

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

által kezdeményezett

**„Mérésügyi Igazgatóság és a Kompetencia Központok
Anritsu, JDSU, Anite, Narda, TAIYO és Aeroflex
gyártmányú műszereinek javítása és kalibrálása”**

tárgyú tárgyalásos közbeszerzési eljárás

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉSE



V36665

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság 1133 Budapest, Visegrádi u. 106.	
Érkeztető szám: E-MH-3756/2011.	
Érkezett: 2011 JAN 26.	Dátum: 2011 JAN 26.
Iktatószám: MH-3498/2011	
Ügyintéző: Biczó Z	Mellékletek száma:

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Hivatala 1133 Budapest, Visegrádi u. 106.	
Szerkesztendő iratok jellege: SZERZ.	
Oldalak száma: 5	
Nem szerkesztendő iratok: melléklet	
Szerkesztendő melléklet db	Melléklet oldalszáma:
Boríték db	4
Térítvény db	
Ürészlet előadása: K.T.	Szerkesztő aláírása: [Signature]

VÁLLALKOZÁSI KERETSZERZŐDÉS

amely

a **Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság** (székhely: 1015 Budapest, Ostrom u. 23-25., Magyar Államkincstárnál vezetett előirányzat-felhasználási keretszámlaszáma: 10032000-00300939-00000017, adószáma:15775883-2-41 mint megrendelő, a továbbiakban mint „Megrendelő”, képviseli: Tomka Péter mérésügyi igazgató és Baross Gyula gazdasági igazgató

és

az **ELSINCO Budapest Kft.** (székhelye: 1136 Budapest, Pannónia u. 8. IV/1) cégjegyzékszáma: 01-09-068558, adószáma: 10385126-2-41, bankszámlaszáma: 11991102-02108939-00000000 (HUF), 11600006-00000000-21992324 (EUR)) mint vállalkozó, a továbbiakban mint „Vállalkozó”, képviseli: Tóth András, cégvezető

együtt, mint „Felek” között jött létre.

1. A szerződés tárgya

- 1.1 A jelen szerződés tárgya a 2010. december 6-án indult, a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény szerinti tárgyalásos közbeszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának részét képező műszaki leírásnak (műszaki követelményeknek) és a Vállalkozó ajánlatának megfelelően az NMHH Mérésügyi Igazgatóság és a Kompetencia Központok Anritsu, JDSU, Anite, Narda, TAIYO és Aeroflex gyártmányú műszereinek esetenkénti javítása és kalibrálása a Megrendelő részére.
A Vállalkozó a Megrendelővel szemben semmilyen igényt nem érvényesíthet azon az alapon, hogy a Megrendelő megrendelése nem merítik ki, illetve nem érik el a szerződés szerint meghatározott megrendelhető szolgáltatásmennyiséget.
- 1.2 A Vállalkozó köteles a vállalkozást megfelelő szakértelemmel és körültekintéssel ellátni, összhangban a tevékenységére vonatkozó, mindenkor hatályos jogszabályokban foglaltakkal, továbbá a vállalkozói tevékenység végzésével kapcsolatban általánosan elismert szokásokkal és normákkal.
- 1.3 A Felek kijelentik, hogy jelen vállalkozási szerződés keretszerződés, amelynek alapján a jelen szerződés 1.1 pontjában meghatározott tárgykörbe tartozó konkrét megrendeléseket, illetve a teljesítés részletes feltételeit rögzítik oly módon, hogy a Megrendelő az igényei szerinti ütemezéssel a megrendelést írásban közli a Vállalkozóval. A Vállalkozó a megrendelést annak kézhezvételétől számított 1 munkanapon belül visszaigazolja. A megrendelésben a Felek egyetértőleg rögzítik a megrendelés konkrét tárgyát, határidejét, a teljesítés helyét, illetve hogy milyen mértékű díjazásra jogosult a Vállalkozó az adott megrendelés hibátlan teljesítése esetén.

2. A szerződés hatálya

A szerződés a Felek általi aláírásának napján lép hatályba. Jelen szerződés alapján a Vállalkozó a szolgáltatást határozatlan ideig nyújtja. A Felek a keretösszeget közös megegyezéssel évente felülvizsgálják a Mérésügyi Tervben foglaltak alapján.

3. A vállalkozási díj, a számla benyújtásának szabályai

- 3.1 **A szerződés keretösszege: évi 5.000.000,- Ft + ÁFA, azaz ötmillió Ft + ÁFA. A nettó egységárak a következők:** lásd: melléklet. A szerződésben rögzített nettó egységárak a szerződés aláírásától számított 12 hónapig kötöttek maradnak, azok semmilyen jogcímen nem emelhetők. Ezt követően a nettó egységárak minden év május 1-től legfeljebb az előző évre vonatkozó KSH által hivatalosan közzétett fogyasztói árindex mértékével növekedhetnek a Felek felülvizsgálata és megállapodása alapján.
- 3.2 A Vállalkozó kijelenti, hogy számlaképes, egyidejűleg tudomásul veszi, hogy a vállalkozási díj után magának kell megfizetnie az adót és egyéb közterheket.
- 3.3 A Megrendelő a vállalkozási díjon túl a jelen szerződésben foglalt szolgáltatással kapcsolatban a Vállalkozónak semmilyen jogcímen további díjat nem fizet, illetve költséget nem térít meg, a vállalkozási díj a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi költségre fedezetet nyújt.
- 3.4 A Megrendelő az 1.3. pont szerint megrendelt szolgáltatásokat a teljesítést követő 5 munkanapon belül bírálja el, és ha az szerződésszerű, elfogadja. A Vállalkozó a teljesített és elfogadott szolgáltatásokról készre jelentést nyújt be a Megrendelőnek, amelyet a Megrendelő jelen szerződés 5. pontjában megjelölt képviselője egyetértése esetén 5 munkanapon belül ellenjegyez (az ellenjegyzett készre jelentés a továbbiakban: Teljesítési igazolás). A Vállalkozó a Teljesítési igazolással alátámasztott számlát a Teljesítési igazolás kiállítását követő 3 munkanapon belül nyújtja be a Megrendelőnek 1 példányban, ÁFA bontással, cégszerűen aláírva. A Megrendelő a vállalkozási díjat utólag, a Kbt. 305. § (3) – (5) bekezdésében előírtak szerint utalja át. Ha a határidő utolsó napja munkaszüneti nap, a határidő a következő munkanapon jár le.
- 3.5 A vállalkozási díj kifizetése banki átutalással, a Vállalkozó részére a 11991102-02108939-00000000 (HUF), 11600006-00000000-21992324 (EUR) számú bank-számlája javára történik.
- 3.6 A Megrendelő késedelmes teljesítése esetén Vállalkozó jogosult a késedelem napjától a kifizetés napjáig járó, a Polgári Törvénykönyvben meghatározott mértékű késedelmi kamatra.

4. A Vállalkozó teljesítése, a nem szerződésszerű teljesítés következményei

- 4.1 A Vállalkozónak a szerződésben vállalt kötelezettségeit az egyedi megrendelésekben rögzített határidő(k) szerint, I. osztályú minőségben kell teljesítenie.
- 4.2 Amennyiben a szerződés teljesítése során a Vállalkozó olyan körülményről szerez tudomást, amely akadályozza a határidőre történő teljesítést, úgy a Vállalkozónak haladéktalanul értesítenie kell írásban a Megrendelőt a késedelem tényéről, illetve annak okáról.
- 4.3 A Vállalkozó szerződésszegése esetén az alábbi szankciók érvényesíthetők:
 - késedelmi, hibás teljesítési és/vagy meghíúsulási kötbér érvényesítése;
 - kártérítés érvényesítése;
 - a szerződéstől való elállás, vagy a szerződés felmondása.
- 4.4 A Vállalkozó késedelmes teljesítése esetén a Megrendelő késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér alapja az egyedi megrendelések szerint meghatározott, el nem vég-

zett szolgáltatás megrendelés szerinti díja, mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva napi 4 %.

- 4.5 A Megrendelőnek jogában áll elállni a megrendeléstől, amennyiben Vállalkozó az előírt teljesítési határidőt 5 nappal túllépi, illetve hibás teljesítés esetén a pótlási igénynek 5 napon belül nem tesz eleget, vagy a szerződésből fakadó egyéb kötelezettségét, így különösen a titoktartási kötelezettséget súlyosan megszegi. A szerződés Vállalkozó általi 3 alkalommal történő súlyos megszegése esetén a Megrendelő a szerződést jogosult azonnali hatállyal felmondani. Ezekben az esetekben Megrendelő meghiúsulási kötbérre jogosult, amelynek alapja az adott megrendelés esetében a megrendelt mennyiség díja, mértéke 100 %, míg a szerződés felmondása esetén a keretösszeg 25 %-a.
- 4.6 A Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is jogosult érvényesíteni.

5. Kapcsolattartás, jognyilatkozatok

Jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban a Felek hatályos jognyilatkozat tételére – ide nem értve a szerződés módosításának, illetve megszüntetésének eseteit – jogosult képviselői, és értesítési címük:

	<i>értesítési cím</i>	<i>postacím</i>	<i>telefon/fax</i>	<i>e-mail</i>
Megrendelő részéről: Gáspár Ernő	1133 Budapest, Visegrádi u. 106.	1015 Budapest, Ostrom u. 23-25.	+36-1-468-0698	gaspar.erno@nmhh.hu
Vállalkozó részéről: Tóth András	1136 Budapest, Pannónia u. 8.	1136 Budapest, Pannónia u. 8.	+36-1-339-0000/ +36-1-339-4444	a.toth@elsinco.hu

Egyéb kapcsolattartásra – a Megrendelő részéről a Teljesítési igazolás kiállítására – a Felek jelen pont szerinti képviselője, illetve az általa írásban felhatalmazott, a másik fél számára írásban megnevezett személy jogosult.

6. Titoktartás

- 6.1 A 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.
- 6.2 A Vállalkozó 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, tényt vagy körülményt, amelyet a Megrendelő nem köteles törvény előírásai szerint a nyilvánosság számára hozzáférhetővé tenni.
- 6.3 A Vállalkozó a szerződés teljesítése során a Megrendelő részéről tudomására, birtokába jutott minden adatot, információt csak e vállalkozási szerződés szerinti kötelezettségei-

nek 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 Vállalkozó annyiban mentesül, amennyiben az átadott adat, illetve információ ahhoz szükséges, hogy a Vállalkozó helytállási kötelezettségét teljesíteni tudja, illetve hogy bizonyíthassa, hogy a teljesítése megfelel a törvényes, illetve a szerződésben kikötött tulajdonságoknak.

- 6.4 A titoktartási kötelezettség megsértése esetén a Felek kártérítési felelősséggel tartoznak.
- 6.5 A Vállalkozó 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, vagyonértékesítésre, 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.”
- 6.6 A Felek tudomásul veszik, hogy:
- az Állami Számvevőszék vizsgálhatja a jelen szerződés tartalmát a Vállalkozónál,
 - 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.

7. Egyéb rendelkezések

- 7.1 A jelen szerződést bármelyik fél jogosult indokolás nélkül 30 napos felmondási idővel felmondani.
- 7.2 A szerződés mindennemű módosítása és kiegészítése írásos formában, a szerződő felek egyetértésével, a Közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény, valamint a Polgári Törvénykönyv rendelkezései alapján lehetséges.
- 7.3 A Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a jelen szerződés, és az ez alapján teljesített kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. § hatálya alá tartozik.
- 7.4 A Felek jelen szerződés teljesítésével kapcsolatos minden közleményüket (értesítés, nyilatkozat) személyesen, ajánlott levélben, telefaxon, e-mailen vagy távbeszélőn juttatják el egymáshoz. A távbeszélőn közölt közleményt e-mailben, ajánlott levélben vagy telefaxon meg kell erősíteni. A telefaxon továbbított iratokat a Feleknek aláírással kell el látniuk. Az értesítésben foglaltak akkor lépnek érvénybe, ha azt kézbesítették.
- 7.5 A Felek a szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Magyar Köztársaság hatályos jogszabályait, különösen Polgári Törvénykönyv szabályait tartják jelen vállalkozási jogviszonyukra kötelezőnek.
- 7.6 A Felek egyező akarattal kinyilvánítják, hogy kölcsönösen törekszenek arra, hogy jelen szerződés teljesítése során felmerülő teljesítési akadályokat a lehető legrövidebb időn belül elhárítsák, a szükségessé váló szerződésmódosításokat – közös megegyezéssel – haladéktalanul elvégezzék. Vis maior esetén a Felek a szerződésből eredő kötelezettségeik nem teljesítésének vagy részleges nem teljesítésének a felelőssége alól csak olyan mértékben és olyan időtartam erejéig mentesülnek, amilyen hosszú ideig a teljesítést a

vis maior tárgyát képező esemény számottevő módon akadályozza vagy lehetetlenné teszi. A vis maiornak minősülő esemény bekövetkezéséről, annak várható időtartamáról és a szerződés teljesítésére gyakorolt hatásáról a vis maiorról tudomást szerző és az arra hivatkozó félnek – szóban – haladéktalanul, írásban pedig a tudomásszerzést követő 3 napon belül tájékoztatnia kell a másik felet. A vis maior megszűnését követően a teljesítésben akadályozott fél haladéktalanul köteles folytatni (megkezdeni) a vis maiorral érintett, jelen szerződésből eredő kötelezettségének teljesítését.

- 7.7 Vis maior alatt Felek a jelen szerződés létrejöttét követően bekövetkező, olyan elháríthatatlan eseményt értenek, amely nem a Felek hibájából következik be, a Felek által előre nem látható, és amely jelen szerződés teljesítését számottevően akadályozza, gátolja.
- 7.8 A Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződésből eredő minden vitás kérdést peren kívüli egyeztetés útján kísérelnek megoldani. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő, a szerződés teljesítését akadályozó körülményről a felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.
- 7.9 Amennyiben a peren kívüli egyeztetés nem vezet eredményre a tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül, úgy a Felek a vita eldöntésére – a pertárgy értékétől függően – alávetik magukat a Megrendelő székhelye szerint hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességének.
- 7.10 Jelen szerződés 4 (négy) eredeti példányban készült és 5 (öt) számozott oldalból áll. Jelen szerződést a Felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag írták alá.

Budapest 2010. január 25.

.....
Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság
Megrendelő



.....
ELSINCO
ELSINCO BUDAPEST KFT
H-1136 Budapest, Pannónia u. 8. IV
Tel: (36-1) 339-0000 Fax: (36-1) 339-4444
e-mail: office@elsinco.hu
ELSINCO Budapest Kft.
Vállalkozó

Melléklet a „A Mérésügyi Igazgatóság és a Kompetencia Központok Anritsu, JDSU, Anite, Narda, TAIYO és Aeroflex gyártmányú műszereinek javítása és kalibrálása” tárgyú vállalkozási keretszerződéshez:

Megnevezés	Leltári szám	Gyári szám	Standard kalibrálás	Javítási ár (munkaóra)
3653 kalibráló készlet	L0050141	827001	426,29 €	312,86 €
3663R hitelesítő készlet	L0050141	0701002	426,29 €	312,86 €
3750 kalibráló kit	L0050141	110003	426,29 €	312,86 €
68367C Anritsu jelgenerátor	L0029130	994 709	2117,84 €	312,86 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066527	WK90301	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066528	WK90302	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066529	WK90303	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066530	WK90304	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066531	WK90305	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066532	WK90306	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066533	WK90307	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066534	WK90308	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066535	WK90309	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066536	WK90310	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066537	WK90320	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066538	WK90321	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066539	WK90322	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066540	WK90323	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066541	WK90324	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066542	WK90326	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066543	WK90327	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066544	WK90329	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066545	WK90331	927,49 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066546	WK90332	927,49 €	245,15 €
AMS-8060 környezeti monitor	L0064784	244037294	1054,99 €	245,15 €
AMS-8060 környezeti monitor	L0064785	224028728	1054,99 €	245,15 €
Aeroflex 3500A kézi rádiókomuni. Analizátor	L0067648	300203517	789,94 €	136,20 €
Aeroflex 3500A kézi rádiókomuni. Analizátor	L0067649	300203515	789,94 €	136,20 €
Aeroflex 3500A kézi rádiókomuni. Analizátor	L0067650	300203511	789,94 €	136,20 €
CBL6141A CHASE biconilog antenna	L0050080	4241	1321,10 € **	95,34 €
EF 5091 széles sávú mérőfej	L0066553	1224	1481,81 €	245,15 €
EF 5091 széles sávú mérőfej	L0066554	1225	1481,81 €	245,15 €
EF 6091széles sávú mérőfej	L0066551	1088	1778,72 €	245,15 €
EF 6091széles sávú mérőfej	L0066552	1089	1778,72 €	245,15 €

Megnevezés	Leltári szám	Gyári szám	Standard kalibrálás	Javítási ár (munkaóra)
EFA-300 alacsony frekv kézi EM térerősségmérő	L0066550	Y-0011	720,48 €	245,15 €
EMCO 3101 Spirál ant. (200MHz-1GHz)	L0066389	00095592	1198,52 € **	95,34 €
EMCO 3102 Spirál ant. (1GHz-10GHz)	L0066390	00094938	1198,52 € **	95,34 €
EMCO 3142 antenna (26-2000 MHz)	L0029386	1177	1498,15 € **	95,34 €
EMCO 3144 típusú 80 MHz-2 GHz mérőantenna	L0051349	1089	1498,15 € **	95,34 €
HST3000 ethernet teszter	L0067481	195759	1280,24 € **	211,10 €
HST3000 ethernet teszter	L0067482	195768	1280,24 € **	211,10 €
Marconi 2031 szignálgenerátor	L0029118	119848/053	1013,30 €	136,20 €
MD1230B IP hálózat analizátor	L0062341	6200616730	434,46 €	312,86 €
MF2414B frekvencia mérő	L0062262	6200612060	660,55 €	312,86 €
MG3700A vektor szignál gererátor	L0064435	6200546264	2015,70 €	312,86 €
MP1590B Network Performance Tester	L0067188	6200408780	332,32 €	312,86 €
MP1590B Network Performance Tester	L0064436	6200706635	332,32 €	312,86 €
MS2681A Spektrum analizátor	L0066345	6200700344	841,69 €	312,86 €
MS2681A Spektrum analizátor	L0066346	6200700345	841,69 €	312,86 €
MS2681A Spektrum analizátor	L0066347	6200700346	841,69 €	312,86 €
MS2681A Spektrum analizátor	L0066348	6200700347	841,69 €	312,86 €
MS2721B kézi spektrumanalizátor	L0067617	1008070	913,87 €	312,86 €
MS2721B kézi spektrumanalizátor	L0067618	1008083	913,87 €	312,86 €
MS2721B kézi spektrumanalizátor	L0064715	806049	913,87 €	312,86 €
MS2724B kézi spektrumanalizátor	L0062933	O735095	913,87 €	312,86 €
MS4624B vektor hálózat analizátor	L0050141	14322	1624,82 €	312,86 €
MS4630B hálózat analizátor	L0050100	61002211583	995,59 €	312,86 €
MS8911B DVB-T analizátor	L0062248	702054	913,87 €	312,86 €
MS8911B DVB-T analizátor	L0064274	O749096	913,87 €	312,86 €
MS8911B DVB-T analizátor	L0064275	O749100	913,87 €	312,86 €
MTS 6000A optikai hálózat analizátor	L0067762	20465	572,02 €	211,10 €
NBM-550 széles sávú kézi térerősségmérő	L0064783	B-0204	720,48 €	245,15 €
NBM-550 széles sávú kézi térerősségmérő	L0064782	B-0205	720,48 €	245,15 €
Nemo Handy Test Terminal	L0067448	359320021611404	326,87 €	350,22 €
Nemo Handy Test Terminal	L0067449	359320021602940	326,87 €	350,22 €
NEMO Handy UMTS hálózat minőségvizsgáló	L0059823		326,87 €	350,22 €
NEMO Handy-H DVB-H tesztterminál	L0067132	359320/02/535342/5	326,87 €	350,22 €

Megnevezés	Leltári szám	Gyári szám	Standard kalibrálás	Javítási ár (munkaóra)
PCD 3100 Dipol antenna (25MHz-1GHz)	L0052497	3202/02	1321,10 € **	95,34 €
PCD 8250 Dipol antenna	L0066084	3351/H	1416,44 € **	95,34 €
POD 16 Dipol antenna (1 GHz-6 GHz)	L0064278	160456/G	3050,78 € **	95,34 €
POD 618 Dipol antenna (6GHz-18GHz)	L0064278	618025/F8	3050,78 € **	95,34 €
C752 Site Master	L0007447	40052	431,74 €	312,86 €
S331C Site Master	L0050631	207042	431,74 €	312,86 €
S332C Site Master	L0050101	208065	672,81 €	312,86 €
S332D SiteMaster	L0055044	344051	672,81 €	312,86 €
S332D SiteMaster	L0055045	344052	672,81 €	312,86 €
S332D SiteMaster	L0055046	344054	672,81 €	312,86 €
S332D SiteMaster	L0055047	344056	672,81 €	312,86 €
S820C/5/11NF SiteMaster	L0056458	412177	431,74 €	312,86 €
S820D Site Master	L0064957	809062	431,74 €	312,86 €
SYS-2722A Audio Teszt Analizátor	L0052654	27355	1825,02 €	1361,96 € (javítási egységár, fődarab cseréje nélkül)
SYS-2722A audio tesztrendszer	L0062266	30071	1825,02 €	1361,96 € (javítási egységár, fődarab cseréje nélkül)
SYS-2722A típusú audió analizátor	L0067412	SYS2-31990	1825,02 €	1361,96 € (javítási egységár, fődarab cseréje nélkül)
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0060633			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0060635			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0060634			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064950			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064440			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064949			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064442			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064441			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064948			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064947			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064439			136,20 €
Taiyo fix iránymérő rendszer	L0064951			136,20 €
Taiyo iránymérő rendszer kiegészítő eszközök	L0064953			136,20 €

Megnevezés	Leltári szám	Gyári szám	Standard kalibrálás	Javítási ár (munkaóra)
Taiyo iránymérő rendszer kiegészítő eszközök	L0064954			136,20 €
Taiyo iránymérő rendszer kiegészítő eszközök	L0064952			136,20 €

Megnevezés	Leltári szám	Gyári szám	ISO 17025:2005 szerinti kalibrálás	Javítási ár (munkaóra)
3653 kalibráló készlet	L0050141	827001	798,11 €	312,86 €
3663R hitelesítő készlet	L0050141	0701002	798,11 €	312,86 €
3750 kalibráló kit	L0050141	110003	798,11 €	312,86 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066527	WK90301	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066528	WK90302	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066529	WK90303	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066530	WK90304	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066531	WK90305	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066532	WK90306	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066533	WK90307	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066534	WK90308	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066535	WK90309	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-02 környezeti monitor	L0066536	WK90310	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066537	WK90320	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066538	WK90321	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066539	WK90322	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066540	WK90323	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066541	WK90324	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066542	WK90326	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066543	WK90327	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066544	WK90329	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066545	WK90331	1024,19 €	245,15 €
AMB-8057-03 környezeti monitor	L0066546	WK90332	1024,19 €	245,15 €
AMS-8060 környezeti monitor	L0064784	244037294	1161,35 €	245,15 €
AMS-8060 környezeti monitor	L0064785	224028728	1161,35 €	245,15 €
CBL6141A CHASE biconilog antenna	L0050080	4241	1321,10 €	95,34 €
EF 5091 széles sávú mérőfej	L0066553	1224	1442,31 €	245,15 €
EF 5091 széles sávú mérőfej	L0066554	1225	1442,31 €	245,15 €
EF 6091széles sávú mérőfej	L0066551	1088	1859,07 €	245,15 €
EF 6091széles sávú mérőfej	L0066552	1089	1859,07 €	245,15 €
EFA-300 alacsony frekv kézi EM térerősségmérő	L0066550	Y-0011	885,27 €	245,15 €
EMCO 3101 Spirál ant. (200MHz-1GHz)	L0066389	00095592	1198,52 €	95,34 €

Megnevezés	Leltári szám	Gyári szám	ISO 17025:2005 szerinti kalibrálás	Javítási ár (munkaóra)
EMCO 3102 Spirál ant. (1GHz-10GHz)	L0066390	00094938	1198,52 €	95,34 €
EMCO 3142 antenna (26-2000 MHz)	L0029386	1177	1498,15 €	95,34 €
EMCO 3144 típusú 80 MHz-2 GHz mérőantenna	L0051349	1089	1498,15 €	95,34 €
HST3000 ethernet teszter	L0067481	195759	1280,24 €	211,10 €
HST3000 ethernet teszter	L0067482	195768	1280,24 €	211,10 €
MS2721B kézi spektrumanalizátor	L0067617	1008070	1016,02 € *	312,86 €
MS2721B kézi spektrumanalizátor	L0067618	1008083	1016,02 € *	312,86 €
MS2721B kézi spektrumanalizátor	L0064715	806049	1016,02 € *	312,86 €
MS8911B DVB-T analizátor	L0062248	702054	1016,02 € *	312,86 €
MS8911B DVB-T analizátor	L0064274	O749096	1016,02 € *	312,86 €
MS8911B DVB-T analizátor	L0064275	O749100	1016,02 € *	312,86 €
MTS 6000A optikai hálózat analizátor	L0067762	20465	803,55 €	211,10 €
NBM-550 széles sávú kézi térerősségmérő	L0064783	B-0204	1859,07 €	245,15 €
NBM-550 széles sávú kézi térerősségmérő	L0064782	B-0205	1859,07 €	245,15 €
PCD 3100 Dipol antenna (25MHz-1GHz)	L0052497	3202/02	1321,10 €	95,34 €
PCD 8250 Dipol antenna	L0066084	3351/H	1416,44 €	95,34 €
POD 16 Dipol antenna (1 GHz-6 GHz)	L0064278	160456/G	3050,78 €	95,34 €
POD 618 Dipol antenna (6GHz-18GHz)	L0064278	618025/F8	3050,78 €	95,34 €

*: Gyártó nem tudja elvégezni az ISO szerinti kalibrálást. A megadott ár „gold” kalibrálásra vonatkozik, mely magába foglalja a kalibrálás előtti és utáni adatokat a bizonytalansági tényező nélkül.

** : Standard kalibrálást a kalibrálást végző cég nem vállal, csak ISO szerinti kalibrálást, ezért standard kalibrálásra megadott áraink megegyeznek az ISO szerinti kalibrálás árával.

twg