

A-1291/2011 SÁRBOGÁRD 2011.05.10. Varga

Varga J.

VÁROSI POLGÁRMESTERI HIVATAL SÁRBOGÁRD		
Érkezett: 2011. MÁJ 10.	Szám: A-372/3/2	
Mell.:	Előszám:	Ügyint.

Érkezett: 2011. APR 07.	Szám: A-57/48/2011	
Mell.:	Előszám:	Ügyintéző:

amely létrejött egyrészről

**Szállítási szerződés**

Sárbogárd-Nagylók Közoktatási Intézményfenntartó Társulás nevében eljáró Sárbogárd Város Önkormányzata, mint gesztor, valamint saját nevében eljáró Sárbogárd Város Önkormányzata (székhelye: 7000 Sárbogárd Hősök tere 2., bankszámlaszáma: 11500092-11053961-0000000, adószáma: 15362584-2-07, képviseli: Dr. Sükösd Tamás polgármester), mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**), másrésztől

a WSH Számítástechnikai, Oktató és Szolgáltató Kft. (székhelye: 1133 Budapest, Árboc u. 6., cégjegyzékszám: Cg. 01-09-461038, bankszámlaszáma 10300002-20378729-00003285, adószáma: 12048898-2-41, képviseli Nemes Csaba ügyvezető), mint szállító (a továbbiakban: **Szállító**), mint Szerződő Felek között az alábbi feltételekkel:

**Előzmények:**

A Megrendelő a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Kbt.) alapján „*Informatikai infrastruktúra fejlesztése Sárbogárdon - TIOP-1.1.1-07/1-2008-0427.*” megnevezéssel közbeszerzési eljárást bonyolított le informatikai eszközök beszerzése tárgyában.

Az ajánlati felhívás hirdetmény 2011. január 31-én jelent meg KÉ 2421/2011 hivatkozási számon a Közbeszerzési Értesítő 2011/13. számában. Az informatikai eszközök beszerzése a jelen szerződés 1. számú mellékletében részletezett eszközöket foglalja magában.

Megrendelő döntése szerint az eljárás nyertese a **Szállító**. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi - annak értelmezése és a teljesítés megítélése szempontjából is - a közbeszerzési eljárás során kibocsátott „Felhívás”, „Dokumentáció” és a Szállító ajánlata (1. sz. melléklet, tételes árlista).

**1. Szerződés tárgya, időtartama:**

1.1. A szerződés tárgya a Megrendelő által lefolytatott közbeszerzési eljárásban kiadott Ajánlati Dokumentációban meghatározott és a jelen szerződés 1. számú mellékletében megnevezett informatikai eszközök beszerzése, adásvétele, valamint kiszállítása és üzembe helyezése, valamint az ehhez kapcsolódó oktatás a jelen szerződésben részletezettek szerint.

1.2. A Szállító által szállítandó eszközöknek és nyújtott szolgáltatásoknak meg kell felelniük a Szállító által ajánlata részeként becsatolt dokumentumoknak, az 1. számú melléklet szerinti specifikációnak, valamint azoknak a szakmai jellemzőknek/paramétereknek, melyek a Szállító ajánlatának részeként becsatolt prospektusokban/leírásokban szerepelnek.

1.3. A teljesítési határidő: 2011. május 31. A Megrendelő előteljesítést elfogad.

**2. Szerződéses érték:**

2.1 A beszerezni kívánt informatikai eszközök és szolgáltatások részletezését, ellenértékét a jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza. Az ÁFA mértékének meghatározása, bevallása és megfizetése az adófizetési kötelezettség keletkezésének napján hatályos adójogszabályok szerint történik.

2.2 Az 1. számú mellékletben megadott termék egységár tartalmazza az Ajánlati Dokumentációban előírt, a Szállító által biztosítandó áruk beszerzésének és az intézményekhez történő kiszállításának, beüzemelésének minden költségét.

Lm

Z. O. C.

E. E. R.

### **3. Fizetési feltételek, szerződéses mellékkötelezettségek:**

- 3.1. Az ellenérték megfizetése az oktatás ellenértéke vonatkozásában közvetlenül, a többi részben szállítói finanszírozással történik, átutalással, a Kbt. 305. § (3) bekezdésében, és a 281/2006 (XII. 23.) Kormányrendeletben előírtak szerint.
- 3.1.1. A Szállító az oktatásról és az informatikai eszközök ellenértékéről külön-külön 1-1 számla benyújtására köteles. Az ellenérték kiegyenlítése a teljesítés igazolását követően a Szállító által a Megrendelő nevére kiállított, és részére megküldött számla alapján történik - amelynek mellékletét képezi az áru átadására vonatkozó szállítólevél, és üzembe helyezési jegyzőkönyv, illetve az oktatás esetében a teljesítésigazolás és a jelenléti ív. A nem a fenti módon, névre és helyen benyújtott számlára kifizetés nem teljesíthető, ezekben az esetekben a Megrendelő fizetési késedelme kizárt.
- 3.1.2. Amennyiben a Szerződést a Megrendelő közös ajánlattevőkkel kötötte meg, a teljesítés igazolásáig a Szállítóként szerződő feleknek nyilatkozniuk kell, hogy közülük melyik, mekkora részre jogosult az ellenszolgáltatásból.
- 3.1.3. A Szállító (illetve a Szállítóként szerződő felek mindegyike) a teljesítésigazoláshoz csatolt külön nyilatkozaton köteles nyilatkozni:
- 3.1.3.1. arról, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a vele munkaviszonyban, vagy a Kbt. 4. § 2/D. pontja szerinti egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek egyenként mekkora összegre jogosultak az ellenszolgáltatásból,
- 3.1.3.2. továbbá arról, hogy a 3.1.3.1. pontban hivatkozott alvállalkozókat és szakembereket számláik kiállítására felhívta.
- 3.1.4. A teljesítést a Megrendelő által a jelen szerződés 9.4. pontjában a teljesítés igazolására feljogosított személy ellenőrzi és igazolja. A Szállító ezt követően azon összegre vonatkozóan jogosult számlát kiállítani a Megrendelő felé, amely összeg az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozókat, illetve a vele munkaviszonyban, vagy a Kbt. 4. § 2/D. pontja szerinti egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket illeti meg.
- 3.1.5. A Szállító köteles az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a vele munkaviszonyban, vagy a Kbt. 4. § 2/D. pontja szerinti egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek számláit haladéktalanul kiegyenlíteni, illetve az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (Art.) 36./A. § (3) bekezdése alkalmazásával azt (vagy annak egy részét) visszatartani.
- 3.1.6. A Szállító köteles az átutalások igazolásainak másolatait, illetve a köztartozást mutató APEH együttes adóigazolás másolatát a Megrendelőnek átadni.
- 3.1.7. A Szállító ezt követően jogosult a Megrendelő által a jelen szerződés 9.4. pontjában a teljesítés igazolására feljogosított személy által aláírt teljesítési igazolás alapján az ellenszolgáltatásból fennmaradt részre vonatkozó számláját benyújtani.
- 3.1.8. Ha a Szállító az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozók, illetve a vele munkaviszonyban, vagy a Kbt. 4. § 2/D. pontja szerinti egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek részére az átutalásokat nem teljesíti, vagy az erre vonatkozó igazolásokat a Megrendelőnek nem adja át, a Megrendelő a Szállítót megillető ellenszolgáltatást visszatartja mindaddig, amíg a Szállító ezt a kötelezettségét teljesíti, vagy hitelt érdemlő irattal igazolja, hogy az általa a teljesítésbe bevont alvállalkozó, illetve a vele munkaviszonyban, vagy a Kbt. 4. § 2/D. pontja szerinti egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakember a teljesítésigazoláshoz benyújtott szállító nyilatkozatban bejelentett összegre nem jogosult.
- 3.2. Késedelmes díjfizetés esetén a Megrendelő az elmaradt díj (díjrészlet) alapján számított a Ptk. 301/A. §-a szerinti késedelmi kamatot köteles fizetni a Szállítónak.



- 3.3. Ha a Megrendelő részéről kifogás merül fel a benyújtott számlával összefüggésben, úgy a Megrendelő köteles a kifogásolt számlát 10 napon belül visszajuttatni a Szállítóhoz. Ebben az esetben az átutalási határidőt a korrigált számla Megrendelő általi kézhezvételétől kell számítani.
- 3.4. A Megrendelő előleget nem fizet.
- 3.5. Szerződő Felek rögzítik, hogy a Szállító 3.000.000,- Ft, azaz Hárommillió Ft teljesítési biztosítékot a Kbt. 53/A. §-ban foglaltak közül bankgarancia biztosításával bocsátja a Megrendelő rendelkezésére, legkésőbb a szerződéskötés napját követő 10. napig.
- 3.6. A Szállító a jelen szerződésben rögzített kötelezettségek késedelmes, hibás vagy nem teljesítése esetén az alábbi mértékű kötbérfizetési kötelezettséggel tartozik a Megrendelőnek:
- késedelmes teljesítés esetén a kötbér mértéke a késedelmes teljesítéssel érintett informatikai eszköz(ök) aktuális bruttó megrendelés díjának 1 %-a naponta, összesen legfeljebb 15 százaléka,
  - hibás teljesítés esetén a kötbér mértéke az érintett termékek kicserélésének időpontjáig a késedelmi kötbérrel azonos vetítési alapú és mértékű;
  - A Szállítónak felróható lehetetlenülés, a Szállító által a teljesítés jogos ok nélküli megtagadása és a Szállító felróható magatartása miatt bekövetkezett egyéb szerződésszegés esetén a Megrendelő által jogszerűen gyakorolt elállás, felmondás (meghiúsulás) esetén a Megrendelőt megilleti a teljesítési biztosíték összege. A Szállító ezen felül kötbér és kártérítési felelősséggel is tartozik, amennyiben a Megrendelőt ért kár meghaladja a teljesítési biztosíték összegét.
- 3.7. Megrendelő tájékoztatja Szállítót, hogy a jelen szerződés, és a jelen szerződés teljesítése esetén a kifizetés az Art. 36/A. § hatálya alá tartozik.
- 3.8. Amennyiben a számla (tartalmi illetve formai okokból) nem befogadható, a fizetési határidő a befogadható számla (részszámla) beérkezésének napjától számítódik.
- 3.9. Megrendelő jogosult az őt megillető kötbér összegét Szállító számlájából levonni, azt csökkentett összegben kifizetni.
- 3.10. A Szállító a Megrendelő késedelmes fizetése esetén késedelmi kamatot számol fel, melynek mértéke a mindenkori jegybanki alapkamat.

#### **4. Szállítási feltételek és határidők:**

- 4.1. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a kiszállítást legalább 48 órával megelőzően írásban – faxon vagy e-mailen – értesíti a Megrendelőt jelen szerződés 9.4. pontjában megjelölt kapcsolattartóját, melyben az alábbi adatokat közli:
- a leszállítandó áruk megnevezése, mennyisége,
  - a szállítás várható időpontja.
- 4.2. Szállító kötelezettséget vállal arra, hogy a Megrendelő kapcsolattartójával egyeztetve az oktatás megkezdéséről, annak időpontjáról és helyszínéről megállapodik.
- 4.3. Szállító az alábbi megbontásban szállítja ki az árukat, illetve teljesíti az oktatást:

1. Központi Általános Iskola, Óvoda, Családsegítő és Gyermekjóléti Szolgálat, Mészöly Géza Általános Iskola, 7000 Sárbogárd, József Attila u.14.

Iskolai PC: 32 db  
Tantermi csomag: 10 db  
WIFI csomag: 1 db  
Felhasználói oktatás: maximum 30 fő részére (létszámtól függő)

2. Központi Általános Iskola, Óvoda, Családsegítő és Gyermekjóléti Szolgálat, Szent István Általános Iskola, 7000 Sárbogárd, Szent István u. 79-82.

Tantermi csomag: 4 db  
Szavazó csomag: 1 db  
WIFI csomag: 1 db  
Felhasználói oktatás: maximum 30 fő részére (létszámtól függő)

3. ÁMK Sárszentmiklósi Általános Iskola, 7003 Sárbogárd, Köztársaság u. 171

Iskolai PC: 5 db  
Tantermi csomag: 6 db  
Alkalmazás szerver: 1 db  
WIFI csomag: 1 db  
SNI I. csomag: 1 db  
Felhasználói oktatás: maximum 30 fő részére (létszámtól függő)

4. ÁMK Sárszentmiklósi Általános Iskola Nagylóki Általános Iskolája, 2435 Nagylók, Kossuth u. 3.

Tantermi csomag: 2 db  
Szavazó csomag: 1 db  
WIFI csomag: 1 db  
Felhasználói oktatás: maximum 30 fő részére (létszámtól függő)

Az oktatások, a legfeljebb 4 tantermi csomaggal érintett telepítési helyszínek vonatkozásában, legfeljebb 40 km körön belül összevonhatóak.

## **5. Az áruk átvétele, teljesítés igazolása:**

5.1. Az áruk átadás-átvétele, tételesen, szállítólevél alapján történik. Az áruk üzembehelyezéséről jegyzőkönyvet kell felvenni (Üzembehelyezési jegyzőkönyv). A szállítólevelet és az Üzembehelyezési jegyzőkönyvet a Szállító és a Megrendelő által kijelölt személy is aláírja.

Az átadás-átvétel során tapasztalt sérülésekről, vagy hiányokról a Szállító és a Megrendelő jegyzőkönyvet vesznek fel. A megállapított hiányokat és sérüléseket Szállító a jegyzőkönyvben megállapított határidőn belül utánszállítással vagy cserével saját költségére tartozik orvosolni.

5.2. Az áruk elveszéséből vagy rongálódásából eredő kárveszély az áru átadás átvételéről felvételre kerülő átadás – átvételi jegyzőkönyv Megrendelő által történő aláírásáig a Szállítót terheli.

## **6. Jótállás, karbantartás:**

6.1 Szállító a jelen szerződés alapján leszállításra kerülő árukra, azoknak az Üzembehelyezési jegyzőkönyv dátumától számítva, az ajánlatában meghatározott időtartamú (lásd 1. sz. melléklet) jótállást vállal.



- 6.2 Amennyiben a jótállási idő alatt az áruk valamelyike meghibásodik és funkciójának megfelelően nem használható, az emiatt felmerülő állásidővel megnövekszik a garanciaidő az adott áru vonatkozásában.
- 6.3 Az egyes árukra vonatkozó speciális garanciális feltételeket - melyek azonban a jelen szerződésben rögzítettekénél hátrányosabbak nem lehetnek Megrendelő számára, vagy amennyiben hátrányosabbak a jelen szerződésben foglalt feltételeket kell alkalmazni - az egyes árukhoz mellékelt garanciajegyek tartalmazzák.
- 6.4 A Szállító vállalja, hogy az 1. számú mellékletben meghatározott eszközök alkatrész ellátását a jótállási idő letelte után 3 évig biztosítja.

7. **Engedélyek, adók, illetékek:**

Szállító kijelenti, hogy a jelen szerződés alapján leszállításra kerülő áru rendelkezik a forgalomba hozatalhoz szükséges valamennyi engedéllyel, az áru importból történő beszerzése esetén valamennyi adót és illetéket a Szállító teljes egészében megfizette.

8. **Hatálybalépés:**


Jelen szerződés a felek által történő aláírással lép hatályba.

Amennyiben Szállító a szerződés hatálya alatt a jelen szerződésben meghatározott teljesítési határidő tekintetében 15 napot meghaladó késedelembe esik, Megrendelő jogosult a szerződéstől azonnali hatállyal elállni és az ezzel kapcsolatban felmerülő kárigényét érvényesíteni.

9. **Egyéb feltételek:**

- 9.1 Jelen szerződés és annak mellékletei - a szerződésben foglalt kivételekkel - csak a szerződő felek közös megegyezésével, írásos formában módosíthatók a Kbt. 303. §-ában foglaltakra is figyelemmel. A Kbt. 303. §-a alapján a szerződés akkor módosítható, ha a szerződéskötést követően - a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében - beállott körülmény miatt a szerződés valamelyik fél lényeges, jogos érdekét sérti.
- 9.2 Minden, a jelen szerződés keretében a felek által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (telefaxon, e-mail-ben vagy ajánlott levélben) kell történnie. Az írásos értesítés akkor tekinthető átadottnak, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást a küldő fél megkapja, illetve az elektronikus levél olvasásáról a küldő fél a visszaigazolást elektronikusan megkapja, vagy amikor a postai úton megküldött levelet a címzett a tértivevény tanúsága szerint átvette, vagy a személyes átvételt aláírásával igazolja.
- Ezen értesítések hatálya a címzett általi átvételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A felek közötti levelezés nyelve a magyar.
- 9.4 Megrendelő nevében – annak képviselőjeként – eljáró, és jelen szerződéssel kapcsolatban nyilatkozattételre, és a teljesítés igazolására jogosult:

Név: Dr. Sükösd Tamás polgármester  
Telefon: 06 25 520 260  
Telefax: 06 25 520 280  
Email: [polgarmester@sarbogard.hu](mailto:polgarmester@sarbogard.hu)



Megrendelő kapcsolattartója:

Név: Varga István  
Telefon: 06 25 520 260  
Telefax: 06 25 520 280  
Email: [b.ellenor@sarbogard.hu](mailto:b.ellenor@sarbogard.hu)

Az áruk átvételére:

1. Központi Általános Iskola, Óvoda, Családsegítő és Gyermekjóléti Szolgálat, Mészöly Géza Általános Iskola, 7000 Sárbogárd, József Attila u.14.

Név: Nagyné Rehák Julianna  
Telefon: 25/ 508 751  
Telefax: 25/508 761  
Email: [mgaisk@vnet.hu](mailto:mgaisk@vnet.hu)

2. Központi Általános Iskola, Óvoda, Családsegítő és Gyermekjóléti Szolgálat, Szent István Általános Iskola, 7000 Sárbogárd, Szent István u. 79-82.

Név: Juhász Jánosné  
Telefon: 25/ 465 098  
Telefax: 25/465 098  
Email: [szent-istvan@alt-isk.sulinet.hu](mailto:szent-istvan@alt-isk.sulinet.hu)

3. ÁMK Sárszentmiklósi Általános Iskola, 7003 Sárbogárd, Köztársaság u. 171.

Név: Horváth Ferencné  
Telefon: 25/ 508 930  
Telefax: 25/508 931  
Email: [miklossuli@invitel.hu](mailto:miklossuli@invitel.hu)

4. ÁMK Sárszentmiklósi Általános Iskola Nagylóki Általános Iskolája, 2435 Nagylók, Kossuth u. 3.

Név: Dobai Teréz  
Telefon: 25/507 340  
Email: [loksuli@freemail.hu](mailto:loksuli@freemail.hu)

Szállító nevében eljáró, és jelen szerződéssel kapcsolatban nyilatkozattételre jogosult:

Név: Gulyás Imre  
Telefon: 06-1-452 5050  
Telefax: 06-1-452 5055  
Email: [imre.gulyas@wsh.hu](mailto:imre.gulyas@wsh.hu)

A kapcsolattartó feladat- és hatásköre nem terjed ki a jelen szerződésben rögzített vállalások módosítására.

9.5 Jelen szerződés 6 (hat) azonos tartalmú eredeti példányban magyar nyelven készült.

9.6. A szerződő felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeik nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha az tőlük kívülálló okból következik be.

#### 10. Bíróság, alkalmazandó jog:

A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérik békés úton rendezni.

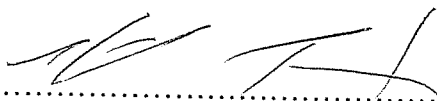


Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő felek a vita elbírálására a Megrendelő székhelye szerinti hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk, a Kbt. és a vonatkozó hatályos jogszabályok az irányadóak.

Mellékletek: 1. számú: Tételes árlista

Sárbogárd, 2011. április 6.



Megrendelő

Sárbogárd-Nagylók Közoktatási Intézményfenntartó  
Társulás nevében eljáró Sárbogárd Város  
Önkormányzata, mint gesztor, valamint saját  
névében eljáró Sárbogárd Város Önkormányzata  
Képviseli: Dr. Sükösd Tamás polgármester



Szállító

WSH Számítástechnikai, Oktató és  
Szolgáltató Kft.  
Képviseli: Nemes Csaba ügyvezető



WSH SZÁMÍTÁSTECHNIKAI  
OKTATÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

Budapest, 1133 Árbóc u. 6.  
Adószám: 12048998-2-41

Termék	Mennyiség	Leírás	Műszaki leírás - TIOF-1.1-07/1	Közepes elvárás	Magas elvárás	Termék megnevezése	AJÁNLAT műszaki tartalma	Ajánlati egységár (nettó Ft)	Ajánlati ár (nettó Ft)	Tájékoztató ár (nettó + 25% ÁFA bruttó Ft)
"Iskolai PC csomag" egységár: 170.000 Ft			Minimális műszaki követelmények és elvárt szolgáltatások							
PC	37 db	Multimédia futtatásra alkalmas, 10/100 Ethernet képes, DVD íróval rendelkezik	10/100 MB/s hálózati csatlakozás Intel Core 2 Duo 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű 400 W-os ATX, vagy branded termék esetén a gyártó által biztosított tápegység 2 GB DDR2-es RAM 8X DVD író +-RW 120 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II nyelvi laborban használható mikrofonos fülhallgató (zajlompolt) Optikai egér 101 gombos magyar billentyűzet 4db USB csatlakozó	10/100 MB/s hálózati csatlakozás Intel Core 2 Duo 2,4 GHz vagy azzal egyenértékű 400 W-os ATX, vagy branded termék esetén a gyártó által biztosított tápegység 2 GB DDR3-es RAM 8X DVD író +-RW, DL 320 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II nyelvi laborban használható mikrofonos fülhallgató (zajlompolt) Optikai egér 101 gombos magyar billentyűzet 4db USB csatlakozó	10/100 MB/s hálózati csatlakozás Intel Core 2 Duo 2,93 GHz vagy azzal egyenértékű 400 W-os ATX, vagy branded termék esetén a gyártó által biztosított tápegység 4 GB DDR3-as PC3-10600 RAM 8X DVD író +-RW, DL 320 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II Genius HS-04B nyelvi laborban használható mikrofonos fülhallgató (zajlompolt) USB Optikai egér görgővel rendelkező USB 101 gombos magyar billentyűzet elől: 2 db USB 2.0, hang be- és kimeneti csatlakozó, hátlal: 4db USB 2.0 csatlakozó Külső videó kártya nVidia 8400GS PCI Express csatlakozás min. 512 MB videomemória 3 év garancia	HP Compaq 500B	10/100 MB/s hálózati csatlakozás Intel Core 2 Duo 2,93 GHz E7500 Branded termék a gyártó által biztosított tápegység 4 GB DDR3-as PC3-10600 RAM 8X DVD író +-RW, LightScribe DL 320 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II Genius HS-04B nyelvi laborban használható mikrofonos fülhallgató (zajlompolt) USB Optikai egér görgővel rendelkező USB 101 gombos magyar billentyűzet elől: 2 db USB 2.0, hang be- és kimeneti csatlakozó, hátlal: 4db USB 2.0 csatlakozó Külső videó kártya nVidia 8400GS PCI Express csatlakozás 512 MB videomemória 3 év garancia Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) rendelkezik, továbbá Microsoft Office 2010 irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció), Microsoft Security Essentials vírus- és kémprogram védelmi szoftverrel telepített.	113 000 Ft/db	4 181 000 Ft	5 226 250,00 Ft
Monitor	37 db	minimum 17" LCD TFT kijelző maximum 8 ms válaszidő képfelbontás 1600/1600 képarány 4:3, felbontás 1280 X 1024 pixel 3 év garancia	1 pont	5 pont	10 pont	LG W2040S-PN	20" LCD TFT kijelző 5 ms válaszidő képfelbontás 1700/1600 képarány: 16:9 felbontás: 1600x900 pixel, 70000:1 kontrasztarány 3 év garancia	22 000 Ft/db	814 000 Ft	1 017 500,00 Ft
Tantermi csomag egységár: 1.040.000 Ft			1 pont	3 pont	10 pont					
Interaktív tábla	22 db	Erintőképernyős, kézzel vagy speciális tollal vezérelhető felület. A tábla működését a tábla felületébe integrált érzékelő rendszer biztosítja, amely érzékelő rendszer maga a tábla aktív munkafelülete Teljes egér funkcionálitása a táblaszoftver használata nélkül is Alapfelszerelés: 4 műanyagtoll, törölszivacs, táli szerelés, USB kábel, 4:3-as tábla esetében 160*120 cm, 16:10-es tábla esetében 190*120 cm (elől-ülső +1-területét tekintve) A tábla teljes felülete kihatározható Tisztható munkafelület (fehérablához használható tollal írható és tisztítható) Gyánlag támogatott magyar nyelvű táblaszoftver Gyánlag támogatott szoftverfrissítés (központi honlapon elérhető verziók) Előadászesztő szoftver (soríkmelő, fénykép export, import, s.b.), amely csatlakoztatott tábla nélkül is használható Többpontos kalibráció, minimum 4 Windows 7 és Linux kompatibilitás	1 pont	3 pont	10 pont		Erintőképernyős, kézzel vagy speciális tollal vezérelhető felület. A tábla működését a tábla felületébe integrált érzékelő rendszer biztosítja, amely érzékelő rendszer maga a tábla aktív munkafelülete Teljes egér funkcionálitása a táblaszoftver használata nélkül is Alapfelszerelés: 4 műanyagtoll, törölszivacs, táli szerelés, USB kábel, 4:3-as tábla esetében 160*120 cm, 16:10-es tábla esetében 190*120 cm (elől-ülső +1-területét tekintve) A tábla teljes felülete kihatározható Tisztható munkafelület (fehérablához használható tollal írható és tisztítható) Gyánlag támogatott magyar nyelvű táblaszoftver Gyánlag támogatott szoftverfrissítés (központi honlapon elérhető verziók) Előadászesztő szoftver (soríkmelő, fénykép export, import, s.b.), amely csatlakoztatott tábla nélkül is használható Többpontos kalibráció, minimum 4 Windows 7 és Linux kompatibilitás	22 000 Ft/db	814 000 Ft	1 017 500,00 Ft

LN



<p>Integrált tábla és projektorrögzítő falialtvány. Külön védőcsőben vezetett erős és gyengéramú kábelzéssel, a projektor és a tábla csatlakoztatásának céljára integrált csatló felülettel. A projektoronkonzol szerkezettel egy rendszert alkot a tábla falirögzítésével. A projektor kábelzése a projektoronkonzol belső részében vezetett.</p> <p>USB 2.0 csatlakozás biztosítja a kommunikációt a tábla és a munkaállomás között.</p> <p>5 év garancia internetes regisztrációval, cseregarancia</p> <p>Szerkesztést segítő, beépített (ogtisztia) tanítási segédesszközök:</p> <p>vonalszerkesztők, nyílak, vektor alapú geometriai ábrák (szerkeszthető kör, háromszög, négyszög, stb.)</p> <p>oktatói célra használt háttérképek (vonalas, hangjegytábla, stb.)</p> <p>térképek, fényképek, specifikus oktatási célra készített előre gyártott vizuális elemek</p> <p>oktatást segítő specifikus kisfilmek és animációk</p> <p>Lehetőség van a legfontosabb alkalmazásokba (excel, word, powerpoint...) közvetlenül írni, változtatásokat az eredeti alkalmazás formátumába menteni</p> <p>A táblaszoftver a tábla csatlakoztatása nélkül is használható legyen</p> <p>ikoncsáv/menüsor lehelyezése a SMART Notebook szoftverben a kép aljára az alacsony felhasználók / gyerekek érdekében</p> <p>Notebook Viewer segédprogram (olthoni használatra is alkalmas tábla nélküli szoftver)</p> <p>A tábla a szükséges teljesítmény USB csatlakozáson keresztül kapja</p> <p>Tábla változtatható magasságú állvánnyal rendelkezik</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 táblaszoftver vezérlő ikonok, gombok áthelyezhetősége jobb és bal oldalra, illetve alulra és felülre</p> <p>Magyar nyelvű program és kézikönyv</p>	<p>Integrált tábla és projektorrögzítő falialtvány. Külön védőcsőben vezetett erős és gyengéramú kábelzéssel, a projektor és a tábla csatlakoztatásának céljára integrált csatló felülettel. A projektoronkonzol szerkezettel egy rendszert alkot a tábla falirögzítésével. A projektor kábelzése a projektoronkonzol belső részében vezetett.</p> <p>USB 2.0 csatlakozás biztosítja a kommunikációt a tábla és a munkaállomás között.</p> <p>5 év garancia cseregarancia</p> <p>Szerkesztést segítő, beépített (ogtisztia) tanítási segédesszközök:</p> <p>vonalszerkesztők, nyílak, vektor alapú geometriai ábrák (szerkeszthető kör, háromszög, négyszög, stb.)</p> <p>oktatói célra használt háttérképek (vonalas, hangjegytábla, stb.)</p> <p>térképek, fényképek, specifikus oktatási célra készített előre gyártott vizuális elemek</p> <p>oktatást segítő specifikus kisfilmek és animációk</p> <p>Lehetőség van a legfontosabb alkalmazásokba (excel, word, powerpoint...) közvetlenül írni, változtatásokat az eredeti alkalmazás formátumába menteni</p> <p>A táblaszoftver a tábla csatlakoztatása nélkül is használható legyen</p> <p>ikoncsáv/menüsor lehelyezése a SMART Notebook szoftverben a kép aljára az alacsony felhasználók / gyerekek érdekében</p> <p>Notebook Viewer segédprogram (olthoni használatra is alkalmas tábla nélküli szoftver)</p> <p>A tábla a szükséges teljesítmény USB csatlakozáson keresztül kapja</p> <p>Tábla változtatható magasságú állvánnyal rendelkezik</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 táblaszoftver vezérlő ikonok, gombok áthelyezhetősége jobb és bal oldalra, illetve alulra és felülre</p> <p>Magyar nyelvű sűgő</p>
--	--

SMART  
SB680 +  
SMART SBA

TÉTELES ÁRLISTA

<p>A multimédiás igények kiszolgálása alatt nem csak a képi, hanem a hanganyagok tanórai tanórai alkalmazását is értjük - és nem csak zenét vagy nyelvi képzéseket. A multimédia tartalmak lejátszása érdekében az interaktív tábla hangrendszer szükséges. A SMART SB680 táblával egybeszerelt SMART SBA sztereo audio rendszer egyben USB csatlakozási portként is működik; azaz az egymást követő előadók/oktatóknak nem kell cserélniük a csatlakoztatott számítógépet az előadások során, hanem elegendő az USB hangrendszer előlap csatlakozójába illeszteni az előadást vagy órai anyagot tartalmazó pen drive-t vagy USB tárolót). Felmerések szerint a Képtár/Galéria használata (bővebb mint negyedét a természetudományos, azon belül is a matematikai tartalmak használata teszi ki. A lehetőségeket kell biztosítani a tanároknak a matematika oktatáshoz, tökéletesen illeszkedve a minimum műszaki specifikációban vázlatosan ismertetett szoftver követelményekhez. A csomagban megadott nagyobb fényerőjű projektor a kedvező fényviszonyok mellett jobb képminőség elérését célozza meg.</p>	<p>A multimédiás igények kiszolgálása alatt nem csak a képi, hanem a hanganyagok tanórai tanórai alkalmazását is értjük - és nem csak zenét vagy nyelvi képzéseket. A multimédia tartalmak lejátszása érdekében az interaktív tábla hangrendszer szükséges. A SMART SB680 táblával egybeszerelt SMART SBA sztereo audio rendszer egyben USB csatlakozási portként is működik; azaz az egymást követő előadók/oktatóknak nem kell cserélniük a csatlakoztatott számítógépet az előadások során, hanem elegendő az USB hangrendszer előlap csatlakozójába illeszteni az előadást vagy órai anyagot tartalmazó pen drive-t vagy USB tárolót). Felmerések szerint a Képtár/Galéria használata (bővebb mint negyedét a természetudományos, azon belül is a matematikai tartalmak használata teszi ki. A lehetőségeket kell biztosítani a tanároknak a matematika oktatáshoz, tökéletesen illeszkedve a minimum műszaki specifikációban vázlatosan ismertetett szoftver követelményekhez. A csomagban megadott nagyobb fényerőjű projektor a kedvező fényviszonyok mellett jobb képminőség elérését célozza meg.</p>	<p>Intel Core i3-370M 2,4 GHz processzor 2+2 GB DDR3-as 1333 MHz RAM 500 GB HDD -5400 rpm 15,6" WXGA LED-es háttérvilágítású kijelző 2 db USB 2.0, 1 db USB 2.0/eSATA, 1 db Univerzális Secure Digital/Multimedia kártya olvasó, 1 db HDMI 10/100 MB/s hálózati csatlakozás Wireless 802.11 b/g/n hálózati csatlakozás, Bluetooth 2.1 csatlakozás beépített kamera 8 X DVD író +RW DL Videokártya különálló 512 MB videómemória</p>	<p>479 000 Ft/db   10 538 000 Ft   13 172 500,00 Ft</p>
<p>A multimédiás igények kiszolgálása alatt nem csak a képi, hanem a hanganyagok tanórai tanórai alkalmazását is értjük - és nem csak zenét vagy nyelvi képzéseket. A multimédia tartalmak lejátszása érdekében az interaktív tábla hangrendszer szükséges. A SMART SB680 táblával egybeszerelt SMART SBA sztereo audio rendszer egyben USB csatlakozási portként is működik; azaz az egymást követő előadók/oktatóknak nem kell cserélniük a csatlakoztatott számítógépet az előadások során, hanem elegendő az USB hangrendszer előlap csatlakozójába illeszteni az előadást vagy órai anyagot tartalmazó pen drive-t vagy USB tárolót). Felmerések szerint a Képtár/Galéria használata (bővebb mint negyedét a természetudományos, azon belül is a matematikai tartalmak használata teszi ki. A lehetőségeket kell biztosítani a tanároknak a matematika oktatáshoz, tökéletesen illeszkedve a minimum műszaki specifikációban vázlatosan ismertetett szoftver követelményekhez. A csomagban megadott nagyobb fényerőjű projektor a kedvező fényviszonyok mellett jobb képminőség elérését célozza meg.</p>	<p>Core 2 Duo 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű processzor 2GB DDR3-es RAM 250 GB HDD -5400 rpm 15" XGA, vagy WXGA kijelző 3db USB csatlakozó 10/100 MB/s hálózati csatlakozás Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás beépített kamera 8 X DVD író +RW Videokártya 256 M</p>	<p>Core i3 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű processzor 3 GB DDR3-as 1333 MHz RAM 320 GB HDD -5400 rpm 15,6" XGA, vagy WXGA LED-es háttérvilágítású kijelző 3db USB 2.0, 1 db Secure Digital/Multimedia kártya olvasó, 1 db HDMI 10/100 MB/s hálózati csatlakozás Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás, Bluetooth 2.1 csatlakozás beépített kamera 8 X DVD író +RW DL Videokártya különálló min. 512 MB videómemória</p>	<p>165 000 Ft/db   3 630 000 Ft   4 537 500,00 Ft</p>
<p>A multimédiás igények kiszolgálása alatt nem csak a képi, hanem a hanganyagok tanórai tanórai alkalmazását is értjük - és nem csak zenét vagy nyelvi képzéseket. A multimédia tartalmak lejátszása érdekében az interaktív tábla hangrendszer szükséges. A SMART SB680 táblával egybeszerelt SMART SBA sztereo audio rendszer egyben USB csatlakozási portként is működik; azaz az egymást követő előadók/oktatóknak nem kell cserélniük a csatlakoztatott számítógépet az előadások során, hanem elegendő az USB hangrendszer előlap csatlakozójába illeszteni az előadást vagy órai anyagot tartalmazó pen drive-t vagy USB tárolót). Felmerések szerint a Képtár/Galéria használata (bővebb mint negyedét a természetudományos, azon belül is a matematikai tartalmak használata teszi ki. A lehetőségeket kell biztosítani a tanároknak a matematika oktatáshoz, tökéletesen illeszkedve a minimum műszaki specifikációban vázlatosan ismertetett szoftver követelményekhez. A csomagban megadott nagyobb fényerőjű projektor a kedvező fényviszonyok mellett jobb képminőség elérését célozza meg.</p>	<p>Core 2 Duo 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű processzor 2GB DDR3-es RAM 100 GB HDD -5400 rpm 15" XGA, vagy WXGA kijelző 3db USB csatlakozó 10/100 MB/s hálózati csatlakozás Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás beépített kamera 8 X DVD író +RW Videokártya 128 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 Hordtáska</p>
<p>A multimédiás igények kiszolgálása alatt nem csak a képi, hanem a hanganyagok tanórai tanórai alkalmazását is értjük - és nem csak zenét vagy nyelvi képzéseket. A multimédia tartalmak lejátszása érdekében az interaktív tábla hangrendszer szükséges. A SMART SB680 táblával egybeszerelt SMART SBA sztereo audio rendszer egyben USB csatlakozási portként is működik; azaz az egymást követő előadók/oktatóknak nem kell cserélniük a csatlakoztatott számítógépet az előadások során, hanem elegendő az USB hangrendszer előlap csatlakozójába illeszteni az előadást vagy órai anyagot tartalmazó pen drive-t vagy USB tárolót). Felmerések szerint a Képtár/Galéria használata (bővebb mint negyedét a természetudományos, azon belül is a matematikai tartalmak használata teszi ki. A lehetőségeket kell biztosítani a tanároknak a matematika oktatáshoz, tökéletesen illeszkedve a minimum műszaki specifikációban vázlatosan ismertetett szoftver követelményekhez. A csomagban megadott nagyobb fényerőjű projektor a kedvező fényviszonyok mellett jobb képminőség elérését célozza meg.</p>	<p>Core 2 Duo 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű processzor 2GB DDR3-es RAM 100 GB HDD -5400 rpm 15" XGA, vagy WXGA kijelző 3db USB csatlakozó 10/100 MB/s hálózati csatlakozás Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás beépített kamera 8 X DVD író +RW Videokártya 128 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 Hordtáska</p>

XGA felbontás, mentális tábla



TÉTELES ÁRLISTA

Szavazó csomag	2 db	minimum 30 db-os szett	<p>Gyors osztálynevésor meghatározás és import kilés adatbázisból</p> <p>Gyártó által támogatott kérdéskészítő, felület, felület, kiterjedő szoftver grafikus megjeleníthetőséggel</p> <p>Névre szólan lehet személyhez rendelni, ugyanakkor támogatja az anonim használatot is</p> <p>Magyar nyelvű kérdéskészítő szoftver</p> <p>3 év garancia</p> <p>Szabadon bővíthető rendszer</p> <p>A kiterjedés eredményeinek szabványos adatformátumban történő megjelenítése (pl. pdf, xls)</p>	<p>SMART SRP-PE-32</p>	<p>Gyors osztálynevésor meghatározás és import kilés adatbázisból</p> <p>Gyártó által támogatott kérdéskészítő, felület, felület, kiterjedő szoftver grafikus megjeleníthetőséggel</p> <p>Névre szólan lehet személyhez rendelni, ugyanakkor támogatja az anonim használatot is</p> <p>Magyar nyelvű kérdéskészítő szoftver</p> <p>3 év garancia</p> <p>Szabadon bővíthető rendszer</p> <p>A kiterjedés eredményeinek szabványos adatformátumban történő megjelenítése (pl. pdf, xls)</p>	255 000 Ft/db	510 000 Ft	637 500,00 Ft
WIFI csomag	4 db		<p>IEEE 802.11 b, g, szabványok párhuzamos támogatása</p> <p>Wi-Fi Certified tanúsítvány az összes wi-fi átvitelben résztvevő eszközre</p> <p>Többféle távmenedzsment lehetőség (http, kódszó)</p> <p>WPA, WPA2, WEP kódszó támogatása</p> <p>VLAN, QoS támogatás</p> <p>WMM támogatás (Wi-Fi Certified for WMM)</p> <p>3 év garancia</p> <p>WDS</p>	<p>D-Link DWL-2100AP</p>	14 000 Ft/db	56 000 Ft	70 000,00 Ft	
Speciális igényű informatikai fejlesztés eszközzel (SNI eszközök) egységár: 380.000 Ft	1 db	Notebook	<p>Core 2 Duo 2,2GHz vagy azzal egyenértékű processzor</p> <p>2GB DDR3-es RAM</p> <p>100 GB HDD -5400 rpm</p> <p>15" XGA, vagy WXGA kijelző</p> <p>3db USB csatlakozó</p> <p>10/100 MB/s hálózati csatlakozás</p> <p>Videokártya 64 M</p> <p>8 X DVD ír +RW</p> <p>Videokártya 128 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>Core i3 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű processzor</p> <p>3GB DDR3-as 1333 MHz RAM</p> <p>320 GB HDD -5400 rpm</p> <p>15,6" XGA, vagy WXGA LED-es háttérvilágítású kijelző</p> <p>3db USB 2.0, 1 db Secure Digital/Multimedia kártya olvasó, 1 db HDMI</p> <p>Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás</p> <p>8 X DVD ír +RW DL</p> <p>Videokártya különálló min. 512 MB videomemória</p> <p>Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá MS Office irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített (a licenct a felhasználó biztosítja a "hiszta szoftver" keretében).</p> <p>3 év garancia</p> <p>Hordtáska</p>	Toshiba Satellite L650-1K5	165 000 Ft	206 250,00 Ft	
Pontszám	1 db	Vezeték nélküli fülhallgató	<p>Zajlompított</p> <p>Vezeték nélküli</p> <p>Közvetlenül PC-re illeszthető USB porton, vagy analóg jack kimeneten keresztül</p>	Logitech Wireless Headset H760	25 000 Ft/db	25 000 Ft	31 250,00 Ft	
Pontszám	1 db	Diktáton	<p>Közvetlenül PC-re illeszthető USB porton keresztül</p> <p>Megvilágított, olvasható LCD kijelző</p> <p>Minimum 1 Gb tárolókapacitás</p> <p>Alkalmas digitális adatok, zene, diktált szöveg, képek, dokumentumok tárolására, kezelésére</p>	Panasonic RR-US551	25 000 Ft/db	25 000 Ft	31 250,00 Ft	

470



Kapszoló kód	Kapszoló leírás	Mennyiség	Egységár	Összesítés
Kapszoló kód	Kapszoló leírás	Mennyiség	Egységár	Összesítés
	<p>Szállító által elvégzendő feladat:</p> <p>1. Összeszerelés</p> <p>Kibontás, kicsomagolás</p> <p>Tartókonzol rögzítése az iskola által kiválasztott helyen</p> <p>Interaktív tábla felhelyezése</p> <p>Kiegészítő eszközök felhelyezése (speciális lottak, lórtó szívacs, stb.)</p> <p>Kommunikációs kábelek csatlakoztatása</p> <p>2. Üzembe helyezés:</p> <p>Kommunikációs kábel csatlakoztatása a tanári munkaállomáshoz (notebook)</p> <p>Tábla driverének installálása</p> <p>Tábla digitális tartalmakat kezelő szoftverének installálása</p> <p>Gyári szoftver regisztrálása az iskolai kapcsolattartó segítségével, - elhagyható, ha nem jár felhasználási korlátozással</p> <p>Kalibráció elvégzése</p>			
	<p>1. Összeszerelés</p> <p>Kibontás, kicsomagolás</p> <p>Akkumulátor behelyezése, töltése</p> <p>2. Üzembe helyezés:</p> <p>Operációs rendszer felinstallálása, átvételre megbízott igénymondása esetén elhagyható</p> <p>Regisztráció elvégzése, átvételre megbízott igénymondása esetén elhagyható</p>			
	<p>Tanári notebook</p> <p>Alapvető védelemi beállítások elvégzése (szoftveres tűzfal, kritikus fontosságú frissítések felrakása), átvételre megbízott igénymondása esetén elhagyható</p> <p>Vezeletkes vagy vezeték nélküli internetes csatlakozás beállítása (ha van)</p> <p>A böngésző kedvencek menüjébe megjelölt linkek beállítása (SDT, Realitka, stb.) - legfeljebb az imago-ben</p>			
	<p>1. Összeszerelés</p> <p>Kibontás, kicsomagolás</p> <p>Tartókonzol felerősítése</p> <p>Projektor felszerelése a tartókonzolra</p> <p>Kommunikációs kábel elvezetése a tanári munkaállomáshoz</p> <p>Tápkábel elvezetése az aljzsig (lehetőleg kábelcsatornában)</p> <p>Projektor csatlakoztatása a munkaállomáshoz</p> <p>Az iskola (rásbéli kérésre (nyilalkozat) a tartókonzol felszerelése és a kábelezés elvégzése melőbözhető</p> <p>2. Üzembe helyezés:</p> <p>Képesítés és fókuszáltság beállítása, trapézkorrekció elvégzése (gaztva az interaktív táblához)</p> <p>Magyar nyelvű menükezelés</p>			
	<p>Szállító által elvégzendő feladat:</p> <p>1. Összeszerelés</p> <p>Kibontás, kicsomagolás</p> <p>Vécett helyen történő elhelyezés (lehetőség szerint)</p> <p>Tápkábel csatlakoztatása</p> <p>Kommunikációs antennák felszerelése</p> <p>Max. 50 méteres távolságig hálózati csatlakozás vezetékes kábelítés</p>			

Megjegyzik az "üzembe/üzemkész állapotba helyezés" részben leírtakkal, a szolgáltatás ellenértékét a termékek egységára tartalmazza

	<p>2. Üzembe helyezés:</p> <p>Router saját szoftverének installálása Bőngészőn keresztül adminisztrátori beállítások elvégzése (belepési jelszó megváltoztatása, DHCP bekapcsolása, titkosítás beállítása, munkacellamások csatlakozási módjának beállítása, SSID beállítása - az iskola igényeinek megfelelően) Kliensek beállítása Csatlakozás tesztelése</p>		
Wifi router	<p>1. Összeszerelés Kibontás, kicsomagolás Központi végvegyég csatlakoztatása a tanári munkacellához Szükség esetén lápkábel csatlakoztatása</p>		
Szavazó rendszer	<p>2. Üzembe helyezés: Driver installálása Szavazó rendszer saját szoftverének installálása Szavazó eszközök regisztrálása Csatlakozás tesztelése Szállító által elvégzendő feladat:</p>		
Iskolai PC	<p>1. Összeszerelés Kibontás, kicsomagolás Monitor, billentyűzet, egér, lapcaatlakozó csatlakoztatása</p> <p>2. Üzembe helyezés: Operációs rendszer felinstallálása, átvétellel megbízott igénymondása esetén elhagyható Regisztráció elvégzése, átvétellel megbízott igénymondása esetén elhagyható Alapvető védelmi beállítások elvégzése (szoftveres tűzfal, kritikus fontosságú frissítések felrakása), átvétellel megbízott igénymondása esetén elhagyható Vezérlés vagy vezetéket nélküli Internetes csatlakozás beállítása (ha van)</p>		
Az oktatási feladatok			
	Interaktív tábla	<p>Tábla csatlakoztatása Kalibráció elvégzése Tábla kezelő szoftver megnyitása Alapvető funkciók bemutatása Garancia ismertetése (javítás, csere, elérhetőségek) Tábla tisztításának módja, írófelületen felhasználható eszközök ismertetése Projektorra való átváltás Táblaszoftver kezelése Kévtárcák elérhetősége Bekapcsolás, kikapcsolás Távkepcselő és menürendszer bemutatása Lámpagarancia és élettartam ismertetése Csatlakozás módjának bemutatása Kliens beállítása Szavazó szoftver megnyitása Eszközök regisztrálása Egyszerűbb kérdések összeállítása módjának ismertetése Szavazás elindítása, egyszerűbb statisztikák készítése</p>	<p>Megjegyzik az "oktatás" részben leírtakkal</p>
Oktatás	120 fő		

Handwritten signature or mark.

TÉTELES ÁRLISTA

<p>A felhasználó pedagógusok és a telepítési helyszínen foglalkoztatottak max. 120 fő számára 10 x 50 perces képzés, max 15 fős csoportokban.</p> <p>A különböző csomagajlásokhoz kapcsolódó oktatásokon résztvevők között lehet elfedés.</p> <p>Az oktatást a kiszállítást és üzembehelyezést követő 2 héten belül kell lefolytatni biztosítani az adott telepítési helyszínen vonatkozásában.</p> <p>Az oktatások, a legfeljebb 4 tantermi csomaggal érintett telepítési helyszínek vonatkozásában, legfeljebb 40 km körön belül összehívhatók.</p> <p>Az oktatásra a résztvevők szervezése a fennírtató feladata.</p>			500 Fűfő	60 000 Ft	75 000,00 Ft
AJÁNLATI ÁR (NETTÓ) MINDÖSSZESEN			előleke	24 187 000 Ft	30 233 750 Ft

Sárbogárd, 2011. április 6.

*[Handwritten signature]*

Megrendelő

Sárbogárd-Nagyfők Közköztartási Intézményfenntartó Társulás nevében  
 eljáró Sárbogárd Város Önkormányzata, mint gesztor, valamint saját  
 nevében eljáró Sárbogárd Város Önkormányzata  
 Képviselő: Dr. Sükkösd Tamás polgármester



*[Handwritten signature]*

Szállító  
 WSH Számítástechnikai, Oktató és Szolgáltató Kft.  
 Képviselő: Nemes Csaba ügyvezető

