

## SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala 1133 Budapest, Visegrádi u. 106.	
Érkezett:	2011. 01. 13. E-1672
Iktatószám:	MM-1887-12011
Iktatva:	Melléklet: 1 CD
Ügyintéző:	Biczak Zoltán

amely létrejött egyfelől a

### Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

székhely: 1015 Budapest, Ostrom u. 23-25.

adószáma: 15775883-2-41

előirányzat felhasználási keretszámla száma: 10032000-00294384-00000000

képviselik: Tomka Péter mérésügyi főosztályvezető valamint Baross Gyula gazdasági igazgató, mint megrendelő a továbbiakban, mint Megrendelő,

### másfelől a COMPU-CONSULT Kft

székhely: 1116 Budapest, Szabadságharcosok u. 4.

adószám: 12314984-2-43

bankszámlaszám: OTP 11711041-20788496

képviseli: dr.Darabos Zoltán ügyvezető

mint Szállító (a továbbiakban: „Szállító”)



- a továbbiakban együttesen: „Felek”-

között, az alulírott helyen és időpontban a következő feltételek szerint:

### 1. A szerződés tárgya, határideje, értéke

1.1 A jelen szerződés tárgya: **I. 2 db Compu-Consult UTS v.9. mobil tesztrendszer**

- UTS v.9 MOS

- UTS v. 9 UPGRADE

-UTS v.11

- UTS v.14 Field opciókkal, valamint

**II. 1 db Compu-Consult UTS v. 10 opció.**

1.2 A szállítási határidő: a szerződés aláírásától számított 30 nap.

1.3 A jelen szerződés keretében a Szállító által szállítandó termékek felsorolását és egységárát a szerződés 1. sz. melléklete (kereskedelmi ajánlat) tartalmazza. Ennek megfelelően a jelen szerződés alapján szállítandó műszer és kapcsolódó szolgáltatások nettó ellenértéke összesen 31.000.000,- Ft + áfa, azaz Harmincegymillió Ft + áfa, melyet részletesen jelen szerződés 1. sz. melléklete rögzít.

1.4 A Szállító az 1.sz. mellékletben meghatározott, külön sorban szereplő, önállóan működő egységek tekintetében részteljesítésre jogosult.

1.5 Az árak tartalmazzák a belföldi forgalomba hozatal valamennyi költségét, a csomagolási költséget, a helyszínre szállítás, a dokumentáció és a kezelési utasítás (felhasználói kézikönyv), továbbá a garanciális szervizellátás költségét.

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala 1133 Budapest, Visegrádi u. 106.		
Szkennelendő iratok jellege:	SZÁLL. SZERZ.	
Oldalak száma:		
Nem szkennelendő iratok megnevezése:	1 CD + 1	
Szkennelendő melléklet	db	Melléklet oldalszáma:
Boríték	db	
Tértivevény	db	
Utastási adó átírása:	MC	Szkennelő aláírása: [Signature]

- 1.6 Az árak, illetve a díjtételek a szerződés hatálya alatt semmilyen jogcímen nem emelhetők.
- 1.7 Megrendelő magára nézve vállalja a Közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 305.§ (4) bekezdésében foglaltakat.

## 2. A szerződés teljesítése

- 2.1 A Megrendelő és a Szállító a (rész)teljesítés leszállításakor átadás-átvételi jegyzőkönyvet vesznek fel. A Megrendelő a leszállítást követően 10 munkanapon belül megvizsgálja a (rész)teljesítést, hogy az megfelel-e a szerződésben kikötött tulajdonságoknak.
- 2.2 Amennyiben a Megrendelő a szállítói teljesítést követően 10 munkanapon belül nem tesz észrevételt, azt külön nyilatkozat tétele nélkül is úgy kell tekinteni, hogy elfogadta a teljesítést.
- 2.3 Megrendelő a határidő megjelölésével, - amelynek időtartama a 10 munkanapot nem haladja meg - jogosult a teljesítést kijavításra, kiegészítésre a Szállítónak visszaadni.
- 2.4 A határidő szerint átadott hibátlan (rész)teljesítés elfogadására, valamint szerződésszerű elkészítésének igazolására a Megrendelő által kiállított teljesítési igazolások szolgálnak. A Megrendelő a teljesítés igazolására Gáspár Ernő osztályvezetőt jelöli ki.
- 2.5 Az 1.2. pontban foglalt teljesítési határidő szerint szerződésszerűen átadott, hibátlan (rész)teljesítés elfogadásáról a teljesítési igazolást Megrendelő a (rész)teljesítés elfogadásától számított 5 munkanapon belül állítja ki.
- 2.6 A teljesítési igazolás kiállítását követő 1 munkanapon belül a Szállító 1 példányban, cégszerűen aláírva benyújtja a teljesítési igazolással alátámasztott (rész)számláját a Megrendelő részére. A (rész)számla benyújtását követő 15 napon belül Megrendelő a vételárat átutalja a Szállító jelen szerződés bevezetőjében rögzített bankszámlájára. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.
- 2.7 A Megrendelő késedelmes fizetése esetén a Szállítónak jogában áll a Ptk. szerinti késedelmi kamatot felszámítani.
- 2.8 Az igazolt számla (számlák) kiegyenlítéséről az NMHH az alábbi szabályok, illetőleg sorrend figyelembe vételével gondoskodik:
- a Kereskedőnek legkésőbb a teljesítés elismerésének időpontjáig *nyilatkozatot* kell tennie az ajánlatkérő felé, hogy *mekkora összegre jogosult* az ellenszolgáltatásból (közös ajánlattevők esetén arról, hogy melyikük mekkora összegre jogosult);
  - a *Kereskedő* legkésőbb az előbbi időpontig *nyilatkozik*, hogy az általa *a teljesítésbe bevont* alvállalkozók, a velük munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban (Kbt. 4. § 2/D.) nem álló szakemberek egyenként *mekkora összegre jogosultak*;
  - egyidejűleg *felhívja* az alvállalkozókat és szakembereket, *hogy állítsák ki ezen számláikat*;
  - a Kereskedő jogosult *haladéktalanul számlát kiállítani* azon összegre, *amely az általa a szerződés teljesítésébe bevont* alvállalkozókat, illetve a vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket illeti meg, e számla ellenértékét az ajánlatkérőként szerződő fél (az ajánlatkérő, illetőleg a kifizetésre köteles szervezet) *tizenöt napon belül* átutalja az ajánlattevőnek;
  - a Kereskedő *haladéktalanul kiegyenlíti* az alvállalkozó, illetve szakemberek számláit, avagy azt (annak egy részét) *visszatartja* az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerint;

- a Kereskedő az előbbiek szerinti átutalások igazolásainak másolatát, köztartozás miatti vizs-  
zatartás esetén az ezt tartalmazó együttes adóigazolás másolatát átadják az NMHH-nak  
(utóbbit annak igazolásául, hogy jogszerűen nem fizette ki az alvállalkozót);

- előbbiekkel egyidejűleg, illetve azt követően a Kereskedő az ellenszolgáltatás előbbiek után  
fennmaradó részére vonatkozó számláikat benyújtja(k), amelyek kiegyenlítésére az NMHH-  
nak 15 napon belül kell sort kerítenie.

Amennyiben az ajánlattevőként szerződő felek valamelyike az alvállalkozó, illetve szakembe-  
rek felé fennálló előbbiek szerinti fizetési kötelezettségét nem teljesíti, az ellenszolgáltatás  
fennmaradó részét ajánlatkérő őrzi mindaddig, míg a kötelezettség teljesítését, avagy a fize-  
tés elmaradásának jogszerűségét nem igazolja felé az ajánlattevő.

### 3. Szavatosság, jótállás

- 3.1 A Szállító szavatolja, hogy az általa a szerződés keretén belül szállított műszerek újak, megfe-  
lelnek a jelenlegi nemzetközi technikai és műszaki színvonalnak, I. osztályú minőségű, alkal-  
masak a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta tervezési, anyagbeli, ki-  
vitelezési, vagy egyéb olyan hibáktól, amelyek a Szállító tevékenységéből, vagy mulasztásából  
erednek, vagy amelyek a Szállító érdekkörében merültek fel.
- 3.2 A Szállító jótáll a leszállított termékekért. A jótállás kezdetének időpontja a műszer/önállóan  
működő egység üzembe helyezésének dátuma. A jótállás időtartama 12 hónap. A Felek az  
üzembe helyezés időpontját jegyzőkönyvben rögzítik.
- 3.3 A Megrendelő köteles haladéktalanul értesíteni a Szállítót írásban a jótállási idő során felme-  
rülő bármilyen igényről.
- 3.4 A jótállási időtartam alatt a Szállító köteles a hibabejelentést követő 72 órán belül a javítást a  
Megrendelő telephelyén megkezdeni és 15 munkanapon belül a hibás eszközt térítésment-  
esen kijavítani vagy a Megrendelő igénye szerint kicserélni.
- 3.5 Amennyiben az eszköz javítása a Megrendelő telephelyén nem lehetséges, úgy azt a Szállító  
saját szervizében végzi el, azonban a szállítás költsége a Megrendelőre nem hárítható át.
- 3.6 Amennyiben a Szállító az értesítést követően nem teljesíti a jelen fejezet szerinti kötelezett-  
ségeit, úgy a Megrendelő – a Szállító egyidejű írásbeli értesítése mellett – eljárhat a hiba el-  
hárítása érdekében a Szállító kockázatára és költségére.
- 3.7 A jótállási időszak alatt bejelentett jogos követelések a jótállási időszak lejártá után hat hó-  
nappal is érvényesíthetők.
- 3.8 A kicserélt illetve kijavított termékekre (termékrészekre) azok átvételét követően a jótállási  
időszak újra kezdődik.
- 3.9 A Szállító vállalja, hogy a jelen szerződés alapján leszállított műszer szoftverkövetését, szervi-  
zelését, alkatrészellátását a jótállási idő lejártát követő 2 évig biztosítja.

### 4. Ellenőrzések és vizsgálatok

- 4.1 A Megrendelő, illetve az általa kijelölt szervezet vagy személy a Szállító és alvállalkozója jelen  
szállítási szerződéssel összefüggő tevékenységét minden korlátozás nélkül jogosult ellenőriz-  
ni.

- 4.2 A Megrendelőnek jogában áll megvizsgálni az eszközt, hogy az megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek. E vizsgálatok elvégezhetőek a szállítás előtt a Szállító telephelyén illetve a szállítás után a teljesítési helyen, illetve mindkét alkalommal is. A Megrendelő írásban értesíti a Szállítót a vizsgálatra kijelölt személyt illetően.
- 4.3 Amennyiben a megvizsgált teljesítés nem felel meg a műszaki feltételeknek, úgy a Megrendelő annak átvételét megtagadhatja, és a Szállító köteles térítésmentesen kicserélni a visszatartott eszközt, annak érdekében hogy az megfeleljen a műszaki feltételeknek.

#### **5. A Szállító nem szerződésszerű teljesítése**

- 5.1 A Szállítónak a termék leszállítását és a kapcsolódó szolgáltatások nyújtását a jelen szerződésben rögzített feltételek szerint kell elvégeznie.
- 5.2 A Szállító nem szerződésszerű teljesítése esetén a Megrendelő jogosult érvényesíteni a szerződésszegésből eredő igényeit.
- 5.3 A Szállító szerződésszegése esetén (kivéve a vis maior esetét) a Szállítóval szemben az alábbi szankciók érvényesíthetők:
- késedelmi vagy meghiúsulási kötbérigény érvényesítése;
  - kártérítés érvényesítése;
  - a szerződéstől való elállás illetve a szerződés felmondása.
- 5.4 A Megrendelő érvényesítheti a szerződésszegésből eredő egyéb igényeit is.
- 5.5 Amennyiben a szerződés teljesítése során bármikor a Szállító vagy alvállalkozója számára olyan körülmény áll elő, amely akadályozza a hibátlan teljesítést, úgy a Szállítónak haladéktalanul értesítenie kell írásban a Megrendelőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okairól.

#### **6. Kártérítés, kötbér, elállás a szerződéstől**

- 6.1 Amennyiben a Szállító elmulasztja a szerződésben vállalt szállítási határidőt, úgy a Megrendelő – a szerződésszegésből fakadó egyéb kárrendezésekre vonatkozó igényeken túl – késedelmi kötbérre jogosult. A kötbér alapja a le nem szállított, illetőleg hiányosan leszállított eszközök szerződéses ára, mértéke az eredménytelenül eltelt szállítási határidőtől számítva napi 0.5 %, de minimum napi 10.000 Ft.
- 6.2 A Megrendelőnek jogában áll az esedékessé vált kötbért a vételárba beszámítani.
- 6.3 A Megrendelőnek jogában áll azonnali hatállyal elállni a jelen szerződéstől, vagy azonnali hatállyal felmondani azt, amennyiben a Szállító a vállalt szállítási határidőt 20 nappal túllépi, vagy a szerződésből fakadó egyéb kötelezettségét súlyosan megszegi. Ebben az esetben a Megrendelő meghiúsulási kötbérre jogosult, amelynek alapja felmondás esetén a le nem szállított, illetőleg hiányosan leszállított eszközök nettó értéke, elállás esetén a teljes szerződéses nettó ellenérték, mértéke 30%.
- 6.4 A Megrendelő jogosult a kötbéren felüli kárát is érvényesíteni a Szállítóval szemben.
- 6.5 Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem értelmezhető lemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt a Szállító szerződésszegése esetén megilletik.

- 6.6 A Megrendelő kötbérigényét illetve kártérítési igényét írásban köteles közölni a Szállítóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.

### **7. Vis maior**

- 7.1 A Szállító nem sújtható kártérítéssel vagy a szerződéstől való elállással, ha a késedelmes teljesítése vis maior eredménye.
- 7.2 A jelen pont értelmezése szempontjából a „vis maior” olyan teljesítést akadályozó esetekre vonatkozik, amely a Szállítónak fel nem róható. Ilyen esetek lehetnek például sztrájk, háború vagy forradalom, tüzeset, árvíz, járvány, karantén korlátozások és szállítási embargó. A vis maiorra közvetlen összefüggésben kell állnia a Szállító tevékenységével és a bekövetkezett szerződésszegéssel.
- 7.3 Vis maiorra a Szállító csak akkor hivatkozhat, ha ajánlott levélben értesíti Megrendelőt a vis maior tényéről, okáról és valószínű időtartamáról, és a levélhez csatolta a Szállító székhelye szerinti illetékes Kereskedelmi Kamara tanúsítványát.
- 7.4 Amennyiben a Megrendelő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, a Szállítónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerű és lehetséges, illetve meg kell keresnie minden olyan alternatív módot a teljesítésre, amelyet a vis maior esete nem gátol.
- 7.5 A szerződésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 30 napot, a Megrendelőnek jogában áll a szerződést hátrányos jogi következmények nélkül felmondani, vagy attól elállni oly módon, hogy a Szállítóhoz erről értesítést küld.

### **8. Alvállalkozás**

- 8.1 A Szállító írásban köteles értesíteni a Megrendelőt a szerződést érintő összes alvállalkozási szerződésről, amennyiben ezt ajánlata nem tartalmazta. Az alvállalkozókra vonatkozó értesítés nem mentesíti a Szállítót felelőssége és a szerződéses kötelezettségeinek teljesítése alól.
- 8.2 Az alvállalkozói szerződéseknek meg kell felelniük jelen szerződés kikötéseinek.

### **9. Vitás kérdések rendezése**

- 9.1 A Szállítónak és a Megrendelőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján egyezségkötéssel rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződéssel kapcsolatban merül fel. Minden ezzel kapcsolatos tényről, akadályozó körülményről a Felek kötelesek egymást kölcsönösen tájékoztatni.
- 9.2 Amennyiben a peren kívüli egyeztetés nem vezet eredményre a tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül, úgy a Felek a vita eldöntésére átvetik magukat a Megrendelő székhelye szerint hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességének.

### **10. A szerződéses okmányok és információk felhasználása**

- 10.1 Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy jelen szerződés időtartama alatt, továbbá annak bármely okból történő megszűnését követően – időbeli korlátozás nélkül – bármelyik szerződő fél által üzleti titoknak, vagy bizalmas információnak minősített minden információt és

adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása nélkül egyik fél sem hozhatja nyilvánosságra, vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Ezen kötelezettség nem vonatkozik azon információra, amely

- közismert
- amelyről a fogadó félnek már tudomása volt
- amelyet harmadik fél részére korlátozás nélkül felfedtek
- vagy amelynek felfedését jogszabály írja elő.

- 10.2 Szállító e jogviszony fennállása alatt és a jogviszony megszűnését követően is köteles megőrizni a Megrendelő tevékenységével, annak ellátásával kapcsolatban tudomására jutott személyes adatot, szigorúan titkos, titkos, bizalmas, illetve korlátozott terjesztésű adatot, valamint minden olyan adatot, tény vagy körülményt, amelyet a Megrendelő nem köteles törvény előírásai szerint a nyilvánosság számára hozzáférhetővé tenni. Szállító köteles továbbá gondoskodni arról, hogy e rendelkezéseket alvállalkozói, közreműködői, teljesítési segédei is megtartsák.
- 10.3 Szállító a szerződés teljesítése során Megrendelő részéről tudomására, birtokába jutott minden adatot, információt csak jelen szerződés szerinti kötelezettségeinek teljesítéséhez használhatja fel, a szerződés megszűnését követően ezen adatokat, információkat köteles a Megrendelő részére visszaadni, illetve adathordozóiról törölni, illetve megsemmisíteni. Ezen törlési kötelezettség alól a Szállító annyiban mentesül, amennyiben az átadott adat, illetve információ ahhoz szükséges, hogy a Szállító helytállási kötelezettségét teljesíteni tudja, illetve hogy bizonyíthassa, hogy a teljesítése megfelel a törvényes, illetve szerződésben kikötött tulajdonságoknak.
- 10.4 A titoktartási kötelezettség megsértése esetén a Felek kártérítési felelősséggel tartoznak.
- 10.5 A Szállító tudomásul veszi az államháztartásról szóló 1992. évi XXXVIII. törvény 15/B. §-ának (1) bekezdésében foglaltakat, amely szerint „az államháztartás pénzeszközei felhasználásával, az államháztartáshoz tartozó vagyonnal történő gazdálkodással összefüggő – a nettó ötmillió forintot elérő vagy azt meghaladó értékű – árubeszerzésre, építési beruházásra, szolgáltatás megrendelésre, vagyoneértékesítésre, vagyonhasznosításra, vagyon vagy vagyoni értékű jog átadására, valamint koncesszióba adásra vonatkozó szerződések megnevezését (típusát), tárgyát, a szerződést kötő felek nevét, a szerződés értékét, határozott időre kötött szerződés esetében annak időtartamát, valamint az említett adatok változásait közzé kell tenni a szerződés létrejöttét követő hatvan napon belül.”
- 10.6 Felek tudomásul veszik, hogy:
- az Állami Számvevőszék vizsgálhatja a jelen szerződés tartalmát a Szállítónál,
  - a Polgári Törvénykönyv (Ptk.) 81.§ értelmében nem minősülhet üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli,
  - kérésre a jelen jogviszonnyal összefüggő és a Ptk. 81. § (3) bekezdése alapján közérdekből nyilvánosnak minősülő adatokra vonatkozóan kötelesek tájékoztatást adni.

## 11. A szerződés módosítása

A tárgyi szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése kizárólag írásos formában, a szerződő Felek egyetértésével, a 2003. évi CXXIX. törvény 303. § (1) és a Polgári Törvénykönyv alapján lehetséges.

## 12. Értesítés, tájékoztatás

- 12.1 A Feleknek egymás közötti értesítéseiket írásban (levélben, táviratban, telefaxon) kell megtenniük és valamennyit ugyancsak írásban vissza kell igazolniuk.
- 12.2 Az értesítésben foglaltak akkor lépnek hatályba, amikor azt kézbesítették.
- 12.3 Jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban a Felek hatályos jognyilatkozat tételére jogosult képviselői, és értesítési címük:

	Kapcsolattartó	Értesítési/posta cím	Telefon/fax	E-mail
Megrendelő részéről:	Biczó Zoltán	1133 Budapest Visegrádi utca 106	06 1 4680653/ 0614680655	<a href="mailto:biczo@nmhh.hu">biczo@nmhh.hu</a>
Szállító részéről:	dr. Darabos Zoltán	1116 Budapest, Szabadságharcosok u. 4.	06 1 228 30 32/ 06 1 228 51 58	<a href="mailto:drdarabos@compu-consult.hu">drdarabos@compu-consult.hu</a>

## 13. Záró rendelkezések

- 13.1 Jelen szerződés az aláírásának napján lép hatályba. A szerződés elválaszthatatlan részét képezi az ajánlati felhívás és a dokumentáció, valamint a szerződés keretében szállítandó termékek, kapcsolódó szolgáltatások listája.
- 13.2 A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés, és az ez alapján teljesített kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. tv 36/A § hatálya alá tartozik.
- 13.3 Jelen szerződés 7 (hét) számozott oldalból és a mellékletekből áll. A mellékletek a szerződés elválaszthatatlan részét képezik.
- 13.4 A szerződést a Felek felhatalmazott képviselőik útján, áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt 4 eredeti példányban jóváhagyólag írják alá, melyből 3 (három) a Megrendelőt, 1 (egy) példány pedig a Szállítót illeti.

Melléklet: 1. sz. Kereskedelmi ajánlat (1.1 – 1.7 számú mellékletek)  
2. sz. Műszaki dokumentáció (kizárólag CD adathordozó; jelölése: CD000933)

Budapest, 2011. január 17.

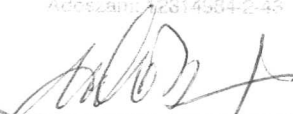
COMPU-CONSULT  
Tervező és Tanácsadó Kft.  
1116 Bp., Szabadságharcosok u. 4.  
Adószám: 2314584-2-43



NMHH  
Kötelezettségvállaló



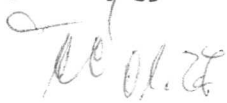
NMHH  
ellenjegyző



Szállító

Kapják: 1 példányt a Szállító  
3 példányt a Megrendelő

Gazdasági ellenjegyző:





Tomka Péter Mérésügyi Igazgató  
Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság  
Mérésügyi Igazgatóság  
1133 Budapest  
Visegrádi utca 106.

**1.1 sz. melléklet**

**Iktató szám: 136/2010**

**Tárgy:** Kereskedelmi ajánlat „UTS mérőrendszer bővítése” tárgyban, mobil UTS v.9, v11, v14 műszerek szállítására a telefon-, IPTV és internet szolgáltatás minőségének mérésére, továbbá a legkorszerűbb SIP 2.0 VOIP telefónia hívóműves, számlázási rendszer pontosságú mérésére az UTS v.10 opcióval.

**Tisztelt Tomka Péter úr!**

Cégünk 2004-ben, illetve 2005-ben a 8/2004 és a 345/2004 rendeletek előírásai szerint mérő UTS v.9.0 és v.11.0 típusú műszert fejlesztett ki, melyek a szolgáltatók körében sikert arattak és legtöbb nagy szolgáltató a rendelet által előírt méréseit műszereinkkel végzi. A műszerek továbbfejlesztve jelenleg is megfelelnek a 229/2008 rendelet előírásainak.

UTS műszer családdunkkal Magyarországon elsőként mutattunk be Internet, ADSL teljesítmény méréseket, CLIP, Fix SMS, analóg fax és 4 vonalas hívómű méréseket (UTS v.9), Internet hívásteztet (UTS v.10), SMS vizsgálatokat (UTS v.12) és IPTV tesztet (UTS v.14) integráltan tartalmazó műszert. Hívóművünk IP hálózaton teljeskörűen távvezérelhető: mérés indítás, felügyelet, eredmények lekérdezése.

A 229/2008 számú rendelet szerinti igényeik kielégítésére ajánljuk UTS v.11. mérőrendszerünket, mely a megajánlott összeállításban analóg modem, ISDN dialup, KábelTv, ADSL, interfészekben működő internet szolgáltatások mérésére alkalmas.

Új fejlesztésünk a meglévő UTS v.9 vagy 3.9 műszerekre szállítható MOS upgrade, mely az eddigi, telefonszolgáltatásra vonatkozó, minőségi paraméterek mérésén felül lehetővé teszi a beszédminőségnek az ITU-T P.862 szerinti mérését és MOS mutatók előállítását.

A csomag tartalmazza az IPTV szolgáltatás mérését biztosító UTS v.14 Field upgrade-et is, mely az NHH által javasolt paraméterek akár 24 órás naplózott mérését is biztosítja az STB eszközök Ethernet bemenetén.

Nagy örömünkre szolgál, hogy Önök is érdeklődést mutatnak a VOIP telefónia legelterjedtebb protokollját használó UTS v.10 műszerünk iránt, melyet upgrade keretében tudunk szállítani, jelenlegi kérésük szerint 1 példányban. A műszer a szolgáltatói VOIP bevezetések már az MT hálózatában ott működött a korai KLIP (dewerto) és NGN (Huawei) platformok tesztelésekor az MT számlázási pontosságot vizsgáló szervezetében.



Tekintettel arra, hogy tárgykörben fejlesztési gyakorlattal és hazai kapacitásokkal rendelkezünk rövid szállítási határidőt tudunk vállalni.

Munkaidőben műszereinkhez **ingyenes HelpDesk** szolgáltatást nyújtunk, továbbá telephelyükön az eszközök átvételekor **térítésmentes oktatást** tartunk maximum 20 fő részére, 1x4 óra időtartamban a mérőrendszer használatáról.

### 1. Szolgáltatások és ajánlati nettó árak [Ft]:

Tartalom	Mennyiség [db]	Nettó egységár [Ft]	Összesen [Ft]
UTS v.9 mobil tesztrendszer (lsd.2.sz.mell.)	2	4.100.000,-	8.200.000,-
+ UTS v.11 upgrade (lsd.1.sz.mell.)	2	3.700.000,-	7.400.000,-
+ UTS v.9 MOS upgrade (lsd.3.sz.mell.)	2	3.100.000,-	6.200.000,-
+ UTS v.14 Field upgrade (lsd.4.sz.mell.)	2	700.000,-	1.400.000,-
+ UTS v.9 UPGRADE (lsd.5.sz.mell.)	2	1.500.000,-	3.000.000,-
• tartalmaz 2 év garanciát és 3 év szoftver követés és támogatás szolgáltatást			
• kalibrálva, érvényessége 1 év			
UTS v.10 opció (lsd.6.sz.mell.)	1	4.800.000,-	4.800.000,-
<b>Összesen:</b>			<b>31.000.000,-</b>

azaz harmincegymillió Forint

A mellékletekben opcióként feltüntetett tételek rendelése nem kötelező, de a fő tétel nélkül önállóan nem rendelhetők. Áraink biztosítjuk a legújabb, 12Khz tarifajel vételére is alkalmas UTF412 mérőfejünket és a hozzá tartozó, 2009-ben frissített verziót.

### 2. Szállítási határidő

A szállítási határidő a megrendeléstől számított 1 hónap, az előszállítás jogának fenntartásával.

### 3. Garancia

A teljes rendszerre 1 év díjmentes garanciát biztosítunk telephelyünkön történő javítással. Az általunk fejlesztett szoftverekre 2 év szavatosságot vállalunk.

### 4. Fizetési feltételek

Fizetés bankszámlánkra átutalással történik a számla benyújtását követő 30. napon.

Λ

+ x

20

## 5. Ajánlat érvényes

Ajánlat érvényes 2011. február 1-ig.

Reméljük ajánlatunk megnyeri tetszésüket és mielőbbi szállítással állhatunk az Önök rendelkezésére. A nagyobb méretű mellékleteket a mai napon elektronikus formában továbbítottuk.

Mellékletek:

1. sz. UTS v11 upgrade Szállítmányjegyzék és kalkuláció
2. sz. UTS v9 műszer Szállítmányjegyzék és kalkuláció
3. sz. UTS v9 MOS upgrade Szállítmányjegyzék és kalkuláció
4. sz. UTS v14 upgrade Szállítmányjegyzék és kalkuláció
5. sz. UTS v9 UPGRADE kezelői szolgáltatásokra Szállítmányjegyzék és kalkuláció
6. sz. UTS v10 upgrade opció Szállítmányjegyzék és kalkuláció

Budapest, 2010. december 23.

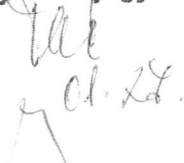
COMPU-CONSULT  
Tervező és Tanácsadó Kft.  
1116 Bp., Szabadságharcosok u. 4  
Adószám: 12314984-2-43

Üdvözlettel:



dr. Darabos Zoltán s.k.  
COMPU-CONSULT Kft.  
ügyvezető  
06 30 9448 255  
[uts@compu-consult.hu](mailto:uts@compu-consult.hu)

Gazdasági ellenjegyző:



## 1.2.sz. melléklet

### UTS v.11 upgrade Szállítmányjegyzék és kalkuláció

136/2010 sz. ajánlat

No.	Tartalom	Menny. [db]	Nettó egységár [Ft]	Nettó ár [Ft]
<b>UTS v.11 upgrade</b>				
1.	<b>Mobil kiépítésű UTS v.11 upgrade meglévő UTS v.9 műszerre</b>  <b>Mérőfejek a 229/2008 minőségi mutatóhoz</b>  - 1 db. EICON DIVA USB 2.0 modem ISDN csatlakozáshoz - 1 db. PCMCIA Ethernet kártya - 1 db. 3Com Switch 8 portos switch  <b>UTS v.11 szoftver upgrade licenz</b> - a meglévő UTS v.9 hardverre installálva, kalibrálva - Installáló CD - Kalibrálási bizonyítvány (1 évig érvényes) - Felhasználói kézikönyv	2	3.700.000.-	7.400.000.-

No.	Tartalom	Menny. [db]	Nettó egységár [Ft]	Nettó ár [Ft]
<b>Opció I. – Kalibrálási díj</b>				
2.	<b>Mobil kiépítés kalibrálási díja / év</b> Opcionálisan rendelhető az 1 éves kalibrálási időszakok lejárta után.	2	200.000.-	400.000.-

## 1.3.sz. melléklet

### UTS v.9 műszer Szállítmányjegyzék és kalkuláció

136/2010 sz. ajánlat

No.	Tartalom	Menny. [db]	Nettó egységár [Ft]	Nettó ár [Ft]
<b>UTS v.9 műszer</b>				
1.	<p><b>Mobil kiépítésű UTS v.9.0 műszer</b></p> <p><b>1.1. Műszerhardver</b> 1 db. alapgép: Intel® Centrino™/Intel® Pentium® M 715 1.5GHz/1M/FSB400), 15" XGA, 512MB RAM, 80GB HDD, DVD-CD/RW Interfészek: 10/100 Mbps LAN, 802.11g, (RJ-45), Modem (RJ-11), 3 x USB 2.0 port, PCMCIA Type II. slot, Audio card, USB egér, egér pad, Microsoft® Windows® XP Prof HU, Gyöngyvászon hordtáska,</p> <p style="text-align: center;"><b>Mérőfejek</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 db. CLIP-S interfész</li> <li>- 1 db. CLIP-F interfész</li> <li>- 1 db. UTF 412 4 csatornás LAN vezérlésű modem</li> <li>- 1 db. USB-HUB elosztó</li> </ul> <p><b>1.2. UTS v.9.0 szoftver végfelhasználói licenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a szállított hardverre installálva, kalibrálva</li> <li>- Installáló CD</li> <li>- Kalibrálási bizonyítvány</li> <li>- Felhasználói kézikönyv</li> </ul> <p><b>1.3. Távvezérlési opció</b> Mérések IP hálózaton (FTP protokoll) történő konfigurálása, indítása, leállítása, mérési eredmények áttöltése. - 1 db. VPN router</p> <p><b>1.4. Csillagászati időszinkron opció</b> GPS vevő készlet UTS műszerhez</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 db. GPS vevő (RS232 csatlakozás, PPS)</li> <li>- 1 db. RS-232-USB átalakító</li> <li>- 1 db. USB tápkábel</li> <li>- 1 db TELE-OPERATOR UTS Pontos időalap szoftver Win XP SP2 operációs rendszerhez</li> <li>- 1 db. végfelhasználói licenz használati jog, gépre telepítve</li> <li>- 1 db. kezelői kézikönyv</li> <li>- 1 db. kalibrálási jegyzőkönyv</li> </ul>	2	4.100.000.-	8.200.000.-
<b>Opció I. – Kalibrálási díj</b>				
2.	<p><b>Mobil kiépítés kalibrálási díja / év</b> Opcionálisan rendelhető az 1 éves kalibrálási időszakok lejártá után.</p>	2	200.000.-	400.000.-

## 1.4.sz. melléklet

### UTS v.9 MOS upgrade Szállítmányjegyzék és kalkuláció

136/2010 sz. ajánlat

No.	Tartalom	Menny. [db]	Nettó egységár [Ft]	Nettó ár [Ft]
<b>UTS v.9 műszer MOS upgrade</b>				
1.	<b>UTS v.9 MOS upgrade (ITU-T P.862) meglévő UTS v.9 műszerre</b> <i>Mérőfejek</i> - 2 db. CLIP-S-02 interfész - 2 db USB vezérlésű audió kodek  <b>UTS v.9 MOS szoftver upgrade végfelhasználói licenz</b> - a meglévő UTS v.9 hardverre installálva, kalibrálva - Installáló CD - Kalibrálási bizonyítvány (1 évig érvényes) - 1 db. kezelői kézikönyv	2	3.100.000.-	6.200.000.-
<b>Opció I. – Kalibrálási díj</b>				
2.	<b>Mobil kiépítés kalibrálási díja / év</b> Opcionálisan rendelhető az 1 éves kalibrálási időszakok lejárta után.	2	200.000.-	400.000.-

## 1.5.sz. melléklet

### UTS v.14 Field upgrade Szállítmányjegyzék és kalkuláció

136/2010 sz. ajánlat

No.	Tartalom	Menny. [db]	Nettó egységár [Ft]	Nettó ár [Ft]
<b>UTS v.11 műszer bővítése UTS v.14 Field-del</b>				
1.	<b>1.1. Mérőfejek kiegészítése</b> <b>Upgrade szállítása meglévő UTS v.11. műszerre, meglévő alapgép és minősített PCMCLIA hálózati kártya felhasználásával, alapváltozatban + 2. opció szerint.</b> RTP és raw UDP formátumok kezelése, CBR kódolással, műszaki dokumentáció szerinti szolgáltatásokkal  <b>Mérőfejek 1 IPTV csatorna egyidejű mérésére</b> - Párhuzamos mérőfej - Soros mérőfej (meglévő csatlakozásokkal megvalósítva)  <b>1.2. UTS v.14 Field szoftver végfelhasználói licenz</b> - az UTS v.11 műszer hardverre installálva, installálva, kalibrálva UTS v.11 kalibráción belül <b>1.3. Egyéb szolgáltatások</b> - Felhasználói kézikönyv pdf formátumban - Felhasználói oktatás - 2 év budapesti helyszíni garancia			
		2		
		2		
		2	700.000,-	1.400.000,-

## 1.6.sz. melléklet

### UTS v.9 kezelői UPGRADE Szállítmányjegyzék és kalkuláció

136/2010 sz. ajánlat

No.	Tartalom	Menny. [db]	Nettó egységár [Ft]	Nettó ár [Ft]
<b>UTS v.9 műszer upgrade</b>				
1.	<p><b>UTS v.9 kezelői UPGRADE meglévő UTS v.9 műszerre</b></p> <p>A kezelői válaszidő mérést országos lefedettséggel lehetővé tévő 4 csatornás, hívóműves műszer amely</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 1 havi előre programozott működést</li><li>- random és sorrendi funkciókat</li><li>- , kezelői belépés felismerését (DTMF belépőhang szűrés),</li><li>- belépés után „Hatósági ellenőrző hívás, köszönjük türelmét” automatikus bemondás</li><li>- hangfelvételek,</li><li>- automatikus statisztikai jelentések és összesítések</li><li>- idődiagramok, átlag és szórásértékek,</li><li>- hívott számonkénti és hívott csoportonkénti automatikus .rtf formátumú jelentésgenerálás</li><li>- .xls formátumú kimeneti adatsorok</li><li>- limit kiértékelés</li><li>- távvezérlés keretében több műszer egy időben, az ország különböző pontjairól indíthat ellenőrző hívásokat.</li></ul> <p><b>UTS v.9 kezelői UPGRADE szoftver upgrade végfelhasználói licenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- a meglévő UTS v.9 hardverre installálva, kalibrálva</li><li>- Installáló CD</li><li>- Kalibrálási bizonyítvány (1 évig érvényes)</li><li>- 1 db. kezelői kézikönyv</li></ul>	2	1.500.000.-	3.000.000.-
<b>Opció I. – Kalibrálási díj</b>				
2.	<p><b>Mobil kiépítés kalibrálási díja / év</b></p> <p>Opcionálisan rendelhető az 1 éves kalibrálási időszakok lejártá után.</p>	2	200.000.-	400.000.-



## 1.7.sz. melléklet

### UTS v.10 műszer opció upgrade Szállítmányjegyzék és kalkuláció

136/2010 sz. ajánlat

No.	Tartalom	Menny. [db]	Nettó egységár [Ft]	Nettó ár [Ft]
<b>UTS v.10 műszer upgrade</b>				
1.	<p><b>UTS v.10 VOIP hívómű upgrade meglévő UTS v.9 műszerre</b> SÍP 2.0 protokoll alapú VOIP telefonszolgáltatások 2+2 csatornás hívómű alapú műszere IP felület csatlakozással, számlázási pontosság és minden UTS v.9 paraméter mérésére UPGRADE formában (meglévő Pontos időalap szükséges)</p> <p style="text-align: center;"><i>Mérőfejek</i></p> <p>- 4 db USB vezérlésű Ethernet kártya</p> <p><b>UTS v.10 szoftver upgrade végfelhasználói licenz</b> - a meglévő UTS v.9 hardverre installálva, kalibrálva - Installáló CD - Kalibrálási bizonyítvány (1 évig érvényes) - 1 db. kezelői kézikönyv</p>	<b>1</b>	<b>4.800.000.-</b>	<b>4.800.000.-</b>
<b>Opció I. – Kalibrálási díj</b>				
2.	<p><b>Mobil kiépítés kalibrálási díja / év</b> Opcionálisan rendelhető az 1 éves kalibrálási időszakok lejárta után.</p>	<b>1</b>	<b>200.000.-</b>	<b>200.000.-</b>

A meghajtóban (C) lévő kötet SW\_Preload.  
A kötet sorozatszám: 48D7-089B

c:\PROJECT\2010\NHH\10-11-30 felhívás\Ajánlat\Műszaki ajánlat\CD000933\Műszaki dokumentációk tartalma:

2010.12.16. 19:41 <DIR> .  
2010.12.16. 19:41 <DIR> ..  
2008.11.27. 15:34 7 080 190 5.sz.m. Uts v.9.0 Felhasználói kézikönyv 10. kiadás.pdf  
2006.08.11. 11:14 3 817 865 6.sz.m. Uts v.11.0 Felhasználói kézikönyv 4. kiadás.pdf  
2008.11.19. 21:01 730 478 7.sz.m. UTS v9 MOS Mérési konfigurációk és szolgáltatások.pdf  
2008.11.27. 15:38 251 245 8.sz.m. UTS v9 MOS jegyzőkönyv 00000234.pdf  
2010.12.16. 19:25 2 841 709 9.sz.m. Uts v.10.0 Felhasználói kézikönyv 3.pdf  
2009.12.21. 18:56 911 811 a 10. UTS v.14 Field Adatlap v6.pdf  
2008.03.20. 13:39 6 698 194 a 11. UTS v.14 Felhasználói kézikönyv\_v4.pdf  
2010.12.16. 19:41 0 t2  
8 fájl 22 331 492 bájt  
2 könyvtár 19 750 719 488 bájt szabad