai módszerekkel történő elemzés informatikai hátterének megteremtése. Az alábbi adatstruktúra feldolgozására alkalmas rendszer kialakítása történik meg.

Az adatok stroke-központ szintű bontásban kerülnek rögzítésre (ahol az adat jellegéből adódóan lehetséges, ott irányító számhoz is hozzá lesz rendelve). Többek között az alábbi adatok lesznek rögzítve:

1. cerebrovaszkuláris betegségekkel kapcsolatos elemi adatok bevitele
2. halálozási arányszámok, hospitalizációval kapcsolatos gyakorisági adatok
3. 1000 lakosra vetített kapacitás adatok- neurológus szakorvosok száma, idegsebész szakorvosok száma, radiológus szakorvosok száma, labordiagnosztikai szakorvosok, neurológiai ágyak száma, oxiológusok száma, mentőtisztek száma, rehabilitációs szakorvosok száma, stroke ágyak száma, szakorvosi óra száma, stroke-ellátáshoz kapcsolódó szakorvosi órák száma, elsődleges stroke központ minimum feltételei, másodlagos stroke központ minimum feltételei (a Brain Attack Coalition irányelve szerint)

(Reynolds, 2012, Tech Vasc Interv Radiol, 15, 5):

- a. multidiszciplináris team elérhetősége (24/7 azaz napi 24 órában, heti 7 napon),
- b. strokeellátás területén jártas nővérek száma,
- c. NISS tanúsítvánnyal rendelkező orvosok/szakdolgozók száma,
- d. CT laboratórium elérhetősége 24/7,
- i. CTA elérhetősége 24/7,
- e. MRI laboratórium elérhetősége 24/7,
- i. diffúziós MRI elérhetősége 24/7,
- ii. MRA/MRV elérhetősége 24/7,
- f. DSA elérhetősége 24/7,
- g. laboratórium elérhetősége 24/7,
- h. műtő elérhetősége 24/7,
- i. intervenciós eljárások elérhetősége 24/7,
- j. kijelölt stroke részleg

Felhasználással kapcsolatos adatok:

intravénás thrombolízisek száma, intraartériás thrombolízisek száma, endarterectomiák száma, carotis stentelések száma, transesophageális ultrahang vizsgálatok száma, intracerebrális aneurizma klippelések száma, ventriculostomiák száma, elvégzett craniotomiák száma hematoma kiürítése céljából, endovasculáris beavatkozások száma intracerebrális aneurizma és AV malformáció kezelésére, endovaszkuláris kezelés vazospazmus kezelésére, akut stroke kezelésére felhasznált rtPa ampullák száma.

A térinformatikai adatfeldolgozás lehetővé teszi, a bevitt elemi adatok földrajzi elhelyezkedés függvényében történő elemzését, a későbbiekben adott geográfiai egységhez kapcsolódóan az idősoros elemzések vizuális megjelenítését (pl. lehetővé válik a különböző időszakok adataiban az időbeni eltérések térinformatikai megjelenítése). A rendszerhez meghatározott jogosultsági mátrix szerint hozzáférés adható az érdeklődő kutatók számára.