

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

Amely létrejött

egyrésztől

a **Tapolca Város Önkormányzata** (8300 Tapolca, Hősök tere 15.)

- adószáma: 1542938-2-19
- bankszámla száma: 11748052-15429348
- képviselőre jogosult személy: Császár László polgármester

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**)

másrészről

a **AQUIS Informatika Zrt.** (1033 Budapest, Vörösvári út 103.-105.)

- cégbírósági bejegyzés száma: Cg.01-10-043309
- adószáma: 12219827-2-41
- bankszámla száma: 10404027-50515257-49561236
- képviselőre jogosult személy: Takács Imre vezérigazgató

mint szállító között (a továbbiakban: **Szállító**)

között alulírott helyen és napon az alábbi feltételek szerint:

Előzmény

Tapolca Város Önkormányzata (8300 Tapolca, Hősök tere 15.) a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Kbt.) VI. fejezete szerinti általános egyszerű közbeszerzési eljárást folytatott le „Tapolca Város Önkormányzata részére informatikai eszközbeszerzés a „Pedagógiai megújulás informatikai eszközök segítségével a tapolcai iskolákban” című, TIOP-1.1.1-07/1-2008-0666 azonosítószámú projekt keretében számítástechnikai eszközök beszerzése, üzembe helyezése és oktatása vonatkozásában.” tárgyában, amelynek eredményeként szállító került nyertes ajánlattevőként kihirdetésre a 2011. augusztus 12. napján megküldött eljárás eredményéről szóló összegezés tanúsága szerint az eljárás vonatkozásában, amelyre tekintettel a Felek - a szerződés megvalósításával kapcsolatos jogaik, kötelezettségeik rögzítése céljából - a jelen szerződést kötik meg.

A felek megállapodnak, hogy a Kbt. 99. §-a alapján a tárgy szerinti áruszállításra jelen szállítási szerződést kötik.

1. A szerződés tárgya:

Tapolca Város Önkormányzata részére informatikai eszközbeszerzés az „Tapolca Város Önkormányzata részére informatikai eszközbeszerzés a „Pedagógiai megújulás informatikai eszközök segítségével a tapolcai iskolákban” című, TIOP-1.1.1-07/1-2008-0666 azonosítószámú projekt keretében számítástechnikai eszközök beszerzése, üzembe helyezése és oktatása vonatkozásában” tárgyú projekt keretében.

2. Szállító jelen szerződés aláírásával a Tapolca Város Önkormányzata által a Kbt. alapján kiírt, a Közbeszerzési Értesítőben 2011. július 22. napján 18220/2011 KÉ iktatószámmon megjelent

ajánlattételi felhívás alapján indult általános egyszerű közbeszerzési eljárás során tett ajánlata elfogadása eredményeként kötelezettséget vállal arra, hogy a Tapolca Város Önkormányzata, mint ajánlatkérő által az ajánlattételi felhívásban, valamint a az ajánlattételi dokumentációban meghatározott, és a Megrendelő által elfogadott árut az ugyanott meghatározott minőségben a Megrendelő részére Megrendelő által megjelölt teljesítési helyen leszállítja és üzembe helyezi, valamint a kapcsolódó oktatási szolgáltatásokat teljesíti. Az ajánlattételi felhívás, valamint az ajánlattételi dokumentáció a jelen szerződés elválaszthatatlan része.

A szerződés időtartama: aláírást követően a teljesítés megtörténteig hatályos.

3. Szállító kötelezi magát arra, hogy a 2. pontban említett áruszállításra, üzembe helyezésre, és az oktatásra irányuló kötelezettségét 2011. augusztus 31. napjáig maradéktalanul teljesíti a jelen szerződés mellékletét képező ajánlattételi felhívásban (1. sz. melléklet), valamint ajánlattételi dokumentációban (2. sz. melléklet), illetve a Szállító, mint nyertes ajánlattevő által benyújtott ajánlatban (3. sz. melléklet) foglaltaknak megfelelően.

Megrendelő előteljesítést elfogad.

4. A szállítás a felek egyezõ megállapodása szerint akkor történik meg szabályszerûen, ha a Szállító vagy az általa igénybe vett Fuvarozó az eszközöket maradéktalanul, az ajánlattételi dokumentációban meghatározott feladat ellátási helyekre, az ott meghatározott darabszámban leszállította és üzembe helyezte, és errõl mindkét fél által aláírt átadás-átvételi jegyzõkönyvek kerülnek kiállításra. Szállító köteles az eszközök tulajdonjogát a Megrendelőre átruházni. Az átadás-átvételi jegyzõkönyveket a feladat ellátási helyenként kijelölt kapcsolattartók írják alá.

Vállalkozó kapcsolattartója:	Komlós Tibor
Levél cím:	1033 Budapest, Vörösvári út 103-105.
Telefonszám:	06 1 436-3032
E-mail:	tkomlosy@aquis.hu
Fax:	06 1 436-3100

Feladat ellátási hely:	Tapolca város közigazgatási területe
Megrendelő kapcsolattartója:	Benczik Zsolt
Telefon:	06 87 511-150
E-mail:	benczik.zsolt@tapolca.hu
Fax:	06 87 511-164

Az oktatás a felek egyezõ megállapodása szerint akkor történik meg szabályszerûen, ha a Szállító a tárgyi eszközök leszállítását és üzembe helyezését, valamint a Megrendelő kapcsolattartóival lefolytatott egyeztetéseket követően, jelen szerződés mellékleteinek megfelelően megtartotta a képzéseket, és errõl Megrendelő projektmenedzsere teljesítésigazolást állít ki.

5. Felek rögzítik, hogy a teljesítés napja az időben legkésőbbi képzés megtartásának utolsó napja.
6. A Szállító a leszállított termékeket bontatlan gyári csomagolásban, minőségtanúsítással és egyéb dokumentációkkal együtt adja át a Megrendelőnek. A csomagolásnak alkalmasnak kell lennie arra, hogy a termékek épségét a fuvarozás alatt megóvjja.

AK

51

7. A minőség megvizsgálás helye, a teljesítés helye:

Széchenyi István Szakképző Iskola (8300 Tapolca, Móricz Zsigmond u. 8.)
Tapolcai Általános Iskola Bárdos Lajos Intézményegysége (8300 Tapolca, Úttörő u. 1-5.)
Tapolcai Általános Iskola Batsányi János Két Tanítási Nyelvű és Sportiskolai Tagintézménye
(8300 Tapolca, Stadion u. 16.)
Tapolcai Általános Iskola Kazinczy Ferenc Tagintézménye (8300 Tapolca, Kazinczy tér 4.)

A Megrendelő a leszállított termék mennyiségi, minőségi átvételét elsődlegesen a teljesítés helyén az átadás-átvételnél végzi el.

Felek rögzítik, hogy a szerződéses kötelezettség teljesítésének Szállítónak felróható késedelmé, hibás teljesítése vagy meghiúsulása a jelen szállítási szerződés megszegését jelenti, aminek következtében a Szállítót késedelmes teljesítés esetén késedelmes naptári naponként 100.000.- Ft mértékű késedelmi kötbér, a szerződés teljesítésének Szállító hibájából bekövetkező meghiúsulása esetén 3.000.000.- Ft mértékű meghiúsulási kötbér megfizetésének kötelezettsége terheli.

8. Felek rögzítik, hogy a kötbérkövetelés behajtását túlmenően a Megrendelő a szerződésszegésből eredő kárának megtérítését is követelheti a Szállítótól, a kár összegébe azonban a már behajtott kötbér összege beleszámít.
A kötbér akkor is jár, ha a Megrendelőnek kára nem merült fel.
A kötbért a Megrendelő jogosult a benyújtott számlából visszatartani és azt a számla nettó összegéből levonni.

Szállítónak 2 külön végszámlát kell benyújtania a termékek szállításáról illetve az oktatási tevékenységről. Az ajánlatot meg kell bontani az eszközök szállítási ellenértékére és az oktatás díjára. A számlán az eszköz-, és szolgáltatáslista szerinti tételeket feladatellátási helyek szerinti bontásban kell szerepeltetni. Az igazolt teljesítést követően a benyújtott számla átutalással kerül kiegyenlítésre a Kbt. 305. § -ban foglaltak szerint.

Az elszámolás és kifizetés pénzneme: HUF.

A kifizetés a 4/2011. (I. 28.) Kormányrendelet a 2007–2013 programozási időszakban az Európai Regionális Fejlesztési Alapból, az Európai Szociális Alapból és a Kohéziós Alapból származó támogatások felhasználásának rendjéről, valamint az Adózás rendjéről szóló törvény (2003. évi XCII. törvény) 36/A. § rendelkezéseinek megfelelően történik.


9. Szállító a számlát a vonatkozó jogszabályokban foglaltakon túl a Megrendelő projektmenedzserével egyeztetett módon, Tapolca Város Önkormányzata címére (8300 Tapolca, Hősök tere 15.), a szükséges mellékletekkel együtt 3 db (1 db eredeti, 2 db eredetivel azonos másolat) példányban köteles kiállítani. A számlán fel kell tüntetni a Kedvezményezett teljes nevét, illetve a feladat ellátási helyek pontos nevét is. A számla kibocsátására abban az esetben kerülhet sor, ha jelen szerződés szerinti szállítás és üzembe helyezés, ill. a képzés teljesítését Megrendelő projektmenedzsere írásban igazolja - a kibocsátott számla leigazolására is a projektmenedzser jogosult.
10. A szerződő felek megállapodnak abban, hogy a Szállító a jelen Szerződésben meghatározott tevékenységért 35.600.000,- Ft, (azaz Harmincötmillió-hatszáz ezer) Ft + ÁFA= 44.440.000 Ft (azaz negyvennégy millió-négyszáznegyvenezer forint) bruttó összegre jogosult. Felek rögzítik, hogy a szerződéses ár a teljesítéssel kapcsolatos valamennyi költséget tartalmazza.

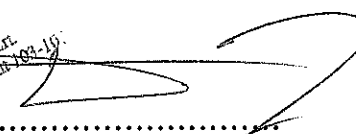
11. Amennyiben Megrendelő a Szállító számláját a jelen szerződésben rögzített határidőn belül nem egyenlítené ki, köteles a Szállítónak a Polgári Törvénykönyvben meghatározott mértékű késedelmi kamatot megfizetni. Jelen szerződés mellékletét képezi a Kbt. 305. § (6) bekezdése szerinti feltételek teljesülésének esetére a Megrendelő részéről a pénzforgalmi szolgáltatójának adott, a beszedési megbízás teljesítésére vonatkozó hozzájárulás, felhatalmazó nyilatkozat.
12. Egyetértenek a szerződő felek abban, hogy a szállításból, illetve fuvarozásból eredő hibákkal kapcsolatban a Megrendelő a teljesítés megtörténtétől illetve azok észlelésétől számított 6 munkanapon belül jogosult a Szállítóval szemben fellépni.
Megrendelő köteles a jelzett 6 napos határidőn belül a Szállítóval közös jegyzőkönyv felvételét kezdeményezni.
13. Szerződő felek egyetértenek abban, hogy a jelen szerződés tárgyát képező termékekkel kapcsolatos szavatosság és jótállás szabályaira a Ptk. vonatkozó rendelkezései az irányadóak. A jelen szerződés tárgyát képező eszközök jótállási idejét az ajánlattételi dokumentáció részét képező műszaki specifikáció tartalmazza. A jótállás az áruk átvételekor kezdődik.
14. A Szállító köteles a jótállás időtartama alatt a szerződés tárgyát képező eszközök meghibásodása esetén az adott helyszínen megjelenni és a jótállási kötelezettségeit a lehető legrövidebb időn belül teljesíteni. A Megrendelőnek jogában áll a fent említett áru javítását, szükség esetén cseréjét harmadik személlyel elvégeztetni a Szállító költségére, amennyiben fenti kötelezettségének Szállító nem tesz eleget.
Szállító kijelenti és szavatosságot vállal azért, hogy a jelen szerződés tárgyát képező termékek rendelkeznek érvényes forgalomba hozatali engedéllyel.
15. A Megrendelő egyoldalú, írásbeli, a Szállítóhoz intézett nyilatkozatával azonnali hatállyal elállhat a szállítási szerződéstől, vagy bármely részétől, ha:
- a Szállító a teljesítéssel 10 napot késett,
 - a Szállító fizetése képtelenné vált, öncsődöt jelentett, illetve ellene csődöt jelentettek be, felszámolási eljárás folyik ellene,
 - a Szállító szerződésellenesen beszüntette szállításait.
- Ha a Megrendelő a szerződést a fenti bármely okból megszünteti egyoldalú nyilatkozatával, a Szállító nem jogosult a Megrendelőtől további kifizetéseket követelni.
16. A Szállítót az érvényes jogszabályok szerinti módon titoktartási kötelezettség terheli a szerződés teljesítése során a Megrendelővel, annak tevékenységével kapcsolatban tudomására jutó mindennemű adat, információ, ismeret vonatkozásában. E titoktartási kötelezettség kiterjed a Szállító alkalmazottaira, munkatársaira, beszállítóira, akiket tevékenységük megkezdése előtt köteles a Szállító a titoktartásra hitelt érdemlően figyelmeztetni.
A Szállító a Megrendelő engedélye nélkül harmadik félnek nem hozhatja tudomására a szerződés, illetve azzal kapcsolatban bármely más dokumentáció vagy információ adatait.
A másik fél előzetes jóváhagyása nélkül titkos információt egyik fél sem tehet közzé, harmadik személy rendelkezésére nem bocsáthat, kivéve, ha ezt hatályos és érvényes jogszabály alapján valamely bíróság vagy más hatóság kötelező érvénnyel elrendeli.
17. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény és a polgári törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény rendelkezései egyaránt irányadóak.

18. Megrendelő az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. Törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. §-ának (2) és (6) bekezdése alapján tájékoztatja Szállítót, hogy jelen szerződés és annak teljesítése esetén a kifizetés az Art. 36/A. § hatálya alá esik.
19. A Megrendelőnek és a Szállítónak meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalásokon békés úton rendezzenek minden olyan nézeteltérést, vagy vitát, amely közöttük a szerződéssel kapcsolatban merül fel.
20. Ha a szerződő felek a szerződésből eredő bármely jogvita rendezését közvetlen tárgyalásos úton nem tudják megoldani, úgy e jogvitájuk eldöntésére a Tapolcai Városi Bíróság illetve a Veszprém Megyei Bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.
21. A felek a szerződést kizárólag írásban, a Kbt. 303. § szakasza szerint módosíthatják.
22. Jelen szerződés a **Szerződő Felek** általi aláírásával, valamint a **Közreműködő Szervezet** ellenjegyzésével lép hatályba.

Jelen szállítási szerződést a szerződő felek, mint akaratukkal és nyilatkozataikkal mindenben megegyezőt hat (6) eredeti példányban jóváhagyólag írták alá, amelyből aláírás után négy (4) példány a Megrendelőt, kettő (2) példány a Szállítót illeti.

Tapolca, 2011. augusztus 22.


.....
Megrendelő
Császár László Ughy Jenőné
polgármester aljegyző


.....
Szállító
Takács Imre
vezérigazgató

AQUIS
AQUIS Információs Zrt.
1033 Budapest, Vörösvári út 183-19.
.....10.

Közreműködő szervezet ellenjegyzése:

Kelt:

.....
Képviselőtében:
.....

Melléklet:

1. számú: Ajánlattételi felhívás
2. számú: Ajánlattételi dokumentáció (mellékleteivel együtt)
3. számú: Ajánlat (Szállító, mint nyertes ajánlattevő ajánlata)
4. számú: Felhatalmazó levél azonnali beszedési megbízásra

AJÁNLATI ÁRTÁBLÁZAT

Megnevezés		Mennyiség	Egységár (nettó)	Összesen (nettó)
Iskolai PC csomag	PC	58 db	135.000,-	7.830.000,-
	Monitor	58 db		
Tantermi csomag	Interaktív tábla	31 db	830.000,-	25.730.000,-
	Notebook	31 db		
	Projektor	31 db		
Alkalmazás szerver csomag	Alkalmazás szerver	1 db	276.000,-	276.000,-
	Szerver szoftver	1 db	44.000,-	44.000,-
Szavazó csomag	Szavazógép szett	2 db	256.000,-	512.000,-
WiFi csomag		4 db	14.000,-	56.000,-
SNI I. csomag	Notebook	1 db	304.000,-	304.000,-
	Vezetéknélküli fülhallgató	1 db		
	Diktafon	1 db		
SNI III. csomag	Notebook	2 db	304.000,-	-
	Dokumentum kamera	2 db		
	Monitor	2 db		
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN NETTÓ				35.360.000,- Ft


02

OK

BA

Oktatás (15 fős csoport)	6 db	40.000,-	240.000,-
OKTATÁS ÖSSZESEN NETTÓ			240.000,- Ft
ESZKÖZÖK ÉS OKTATÁS MINDÖSSZESEN NETTÓ:			35.600.000,- Ft

Budapest, 2011. augusztus 4.


AQUS
 AQUS Informatika Zrt.
 1033 Budapest, Városvásár út 103-105.
 11.
 Takács Imre
 vezérigazgató

93

OK

3

MŰSZAKI ISMERTETŐ
(műszaki leírás a megajánlott termékekről)

Iskolai PC csomag – 58 db

"Iskolai PC csomag"	FT Emperon PC konfiguráció
10/100 MB/s hálózati csatlakozás	IGEN
Intel Core 2 Duo 1,8 GHz vagy azzal egyenértékű	Intel Core 2 Duo E7500 2,93 MHz processzor
400 W-os ATX, vagy branded termék esetén a gyártó által biztosított tápegység	IGEN
2 GB DDR2-es RAM	2 GB DDR3 RAM
8X DVD író +-RW	20X DVD író +-RW
120 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II	320 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II
nyelvi laborban használható mikrofonos fülhallgató (zajtompított)	König CMP-17 mikrofonos fülhallgató, zajtompított
Optikai egér	KOLINK 2 gombos + görgős optikai egér, USB
101 gombos magyar billentyűzet	KOLINK 105 gombos magyar billentyűzet, USB
4db USB csatlakozó	6db USB csatlakozó
Videokártya 128 M (Integrált v. PCI Express csatlakozás)	Integrált Intel GMA 4500 256MB videokártya
3 év garancia	3 év garancia
Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	Windows 7 Home Premium 32-bit operációs rendszerrel rendelkezik (OEM), MS Office 2010 Academic és OpenOffice v3.21 irodai alkalmazással telepített
minimum 17" LCD TFT kijelzővel rendelkezik	Samsung E1920NW 19" TFT monitor
minimum 17" LCD TFT kijelző	19" LCD TFT
maximum 8 ms válaszidő	5ms válaszidő
képlátószög 160/160°	képlátószög 170/160 fok
1440 X 900 pixel vagy 1280 X 1024 pixel	1600x900 pixel felbontás
3 év garancia	3 év garancia
Monitor	

Tantermi csomag – 31 db

<p>Promethean ActivBoard 378PRO + HP630 notebook + BenQ MP772ST projektor</p>	
<p>IGEN IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>4 db toll</p>	
<p>Aktív munkafelület mérete: 162,8 x 117,5 cm</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>Activinspire 1.4 Professional Edition, magyar</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>5 pontos kalibráció</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	
<p>IGEN</p>	

Tantermi csomag

Érintőképernyős, kézzel vagy speciális tollal vezérelhető felület.
A tábla működését a tábla felületére integrált érzékelő rendszer biztosítja, amely érzékelő rendszer maga a tábla aktív munkafelülete.

Teljes egér funkcionális a táblaszoftver használata nélkül is

Minimum két toll a kézzel vezérelhető táblákhoz is

Aktív munkafelület mérete minimum: Táblaméret 4:3-as tábla esetében 160*120 cm, 16:10-es tábla esetében 190*120 cm (ettől eltérni +/- 10%-ban lehet a tábla hasznos felületének területét tekintve)

Tiszítható munkafelület (fehér táblához használt tollal írható és tisztítható)

Gyárilag támogatott magyar nyelvű táblaszoftver

Gyárilag támogatott ingyenes szoftverfrissítés (központi honlapon elérhető verziók)

Előadásszerkesztő szoftver (sorkiemelő, fénykép export, import, stb.), amely csatlakoztatott tábla nélkül is használható

Többpontos kalibráció, minimum 4

Windows 7 és Linux kompatibilitás

Integrált tábla és projektorrögzítő falialtvány. Külön védőcsőben vezetett erős és gyengeáramú kábelezzel, a projektor és a tábla csatlakoztatásának céljára integrált csatlakoztatott projektor-konzol szerkezettel egy rendszert alkot a tábla fali rögzítésével.
A projektor kábelezzése a projektor-konzol belső részében vezetett

USB 2.0 csatlakozás biztosítja a kommunikációt a tábla és a munkaállomás között

5 év garancia, cseregarancia

Szerkesztést segítő, beépített (jogliszta) tanítási segédeszközök:

vonalszerkesztők, nyílak, vektor alapú geometriai ábrák (szerkeszthető kör, háromszög, négyzet, stb.)

oktatási célra használt háttérképek (vonalas, négyzetrácsos tábla, hangjegytábla, stb.)

fényképek, fényképek, specifikus (oktatási célra készített) előre gyártott vizuális elemek

	<p>oktatást segítő specifikus kisfilmek és animációk</p> <p>Mentési lehetőség, minimálisan a következő grafikus formátumokban: .jpg, .bmp, .pdf</p> <p>A táblaszóftver a tábla csatlakoztatása nélkül is használható legyen</p> <p>Beépített képernyő billentyűzet (gépelés közvetlenül a tábláról)</p> <p>Kézírás felismerés</p> <p>Táblára írt tartalom rögzítése digitálisan (lementhető, és visszajátszható a táblára írt tartalom)</p> <p>Jobb és balkezes üzemmód; a táblaszóftver vezérlő ikonok, gombok áthelyezhetősége jobb és bal oldalra, illetve alulra és felülre</p> <p>Magyar nyelvű súgó</p>	<p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p>
<p>Notebook</p>	<p>HP 630 notebook konfiguráció</p> <p>Core 2 Duo P7570 2,4GHz processzor</p> <p>2GB DDR3 RAM</p> <p>100 GB HDD -5400 rpm</p> <p>15" WXGA kijelző, LED háttérvilágítással</p> <p>3db USB csatlakozó</p> <p>10/100 MB/s hálózati csatlakozás</p> <p>Wireless 802.11 b/g/h hálózati csatlakozás</p> <p>beépített kamera</p> <p>8 X DVD író +-RW</p> <p>Videokártya 64 M</p> <p>Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.</p> <p>3 év garancia</p> <p>Hordtáska</p> <p>Zajterhelése normál üzemmódban nem lehet nagyobb, mint 32 dBA</p> <p>XGA 1024x768 valós vagy natív felbontás, opcionálisan 16:10-es WXGA felbontás</p> <p>A megajánlott 16:10-es képarányú projektorok száma megegyezik a megajánlott 16:10-es képarányú interaktív táblák számával.</p> <p>Trapézkorrekció</p> <p>2000 ANSI Lumen fényerő</p> <p>Maximálisan 125 cm vetítési távolság a megajánlott táblákhoz igazítva</p> <p>Gyors bekapcsolási, azonnali kikapcsolási lehetőség</p>	<p>HP 630 notebook konfiguráció</p> <p>Core 2 Duo P7570 2,4GHz processzor</p> <p>2Gb DDR3 RAM</p> <p>320 GB HDD</p> <p>15,6" WXGA kijelző, LED háttérvilágítással</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>Wireless 802.11 b/g/h hálózati csatlakozás</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN (Intel GMA 4500 MHD 256MB)</p> <p>Windows 7 Home Premium 64-bit operációs rendszerrel rendelkezik (OEM), MS Office 2010 Academic és OpenOffice v3.21 irodai alkalmazással telepített</p> <p>IGEN</p> <p>IGEN</p> <p>Zajterhelés normál üzemmódban 32dBA</p> <p>1024 x 768 natív felbontás (XGA)</p> <p>-----</p> <p>IGEN</p> <p>2500 ANSI Lumen</p> <p>98 cm vetítési távolság a megajánlott táblához viszonyítva</p> <p>IGEN</p>
<p>Projektor (közeli mód)</p>		

22

22

	LCD vagy DLP technológia	DLP technológia
	minimum 7%-os külső offset: a projektor 1 méteres vetített kép esetén 7 cm magasságban helyezkedik el a kép tetejéhez képest	IGEN
	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	IGEN
	Lámpa élettartama legalább 3000 óra	Lámpa élettartam normál módban 3000, Eco módban 4000 óra
	500:1 kontraszt	3500:1 kontraszt
	A projektor kábelének elvezetése a tartó konzolon belül megoldott (érintésvédett megoldást biztosít)	IGEN
	3 év garancia	IGEN
	Béépítő keret (amennyiben integrált projekortartó állvánnyal rendelkező interaktív táblával kerül kihelyezésre, úgy a béépítő keret nem kell)	Integrált tábla- és projekortartó állvánnyal szállítva

Alkalmazás szerver csomag – 1 db

	Alkalmazás szerver csomag	HP ML110 G6 szerver konfiguráció
	1 db Intel Xeon kétmagos 2,33 GHz processzor vagy azzal egyenértékű	Intel Xeon négymagos X3430 2,4GHz processzor
	2 GB memória (DDR v. DDR2-es RAM),	2 x 2Gb DDR RAM
	4 db HDD bővítőhely	IGEN
	Hardveres tükör vagy RAID vezérlő	IGEN (integrált SATA RAID controller)
	SCSI v. SATA HDD / 70 GB - 2 db	2 x 500Gb SATA HDD
	2 db LAN 10/100/1000 MB/s	IGEN
	Mentő egység (8X DVD író +-RW)	IGEN
	A megajánlott szerver szoftvernek illeszkednie kell a közoktatási intézmények által használt meglévő szoftverkörnyezethez.	IGEN
	3 év garancia	IGEN
	500 VA szünetmentes tápegység	APC Smart-UPS 750VA szünetmentes tápegység
	Szerver oldali operációs rendszer - tartalmazza a fileszerver és webszerver funkciókat is	IGEN (MS Windows 2008 Server Standard)
Szerver		

AW

AC

szoftver	Tűzfal és tartalomszűrő szoftver	IGEN
	Felhasználószámhoz igazított ügyfélhozzáférési licenkek	IGEN
	Jogszerű felhasználást igazoló licenst igazolás	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 meglévő kliens oldali operációs rendszereivel és egyéb alkalmazás szoftvereivel	IGEN

Szavazó csomag – 2 db

Szavazó csomag	SMART SRP-PE-32 szavazószett
minimum 30 db-os szett	32 db-os szett
Vezeték nélküli kommunikáció a vevőegység és a szavazó eszközök között	IGEN
Kétféleképp kommunikáció; alfanumerikus kijelző a kézikészüléken minimum 5 karakter megjelenítési lehetőséggel	IGEN
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 szólonan lehet személyhez rendelni, ugyanakkor támogatja az anonim használatot is	IGEN
Magyar nyelvű kérdéskészítő szoftver	IGEN
3 év garancia	IGEN
Szabadon bővíthető rendszer	IGEN
A kiértékelés eredményeinek szabványos adatformátumban történő megjelenítése (pl. pdf, xls)	IGEN

Ali

WIFI csomag – 4 db

WIFI csomag	D-Link DWL-2100AP wireless router
IEEE 802.11 b, g, szabványok párhuzamos támogatása	IGEN
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 (WDS Bridge, AP, Client)

SNI I. (nagythalló) csomag – 1 db

Specialis igényű informatikai fejlesztés eszközei (SNI-eszközök)	HP 630 notebook konfiguráció
Notebook	Core 2 Duo P7570 2,4GHz processzor
Core 2 Duo 1,73GHz vagy azzal egyenértékű processzor	2Gb DDR3 RAM
2GB DDR-es RAM	320 GB HDD
100 GB HDD -5400 rpm	15,6" WXGA kijelző, LED háttérvilágítással
15" WXGA kijelző	IGEN
3db USB csatlakozó	IGEN
10/100 MB/s hálózati csatlakozás	Wireless 802.11 b/g/n hálózati csatlakozás
Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás	IGEN
8 X DVD író +-RW	IGEN (Intel GMA 4500 MHD 256MB)
Videokártya 64 M	

2011

2011

	Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	Windows 7 Home Premium 64-bit operációs rendszerrel rendelkezik (OEM), MS Office 2010 Academic és OpenOffice v3.2.1 irodai alkalmazással telepített
	3 év garancia	IGEN
	Hordtáska	IGEN
	Vezeték nélküli fülhallgató	Logitech ClearChat PC Wireless fülhallgató
	Zajtompított	IGEN
	Vezeték nélküli	IGEN
	Közvetlenül PC-re illeszthető USB porton, vagy analóg jack kimeneten keresztül	IGEN (USB porton)
	Diktafon	Panasonic RR-US551E-W diktafon
	Közvetlenül PC-re illeszthető USB porton keresztül	IGEN
	Megvilágított, olvasható LCD kijelző	IGEN
	Minimum 1 Gb tárolókapacitás	1Gb tárolókapacitás
	Alkalmas digitális adatok, zene, diktált szöveg, képek, dokumentumok tárolására, kezelésére	IGEN

SNI III. (gyengénlátó) csomag – 2 db

	Dokumentum kamera	SMART SDC-330 dokumentumkamera
	Minimum 1024*768 felbontás	1024 x 768 natív felbontás
	Képmínőséget javító beépített megvilágítás	IGEN (LED lámpa)
	Minimum A4-es méretű (210*297 mm-es) munkafeület	A4-es méretű munkafeület
	Auto vagy manuális fókusz	Autofókusz
	Felítható (forgatható vagy teleszkópos) nyak	Forgatható nyak és fej
	PC-hez csatlakoztatható	IGEN (USB porton)
	Notebook	HP 630 notebook konfiguráció
	Core 2 Duo 1,73GHz vagy azzal egyenértékű processzor	Core 2 Duo P7570 2,4GHz processzor
	2GB DDR-es RAM	2Gb DDR3 RAM

SNI III.

100 GB HDD -5400 rpm	320 GB HDD
15" WXGA kijelző	15,6" WXGA kijelző, LED háttérvilágítással
3db USB csatlakozó	IGEN
10/100 MB/s hálózati csatlakozás	IGEN
Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás	Wireless 802.11 b/g/n hálózati csatlakozás
8 X DVD író +-RW	IGEN
Videokártya 64 M	IGEN (Intel GMA 4500 MHD 256MB)
Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	Windows 7 Home Premium 64-bit operációs rendszerrel rendelkezik (OEM), MS Office 2010 Academic és OpenOffice v3.21 irodai alkalmazással telepített
3 év garancia	IGEN
Hordtáska	IGEN
Monitor	Samsung E1920NW 19" TFT monitor
maximum 8 ms válaszidő	5ms válaszidő
képlátószög minimum 160/160°	képlátószög 170/160 fok
1440 X 900 pixel	1600x900 pixel felbontás
LCD TFT technológia	IGEN
3 év garancia	3 év garancia
Minimum 19"-os méret	19" képtápló méret

Ufai

32