

## SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Nógrád Megye Önkormányzata**  
3100 Salgótarján, Rákóczi út 36.  
képviseli: **Becsó Zsolt** a közgyűlés elnöke  
adószáma: 15450016-2-12  
mint **megrendelő**, a továbbiakban: Megrendelő

másfelől a **FullTec Computer Kft.**  
1196 Budapest, Jáhn Ferenc u. 226.  
képviseli: **Kovács Tibor** ügyvezető igazgató  
adószáma: 14160547-2-43  
mint **szállító**, a továbbiakban: Szállító  
között az alulírt helyen és napon az alábbi feltételekkel:

### 1. A szerződés tárgya:

Az ajánlati felhívás, az ajánlattételi dokumentáció, valamint a közbeszerzési eljárás során a Megrendelő által elfogadott ajánlat szerint az **informatikai infrastruktúra fejlesztése** keretében az 1. sz. mellékletben megjelölt informatikai eszközök 2. sz. melléklet szerinti helyszínekre történő leszállítása, telepítése, üzembe helyezése, hálózatba szerelése, konfigurálása.

### 2. Teljesítés, átadás-átvétel:

2.1. Szállító által e szerződéssel rögzített feladatok elvégzésére vállalt teljesítési határidő:  
**2011. február 23.**

Megrendelő előteljesítést előzetes egyeztetés és megállapodás alapján elfogad.

2.2. A teljesítés helye: Megrendelő oktatási intézményeinek 2. sz. mellékletben megjelölt telephelyei.

2.3. A teljesítés megállapítása telephelyenként átadás-átvételi eljárás keretében történik. Szállító köteles Megrendelő 5. pontban megnevezett helyszíni képviselőjét az átadás-átvételi eljárás kitűzött időpontjáról legalább 5 munkanappal előbb írásban értesíteni.

2.4. A szerződés akkor tekinthető teljesítettnek, ha

- az 1. sz. melléklet szerinti eszközök 2. sz. mellékletben meghatározott telephelyekre történő leszállítása az érvényes szabványok szerinti I. osztályú minőségben megtörtént;
- az eszközök az adott helyiségekben telepítésre és beüzemelésre kerültek;
- a magyar nyelvű gépkönyvek, felhasználói kézikönyvek, jótállási jegyek, felhasználói dokumentáció átadásra kerültek;
- az eszközök rendeltetésszerű használatra alkalmasak, melyről Megrendelő helyszíni képviselője üzemi próba kapcsán meggyőződött;
- Megrendelő helyszíni képviselője Szállító adott telephelyre vonatkozó szerződés szerinti teljesítését az átadás-átvételi eljárásról készült jegyzőkönyvben igazolta;

- Szállító Megrendelő részére valamennyi - 2. sz. mellékletben rögzített - telephely vonatkozásában átadta a sikeres átadás-átvételi eljárás lefolytatását igazoló jegyzőkönyveket;
- Szállító írásban nyilatkozott arról, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból.
- a jólteljesítési biztosíték összegét a Szállító átutalta.

2.5. Megrendelő a teljesítés igazolás kiállítását mindaddig megtagadhatja, amíg a Szállító teljesítésével kapcsolatban bármilyen mennyiségi vagy minőségi kifogás fennáll.

2.6. Szállító a közbeszerzési eljárásban beadott ajánlatában megjelölt munkarészekhez jogosult alvállalkozókat igénybe venni.

### 3. Fizetési feltételek:

3.1. A szerződés ellenértékeként a Szállítónak fizetendő összeg

**58.412.700,- Ft + ÁFA** azaz

ötvennyolcmillió-négyszáztizenkettőezer-hétszáz forint + ÁFA.

A vállalkozói díj egyösszegű átalányár, mely tartalmazza a szerződés teljesítésével, a rendeltetésszerű használat biztosításával kapcsolatban felmerülő valamennyi járulékos költséget is.

3.2. Szállító a szerződés szerinti teljesítés Megrendelő részéről történő igazolását követően azon összegre vonatkozóan jogosult a számlát kiállítani, mely – a 2.4. pont szerinti nyilatkozatának megfelelően – az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozókat, illetve a vele munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket illeti meg. A kifizetésre köteles szervezet részéről az esetleges hiányok, hibák kijavítását követően kézhezvett számla kiegyenlítése a Kbt. 305. § (3) bekezdése szerint átutalással történik meg Szállító OTP Bank Nyrt.-nél vezetett 11719001-29908316-00000000 számú bankszámlájára. Előleg megfizetésére nincs lehetőség.

3.3. Szállító az ellenszolgáltatás fennmaradó részére vonatkozó számlája benyújtására a 3.2. pont szerinti fizetési kötelezettsége teljesítését igazoló átutalási megbízások, vagy az alvállalkozók (szakemberek) köztartozást mutató együttes adóigazolásai másolatának átadása után jogosult. Az esetleges hiánypótlást követően kézhezvett számla ellenértékének kiegyenlítésére a Kbt. 305. § (3) bekezdése szerint kerül sor.

3.4. Szállítónak a számlát két példányban Megrendelő nevére és címére kell kiállítania.

3.5. Fizetési késedelem esetén Szállító a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására jogosult. A 3.2. illetve 3.3. pontok szerinti fizetési határidők eredménytelen elteltét követően Szállító a szerződés 3. számú mellékletét képező felhatalmazó levél alapján beszédési megbízást nyújthat be.

3.6. Felek rögzítik, hogy a szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az Art. 36/A. § hatálya alá esik.

#### **4. A szerződést biztosító mellékkötelezettségek:**

- 4.1. Szállító a teljesítési, jólteljesítési biztosíték nyújtásával kötelezi magát, hogy a szerződés nem teljesítése, illetőleg a nem szerződésszerű teljesítés esetén Megrendelő követelését közvetlenül kielégíthesse.
- 4.2. Felek rögzítik, hogy Szállító jelen szerződés aláírásával egyidejűleg a nettó ajánlati ár 5 %-ának megfelelő összegű (2.920.635,-Ft) teljesítési biztosítékot átutalással megfizetett Megrendelőnek a Raiffeisen Bank Zrt-nél vezetett 12031005-00156762-00300000 számú letéti számlájára. Szállító vállalja, hogy az esetleges szerződésmódosítás esetén a teljesítési biztosíték mértékét a felek megállapodása szerint módosítja.
- 4.3. Szállító vállalja, hogy az átutalt teljesítési biztosíték jólteljesítési biztosítékként Megrendelő rendelkezése alatt marad.
- 4.4. A jólteljesítési biztosítékot a vállalt jótállási időtartam elteltével – 10 napon belül – szolgáltatja vissza Megrendelő.  
Megrendelő a teljesítési és jólteljesítési biztosíték után a Raiffeisen Bank Zrt. által számított letéti kamatot megfizeti.
- 4.5. Szállító a terhére felróható késedelmes teljesítés esetén Megrendelőnek kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik. A Szállító által fizetendő kötbér mértéke minden késedelmes nap után a nettó ajánlati ár 0,5 %-a.
- 4.6. A kötbér – mint felmerülésekor lejárt pénzkövetelés – érvényesítésére a teljesítési biztosíték nyújt fedezetet.
- 4.7. Szállító a jelen szerződés alapján leszállításra kerülő eszközökre általában 36 hónap, az interaktív táblákra 60 hónap jótállást vállal, melynek megfelelően a jólteljesítési biztosíték interaktív táblákra eső arányos részét a 60 hónapos jótállási időre bocsátja Megrendelő rendelkezésére.
- 4.8. Amennyiben a jótállási idő alatt az eszköz meghibásodik, akkor Szállító saját szakszervize köteles a hiba kijavítását a bejelentéstől számított 24 órán belül megkezdeni, és az általa vállalt határidőn belül saját költségére elvégezni. A jótállási idő a fentiek miatt felmerülő állásidő kétszeresével meghosszabbodik.
- 4.9. Megrendelő az üzembe helyezést követően a jótálláson, szavatosságon alapuló jogait, az abból eredő követelését átruházza helyszíni képviselőire.

#### **5. Kapcsolattartásra kijelölt személyek:**

Megrendelő részéről: Goldperger András, tel.: 32/620-279

Megrendelő helyszíni képviselői:

Csank István Csaba (Borbély Lajos Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium, valamint BLSzSzK Fáy András Szakképző Iskola és Kollégium)

tel.: 32/511-875

Filkor Lajos (Lipthay Béla Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium)

tel.: 32/370-573

Herczegné Varga Iлона (Mikszáth Kálmán Gimnázium, Postaforgalmi Szakközépiskola és Kollégium)

tel.: 32/460-791

Nagy Attila (Váci Mihály Gimnázium)

tel.: 32/350-538

Koós Istvánné (Nógrád Megyei Egységes Gyógypedagógiai Módszertani Intézmény és Gyermekotthon)

tel.: 32/460-699

Szállító részéről: Kovács Tibor, tel.: 1/348-0383; 30/9-343-369

## **6. Szerzői jog:**

Szállító kijelenti, hogy az általa szállított termékek, szolgáltatások, illetve azok bármely részének Megrendelő általi igénybevétele nem sérti bármely harmadik személy szerzői jogát, szabadalomhoz, védjegyhez, ipari oltalomhoz fűződő, forgalmazási vagy bármilyen más iparjogvédelmi oltalmat élvező jogát. Szállító továbbá kifejezetten és visszavonhatatlanul vállalja, hogy ha bármely harmadik személy a Megrendelővel szemben ilyen alapon bármilyen, így különösen kártérítési igényt támaszt, akkor azért teljes mértékben Megrendelő helyett helyt áll.

## **7. Vegyes és záró rendelkezések:**

- 7.1. Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződés teljesítése során kölcsönösen együttműködnek, a teljesítést akadályozó körülményekről haladéktalanul értesítik egymást és kezdeményezik a szükséges intézkedést.
- 7.2. Szállító kijelenti, hogy az általa szállított, wi-fi átvitelben résztvevő eszközök Wi-fi Certified tanúsítvánnyal rendelkeznek.
- 7.3. Felek kijelentik, hogy szerződésük nyilvános, annak tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 7.4. A szerződés magyar nyelven, négy eredeti példányban készül és a felek kölcsönös aláírásával lép hatályba. Megrendelő három, Szállító egy eredeti példányt kap.
- 7.5. A szerződés csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásban, a Kbt. előírásai szerint módosítható.
- 7.6. Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (tértivevényes levél, fax) kell történnie. A faxon küldött értesítéseket tértivevényes levélben is meg kell ismételni. Az értesítés hatálya a telefax címzett általi kézhezvételkor áll be.
- 7.7. A szerződésből eredő jogvitákat a felek békés úton, tárgyalás keretében kívánják rendezni. A tárgyalás alapja az ajánlati felhívás és dokumentáció, az ajánlat, valamint a szerződés. Ennek eredménytelensége esetére a Salgótarjáni Városi Bíróság, vagy ennek hatásköre hiányában a Nógrád Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.
- 7.8. A jelen szerződés nem, vagy nem kielégítően szabályozott kérdései tekintetében a Ptk., Kbt. vonatkozó rendelkezései az irányadók.

7.9. A szerződés elválaszthatatlan részét képezi az 1., 2. és 3. számú melléklet.

Salgótarján, 2011. január 24.

.....  
MEGRENDELŐ  
Becsó Zsolt

.....  
SZÁLLÍTÓ  
Kovács Tibor

Ellenjegyezte:

.....  
dr. Barta László  
Nógrád megyei főjegyző

A szerződés tartalmát Megrendelő helyszíni képviselője megismerte és a rá vonatkozó jogokat és kötelezettségeket tartalmazó rendelkezéseket elfogadja:

.....  
Csank István Csaba  
Borbély Lajos Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium

.....  
Filkor Lajos  
Lipthay Béla Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium

.....  
Herczegné Varga Ilona  
Mikszáth Kálmán Gimnázium, Postaforgalmi  
Szakközépiskola és Kollégium

.....  
Nagy Attila  
Váci Mihály Gimnázium

.....  
Koós Istvánné  
Nógrád Megyei Egységes Gyógypedagógiai  
Módszertani Intézmény és Gyermekotthon

- 1. sz. melléklet: informatikai eszközök ár- és terméklistája
- 2. sz. melléklet: telepítési helyek listája
- 3. sz. melléklet: felhatalmazó levél

Intézmény Telepítés helye	Mennyiség (db)									
	Iskolai PC	Tantermi Csomag	Tantermi Csomaghoz Oktatás	Alkalmazás Szerver	Szerver Szoftver	Szavazó Csomag	WiFi Csomag	SNI I	SNI III	SNI V
Borbély Lajos Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium 3104 Salgótarján, Csokonai út 21-29.	22	28	2	1	1	0	1	1	1	2
Borbély Lajos Szakközépiskola, Szakiskola és Kollégium Fáy András Szakképző Iskola és Kollégium 3070 Bátonyterenye, Ózdi út 39.	0	11	2	0	0	1	1	2	0	4
Lipthay Béla Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium 3170 Szécsény, Haynald L. út 11.	0	2	2	0	0	0	1	0	0	0
Lipthay Béla Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium 3170 Szécsény, Kossuth L. út 4.	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0
Lipthay Béla Mezőgazdasági Szakképző Iskola és Kollégium - Tangazdaság 3170 Szécsény, külterület	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
Mikszáth Kálmán Gimnázium, Postaforgalmi Szakközépiskola és Kollégium - Kéttannyelvű tagozat 3060 Pásztó, Fő út 58.	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0
Mikszáth Kálmán Gimnázium, Postaforgalmi Szakközépiskola és Kollégium 3060 Pásztó, Rákóczi út 1.	0	2	2	0	0	0	1	0	1	1
Nógrád Megyei Egységes Gyógypedagógiai Intézmény és Gyermekotthon – Vadvirág Óvoda, Általános Iskola, Készségfejlesztő Speciális Szakiskola és Diákotthon 3060 Pásztó, Fő út 138.	0	6	2	0	0	0	1	0	0	1

Intézmény Telepítés helye	Mennyiség (db)									
	Iskolai PC	Tantermi Csomag	Tantermi Csomaghoz Oktatás	Alkalmazás Szerver	Szerver Szoftver	Szavazó Csomag	WiFi Csomag	SNI I	SNI III	SNI V
Váci Mihály Gimnázium 3078 Bátorfyerenye, Váci Mihály út 5.	5	5	2	0	0	0	1	0	0	0
<b>Összesen</b>	<b>28</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

Salgótarján, 2011. január 24.

.....  
MEGRENDELŐ  
Becsó Zsolt

.....  
SZÁLLÍTÓ  
Kovács Tibor

Ellenjegyezte:

.....  
dr. Barta László  
Nógrád megyei főjegyző

**Raiffeisen Bank Zrt.**

1054 Budapest, Akadémia utca 6.  
Salgótarjáni Fiókja  
3100 Salgótarján, Bem út 2-3.  
számlavezető bank részére

**Felhatalmazó levél**

A Kbt. 305. § (6) bekezdésének megfelelően ezúton megbízom Önöket az alábbiakban megjelölt bankszámlám ellen az alább megnevezett Kedvezményezett a mellékelt 21-8/2011. iktató számú szállítási szerződéssel kapcsolatos követelése alapján – a Fizető fél számlatulajdonos által igazolt szerződésszerű teljesítés esetén az ellenszolgáltatás vonatkozó része tekintetében a szerződésben rögzített határidő eredménytelen elteltét követően - benyújtandó beszédési megbízások teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:	<b>Nógrád Megye Önkormányzata</b>
Fizető fél számlatulajdonos székhelye, címe:	<b>3100 Salgótarján, Rákóczi út 36.</b>
Fizető fél számlatulajdonos számlavezetőjének neve:	<b>Raiffeisen Bank Zrt.</b>
Felhatalmazással érintett fizetési számla(ák) száma:	<b>12031005-00156762-00100006</b>
Kedvezményezett neve:	<b>FullTec Computer Kft.</b>
Kedvezményezett székhelye, címe:	<b>1196 Budapest, Jáhn Ferenc u. 226.</b>
Kedvezményezett számlavezetőjének neve:	<b>OTP Bank Nyrt.</b>
Kedvezményezett fizetési számla-száma:	<b>11719001-29908316</b>
Jelen Felhatalmazó levél érvényessége:	<b>visszavonásig</b>
Teljesítési értékhatár mindösszesen:	<b>Nyilatkozatban szereplő összeg</b>
Fedezethiány miatt a függőben tartást kérem, a függőben tartás (sorbaállítás) időtartama:	<b>10 nap</b>
Jelen felhatalmazó levél visszavonásának módja:	<b>Kedvezményezett és Fizető fél együttesen</b>

A beszédési megbízás a következő eredeti dokumentumok benyújtásával együtt érvényes:

- a Fizető fél számlatulajdonos által kiadott nyilatkozat a Kbt. 305. § (3) bek. e) illetve f) pontjai szerinti kötelezettség teljesítéséről, vagy e kötelezettség fenn nem állásáról,
- A Fizető fél számlatulajdonos által kiadott nyilatkozat a szerződésszerű teljesítésről, az ellenszolgáltatás vonatkozó részének összegéről, a követelés elismeréséről,
- 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolás.

Salgótarján, 2011. január 24.

.....  
Becsó Zsolt  
a közgyűlés elnöke

.....  
Dr. Barta László  
Nógrád megyei főjegyző

**A számlavezető bank nyilvántartásba vétele**

Alulírottak a számlavezető bank nevében és képviselőként eljárva a fenti bejelentést tudomásul vettük, a jelen felhatalmazó levél aláíróinak aláírását ellenőriztük, azt rendben találtuk, és mindezeknek megfelelően a felhatalmazást a mai napon nyilvántartásba vettük:

....., 2011.....

.....  
Raiffeisen Bank Zrt.



## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
1.a	28	<b>PC - Iskolai PC csomag</b> Multimédia futtatásra alkalmas 10/100 Ethernet képes DVD íróval rendelkezik  <b>FullTec Emperon 650S PC munkaállomás</b>	10/100 MB/s hálózati csatlakozás	Igen	108 000,-	3 024 000,-
			Intel Core 2 Duo 1,8 GHz vagy azzal egyenértékű	Intel® Pentium® Dual-Core E6600 (3,06GHz, 2MB cache, 1066MHz FSB) processzor (gyártástechnológiája azonos az előírt Core 2 Duo 1,8GHz CPU-éval, teljesítménye azonban jóval nagyobb) Forrás: <a href="http://www.cpubenchmark.net">www.cpubenchmark.net</a>		
			400 W-os ATX, vagy branded termék esetén a gyártó által biztosított tápegység	Igen		
			2 GB DDR2-es RAM	Igen		
			8X DVD író +-RW	22x SATA DVD+/-R/RW		
			120 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II	160GB SATA2/7200/8MB		
			nyelvi laborban használható mikrofonos fülhallgató (zajtompított)	König CMP-17		
			Optikai egér	Kolink UB-133		
			101 gombos magyar billentyűzet	Kolink KB2402BH		
			4db USB csatlakozó	6 db, melyből 2 előlapi		
			Videokártya 128 M (Integrált v. PCI Express csatlakozás)	Igen		
			3 év garancia	Igen		
			Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	MS Win 7 Home Premium HU OEM + OpenOffice.ORG 3.2.1 HU irodai programcsomag telepítve		
			1.b	28		
maximum 8 ms válaszidő	5 ms					
képlátószög 160/160°	170°/160°					
1440 X 900 pixel vagy 1280 X 1024 pixel	1440x900					
3 év garancia	Igen					

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg)	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
2.a	60	<b>Interaktív tábla - Tantermi csomag</b> Érintőképernyős felület, az érzékelő felület a tábla aktív munkaterülete (kézzel vagy speciális tollal irányítható), gyárilag támogatott magyar nyelvű installációs szoftverrel rendelkezik  <b>Smart Board SB680v</b>	Érintőképernyős, kézzel vagy speciális tollal vezérelhető felület. A tábla működését a tábla felületébe integrált érzékelő rendszer biztosítja, amely érzékelő rendszer maga a tábla aktív munkafelülete	Igen	338 400,-	20 304 000,-
			Teljes egér funkcionalitás a táblaszoftver használata nélkül is	Igen		
			Minimum két toll a kézzel vezérelhető táblákhoz is	2 toll		
			Aktív munkafelület mérete minimum: Táblaméret 4:3as tábla esetében 160*120 cm, 16:10es tábla esetében 190*120 cm (ettől eltérni +/-10%ban lehet a tábla hasznos felületének területét tekintve)	156cm x 117,2cm		
			Tisztítható munkafelület (fehértáblához használt tollal írható és tisztítható)	Igen		
			Gyárilag támogatott magyar nyelvű táblaszoftver	Igen		
			Gyárilag támogatott szoftverfrissítés (központi honlapon elérhető verziók)	Igen		
			Előadás szerkesztő szoftver (sorkiemelő, fénykép export, import, stb.), amely csatlakoztatott tábla nélkül is használható	Igen		
			Többpontos kalibráció, minimum 4	4/9/12/20/80		
			Windows 7 és Linux kompatibilitás	Igen		
			Integrált tábla és projektorrögzítő faliállvány. Külön védőcsőben vezetett erős és gyengeáramú kábelezéssel, a projektor és a tábla csatlakoztatásának céljára integrált csatoló felülettel. A projektorkonzol szerkezetileg egy rendszert alkot a tábla fali rögzítésével. A projektor kábelezése a projektorkonzol belső részében vezetett	Egyedi gyártású integrált tábla és projektorrögzítő faliállvány Külön védőcsőben vezetett erős és gyengeáramú kábelezéssel, a projektor és a tábla csatlakoztatásának céljára integrált csatoló felülettel A projektorkonzol szerkezetileg egy rendszert alkot a tábla fali rögzítésével		
			USB 2.0 csatlakozás biztosítja a kommunikációt a tábla és a munkaállomás között	Igen		
			5 év garancia, cseregarancia	Igen		
			Szerkesztést segítő, beépített (jogtiszta) tanítási segédeszközök:	Igen		

			vonalszerkesztők, nyilak, vektor alapú geometriai ábrák (szerkeszthető kör, háromszög, négyzet, stb.)		
			oktatási célra használt háttérképek (vonalas, négyzetrácsos tábla, hangjegytábla, stb.)	Igen	
			térképek, fényképek, specifikus (oktatási célra készített) előre gyártott vizuális elemek	Igen	
			oktatást segítő specifikus kisfilmek és animációk	Igen	
			Mentési lehetőség, minimálisan a következő grafikus formátumokban: jpg, bmp, pdf	jpg, bmp, pdf, html, gif	
			A táblaszoftver a tábla csatlakoztatása nélkül is használható legyen	Igen	
			Beépített képernyő billentyűzet (gépelés közvetlenül a tábláról)	Igen	
			Kézírás felismerés	Igen	
			Táblára írt tartalom rögzítése digitálisan (lementhető, és visszajátszható a táblára írt tartalom)	Igen	
			Jobb és balkezes üzemmód; a táblaszoftver vezérlő ikonok, gombok áthelyezhetősége jobb és bal oldalra, illetve alulra és felülre	Igen	
			Magyar nyelvű súgó	Igen	

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
2.b	60	<b>Notebook - Tantermi csomag</b> Multimédia futtatásra alkalmas, 15" kijelzővel rendelkezik, WiFi képes, DVD íróval rendelkezik  <b>DELL Vostro 1015</b>	Core 2 Duo 1,8 GHz vagy azzal egyenértékű processzor	Core™2 Duo T6570 (2,1GHz)	178 200,-	10 692 000,-
			2GB DDR-es RAM	2GB DDR2		
			100 GB HDD -5400 rpm	250GB SATA, 5400rpm		
			15" XGA, vagy WXGA kijelző	15,6" WXGA		
			3db USB csatlakozó	4x USB 2.0		
			10/100 MB/s hálózati csatlakozás	Gigabit LAN		
			Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás	802.11 b/g		
			beépített kamera	Igen		
			8 X DVD író +-RW	Igen		
			Videokártya 64 M	384MB osztott memória		
			Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	MS Win 7 Home Premium HU OEM + OpenOffice.ORG 3.2.1 HU irodai programcsomag telepítve		
			3 év garancia	Igen		
			Hordtáska	Nedis 15-16"		

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
2.c	60	<b>Projektor (közeli mód) - Tantermi csomag</b> XGA felbontás megfelelő fényerő, LCD vagy DLP technológia, lopás elleni védelmet biztosító szerkezettel ellátott, magyar nyelvű menürendszer, beépítő keret  <b>BenQ MX810ST</b>	Zajterhelése normál üzemmódban nem lehet nagyobb, mint 32 dBA	Igen	297 000,-	17 820 000,-
			XGA 1024x768 <b>valós</b> vagy <b>natív</b> felbontás, opcionálisan 16:10-es WXGA felbontás	XGA		
			A megajánlott 16:10-es képarányú projektorok száma megegyezik a megajánlott 16:10-es képarányú interaktív táblák számával.	Igen		
			Trapézkorrekció	Igen		
			2000 ANSI Lumen fényerő	2500 ANSI Lumen		
			Maximálisan 125 cm vetítési távolság a megajánlott táblákhoz igazítva	95 cm		
			Gyors bekapcsolási, azonnali kikapcsolási lehetőség	Igen		
			LCD vagy DLP technológia	DLP®		
			minimum 7%-os külső offset: a projektor 1 méteres vetített kép esetén 7 cm magasságban helyezkedik el a kép tetejéhez képest	14%		
			Távírányító	Igen		
			2 VGA bemenet, 1 monitor kimenet	Igen		
			Lopás elleni védelmet biztosító HW-es és/vagy szoftveres megoldással ellátott	Igen		
			Készenléti fogyasztás nem lehet nagyobb, mint 1 W	0,9W		
			Lámpa élettartama legalább 3000 óra	3500/5000 óra		
			500:1 kontraszt	4600:1		
A projektor kábelének elvezetése a tartó konzolon belül megoldott (érintésvédett megoldást biztosít)	Igen					
3 év garancia	Igen					
Beépítő keret (amennyiben integrált projektortartó állvánnyal rendelkező interaktív táblával kerül kihelyezésre, úgy a beépítő keret nem kell)	Nem, integrált tábla és projektor-tartó állvány					

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
3.a	1	<b>Alkalmazás szerver - Alkalmazás szerver csomag</b> Mentőegységgel ellátott, szünetmentes tápegységgel ellátott, alkalmazások kiszolgálására alkalmas szoftver és hardver  <b>Fujitsu Primergy TX100 S2</b>	1 db Intel Xeon kétmagos 2,33 GHz processzor vagy azzal egyenértékű	Dual-Core Xeon 3,00 GHz	279 000,-	279 000,-
			2 GB memória (DDR v. DDR2-es RAM),	2 GB DDR3		
			4 db HDD bővítőhely	Igen		
			Hardveres tükör v. RAID vezérlő	Hardveres tükör		
			SCSI v. SATA HDD / 70 GB - 2 db	2x 160GB SATA2 HDD		
			2 db LAN 10/100/1000 MB/s	1x Integrált + 1 db PCI-E Gigabit LAN vezérlő		
			Mentőegység (8X DVD író +-RW)	22x DVD+/-R/RW		
			A megajánlott szerver szoftvernek illeszkednie kell a közoktatási intézmények által használt meglévő szoftverkörnyezethez.	Igen		
			3 év garancia	Igen		
500 VA szünetmentes tápegység	PannonPower 500VA UPS					
3.b	1	<b>Szerver szoftver - Alkalmazás szerver csomag</b> Az operációs rendszer tartalmazza a fileszerver és webszerver funkciókat. Tűzfal és tartalomszűrés. A szoftverek kompatibilisek az iskolák meglévő kliens oldali operációs rendszerével.  <b>Windows Server Standard 2008 R2 SNGL OLP NL Acdmc</b>	Szerver oldali operációs rendszer - tartalmazza a fileszerver és webszerver funkciókat is	Igen	43 200,-	43 200,-
			Tűzfal és tartalomszűrő szoftver	Igen		
			Felhasználószámhoz igazított ügyfél-hozzáférési licenkek	54 USER CAL		
			Jogszerű felhasználást igazoló licenzigazolás	Igen		
			Munkaállomás oldali és szerver-oldali telepítő CD-k	Igen		
			Telepítéshez szükséges CD-kulcsok	Igen		
			Frissítések központi, online elérhetősége	Igen		
			3 év garancia	Igen		
Legyen kompatibilis az iskola kliens oldali Windows XP operációs rendszereivel és egyéb Windows alapú alkalmazás szoftvereivel	Igen					

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg)	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
4.	4	<b>Szavazógép készlet - Szavazógép csomag</b> Min. 30 db-os szett  <b>Sahara CleverClick2</b> 30 fős	minimum 30 db-os szett	30 db-os szett	254 700,-	1 018 800,-
			Vezeték nélküli kommunikáció a vevőegység és a szavazó eszközök között	Igen		
			Két irányú kommunikáció; alfanumerikus kijelző a kézikészüléken minimum 5 karakter megjelenítési lehetőséggel	Igen, 950 karakter		
			Táblafüggetlen működési mód	Igen		
			Gyárilag támogatott magyar nyelvű installációs szoftver	Igen		
			Gyors osztálynévsor meghatározás és import külső adatbázisból	Igen		
			Gyártó által támogatott kérdéskészítő, feleltető, kiértékelő szoftver grafikus megjeleníthetőséggel	Igen		
			Névre szólóan lehet személyhez rendelni, ugyanakkor támogatja az anoním használatot is	Igen		
			Magyar nyelvű kérdéskészítő szoftver	Igen		
			3 év garancia	Igen		
			Szabaddon bővíthető rendszer	Igen		
A kiértékelés eredményeinek szabványos adatformátumban történő megjelenítése (pl. pdf, xls)	Igen					
5.	9	<b>WiFi Access Point - WiFi csomag</b>  <b>D-Link DWL-2100AP</b>	IEEE 802.11 b, g, szabványok párhuzamos támogatása	Igen	13 500,-	121 500,-
			Wi-Fi Certified tanúsítvány az összes wi-fi átvitelben résztvevő eszközre	Igen		
			Többféle távmenedzsment lehetőség (http kötelező)	Igen		
			WPA, WPA2, WEP kódolás támogatása	Igen		
			VLAN, QoS támogatás	Igen		
			WMM támogatás (Wi-Fi Certified for WMM)	Igen		
			3 év garancia	Igen		
			WDS	Igen		

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
6.a	3	<b>Notebook - SNI I (nagyothalló csomag)</b> <b>DELL Vostro 1015</b>	Core 2 Duo 1,73GHz vagy azzal egyenértékű processzor	Core™2 Duo T6570 (2,1GHz)	178 200,-	534 600,-
			2GB DDR-es RAM	2GB DDR2		
			100 GB HDD -5400 rpm	250GB SATA, 5400rpm		
			15" XGA, vagy WXGA kijelző	15,6" WXGA		
			3db USB csatlakozó	4x USB 2.0		
			10/100 MB/s hálózati csatlakozás	Gigabit LAN		
			Videokártya 64 M	Igen		
			8 X DVD író +-RW	Igen		
			Videokártya 64 M	384MB osztott memória		
			Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	MS Win 7 Home Premium HU OEM + OpenOffice.ORG 3.2.1 HU irodai programcsomag telepítve		
			3 év garancia	Igen		
Hordtáska	Nedis 15-16"					
6.b	3	<b>Vezeték nélküli fülhallgató - SNI I (nagyothalló csomag)</b> <b>Logitech ClearChat PC Wireless</b>	Zajtompított	Igen	25 020,-	75 060,-
			Vezeték nélküli	Igen		
			Közvetlenül PC-re illeszthető USB porton, vagy analóg jack kimeneten keresztül	Igen, USB		
6.c	3	<b>Diktafon - SNI I (nagyothalló csomag)</b> <b>Olympus WS-550M</b>	Közvetlenül PC-re illeszthető USB porton keresztül	Igen	25 020,-	75 060,-
			Megvilágított, olvasható LCD kijelző	Igen, 5 soros		
			Minimum 1 Gb tárolókapacitás	2 GB		
			Alkalmos digitális adatok, zene, diktált szöveg, képek, dokumentumok tárolására, kezelésére	Igen		



## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg)	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
6.d	3	<b>Szavazógép szett - SNI I (nagyothalló csomag)</b>  <b>Smart® Response SRP-PE-32</b>	Vezeték nélküli kommunikáció a vevőegység és a szavazó eszközök között	Igen	75 060,-	225 180,-
			Táblafüggetlen működési mód	Igen		
			Gyárilag támogatott magyar nyelvű installációs szoftver	Igen		
			Min. 30 db-os szett	32 db-os szett		
			Magyar nyelvű kérdéskészítő szoftver	Igen		
			3 év garancia	Igen		
			Szabadon bővíthető rendszer	Igen		
7.a	2	<b>Dokumentum kamera - SNI III (gyengénlátó csomag)</b>  <b>Smart® SDC-280</b>	Minimum 1024*768 felbontás	1024x768	25 020,-	50 040,-
			Képmínőséget javító beépített megvilágítás	Igen		
			Minimum A4-es méretű (210*297 mm-es ) munkafelület	Igen, 23x30 cm		
			Auto vagy manuális fókusz	Auto és manuális		
			Flexibilis (forgatható vagy teleszkópos) nyak	Igen, forgatható		
			PC-hez csatlakoztatható	Igen, USB		
7.b	2	<b>Notebook - SNI III (gyengénlátó csomag)</b>  <b>DELL Vostro 1015</b>	Core 2 Duo 1,73GHz vagy azzal egyenértékű processzor	Core™2 Duo T6570 (2,1GHz)	178 200,-	356 400,-
			2GB DDR-es RAM	2GB DDR2		
			100 GB HDD -5400 rpm	250GB SATA, 5400rpm		
			15" XGA, vagy WXGA kijelző	15,6" WXGA		
			3db USB csatlakozó	4x USB 2.0		
			10/100 MB/s hálózati csatlakozás	Gigabit LAN		
			Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás	Igen		
			8 X DVD író +-RW	Igen		
			Videokártya 64 M	384MB osztott memória		
			Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkeznek, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	MS Win 7 Home Premium HU OEM + OpenOffice.ORG 3.2.1 HU irodai programcsomag telepítve		
			3 év garancia	Igen		
			Hordtáska	Nedis 15-16"		

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg)	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
7.c	2	<b>Monitor - SNI III (gyengénlátó csomag)</b>  <b>Samsung E1920NW</b>	maximum 8 ms válaszdő	5 ms	25 020,-	50 040,-
			képlátószög minimum 160/160°	170°/160°		
			1440 X 900 pixel vagy 1280 X 1024 pixel	1440x900		
			LCD TFT technológia	Igen		
			3 év garancia	Igen		
			Minimum 19"-os méret	19"		
7.d	2	<b>Képernyő felolvasó szoftver - SNI III (gyengénlátó csomag)</b>	JAWS for Windows 6.20 Professional képernyőolvasó program vagy azzal egyenértékű	JAWS for Windows 11.0 Professional magyar nyelvű	50 040,-	100 080,-
7.e	2	<b>Képernyő nagyító szoftver - SNI III (gyengénlátó csomag)</b>	MAGic 10.5 Professional	MAGic 11.0 Professional	25 020,-	50 040,-
			Magyar nyelvű	Igen		
			Beszéd támogatással	Igen		
8.a	8	<b>Notebook - SNI V (mozgássérült csomag)</b>  <b>DELL Vostro 1015</b>	Core 2 Duo 1,73GHz vagy azzal egyenértékű processzor	Core™2 Duo T6570 (2,1GHz)	178 200,-	1 425 600,-
			2GB DDR-es RAM	2GB DDR2		
			100 GB HDD -5400 rpm	250GB SATA, 5400rpm		
			15" XGA, vagy WXGA kijelző	15,6" WXGA		
			3db USB csatlakozó	4x USB 2.0		
			10/100 MB/s hálózati csatlakozás	Gigabit LAN		
			Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás	Igen		
			8 X DVD író +-RW	Igen		
			Videokártya 64 M	384MB osztott memória		
			Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	MS Win 7 Home Premium HU OEM + OpenOffice.ORG 3.2.1 HU irodai programcsomag telepítve		
			3 év garancia	Igen		
Hordtáska	Nedis 15-16"					

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg)	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
8.b	8	<u>speciális billentyűzet - SNI V</u> (mozgássérült csomag)	Mozgássérültek, mozgásszervi fogyatékkal élők számára használható billentyűzetek	VisionBoard2™ speciális billentyűzet (sárga-fekete)	25 020,-	200 160,-
8.c	8	<u>fejegér szett - SNI V</u> (mozgássérült csomag)	Képernyőkurzor fejmozgással történő irányítása	Natural Point SmartNav 4:EG (fejegér szett)	25 020,-	200 160,-
8.d	8	<u>szemegér szett - SNI V</u> (mozgássérült csomag)	Képernyőkurzor szemmozgással történő irányítása	EyeTech TM4 Eye Tracker (szemegér szett)	50 040,-	400 320,-
8.e	8	<u>speciális ültető szék - SNI V</u> (mozgássérült csomag)	Kifejezetten mozgássérültek részére kifejlesztett ültető szék, amely lehetővé teszi a mozgássérültek számára pl. az informatikai eszközök használatát, stabil testhelyzet biztosításával, amely kiterjed a kar stabilizálására.	Egyedi gyártású speciális ültetőszék	25 020,-	200 160,-
9.a	13	Oktatás - Interaktív tábla	· Tábla csatlakoztatása	Igen	9 900,-	128 700,-
			· Kalibráció elvégzése	Igen		
			· Táblakezelő szoftver megnyitása	Igen		
			· Alapvető funkciók bemutatása	Igen		
			· Garancia ismertetése (javítás, csere, elérhetőségek)	Igen		
			· Tábla tisztításának módja, írófelületen felhasználható eszközök ismertetése	Igen		

## Informatikai eszközök ár- és terméklistája (2. rész)

Termék-azonosító	Szállítandó darabszám	Termék neve	Termékjellemzőkre vonatkozó minimum követelmények	Megajánlott érték (a szállítandó termék vonatkozó jellemzőjének megnevezésével vagy igen válasszal adandó meg)	Nettó egységár	Nettó ajánlati ár termékenként összesen:
9.b	13	Oktatás - Tanári notebook	· Projektorra való átváltás	Igen	9 900,-	128 700,-
			· Táblaszoftver kezelése	Igen		
			· Kedvencek elérhetősége	Igen		
9.c	13	Oktatás - Projektor	· Bekapcsolás, kikapcsolás	Igen	9 900,-	128 700,-
			· Távkapcsoló és menürendszer bemutatása	Igen		
			· Lámpagarancia és élettartam ismertetése	Igen		
<b>Nettó ajánlati ár összesen: 58 412 700,-</b>						

Salgótarján, 2011. január 24.

.....  
MEGRENDELŐ  
Becsó Zsolt

.....  
SZÁLLÍTÓ  
Kovács Tibor

Ellenjegyezte:

.....  
dr. Barta László  
Nógrád megyei főjegyző