

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

mely létrejött a **Szentes Város Önkormányzat Polgármesteri Hivatal**, 6600. Szentes, Kossuth tér 6. sz. (ÖK törzsszám: 726928, KSH törzsszám: 15726920-8411-321-06, a PH adószáma: 15354752-2-06, PH törzsszáma: 354754 képviseli: Szirbik Imre polgármester, Dr. Sztantics Csaba jegyző), mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő), másrésről az **INFORMATIKAI SZAKÜZLETEK Kft.** (cégjegyzékszám: 06-09-011439, adószám: 13998727-2-06, bankszámlaszám: 80600017-10023521-00000000, képviseli: Szabics Tibor cégvezető), mint szállító (a továbbiakban: Szállító) között a közbeszerzési eljárás során az alábbiak szerint.

1. A szerződés tárgya

1.1 A szerződés tárgya a Megrendelő „**Multimédiás oktatás korunk iskoláiban**” című **TIOP-1.1.1-07/1-2008-1178 projektazonosító számú pályázatban informatikai eszközök és szoftver beszerzése tárgyban**” tárgyú eljárásában annak I és II részében részletesen meghatározott és a jelen szerződés I. számú mellékletében részletezett „**Tantermi csomag**” és „**Informatikai eszközök + szoftver**” berendezés / eszköz szállítása üzembe helyezése.

1.2 Az árunak és a feltételeknek meg kell felelnie az ajánlati dokumentációban foglalt specifikációnak, valamint a Szállító által az ajánlata mellékleteként csatolt leírásokban, illetve prospektusokban rögzített jellemzőknek, illetve a hatályos minőségi bizonyítványnak.

1.3. Teljesítés határideje: 2011. szeptember 27.

2. Vételár

2.1 I. rész: **20.769.461,- Ft + 5.192.365,- Ft ÁFA**, II rész: **13.873.184,- Ft + 3.468.296,- Ft ÁFA** összesen **34.642.645,- Ft + 8.660.661,- Ft ÁFA**, azaz **bruttó Negyvenhárommillió-háromszázháromezer-háromszázhat forint**. Az egyes berendezések/eszközök egységárát a jelen szerződés 1. számú melléklete tartalmazza.

2.2. E szerződés teljesítésével összefüggő összes adót, vámot, illetéket, engedélyezési díjat, szállítási költséget stb. teljes mértékben a Szállító viseli, a 2.1-ben szereplő vételár tartalmazza.

2.3 A fenti ár módosítására kizárólag kétoldalú, írásos megállapodás alapján kerülhet sor, a Kbt.-ben rögzítettek alapján.

3. Fizetési mód

3.1 A Megrendelő a fenti 2.1 pont szerinti vételárat - az alábbi 4. pont szerinti teljesítési helyen való teljesítést és sikeres beüzemelést követően a Kbt. 305. § (3) bekezdése szerint **átutalással** szállítói finanszírozással közvetlenül a támogató fizet meg a Szállító Szentesi Hitelszövetkezethél vezetett 80600017-10023521-00000000 számú számlájára.

A fizetés esedékességekor Szállító az áruszámlához csatolni köteles az átvételi elismervényét.

3.2 Az Áru tulajdonjoga a vételár - részteljesítés esetén a vételár megfelelő része - teljes kifizetése után száll át Megrendelőre.

3.3 A Szállító a Ptk. szerinti késedelmi kamat számlázására nem jogosult a Megrendelővel szemben.

3.4. Megrendelő felhatalmazza Szállítót, hogy a Kbt. 305. § (5) bekezdése szerinti feltételek teljesülése esetén –a Megrendelő legalább 3 munkanappal történő előzetes írásbeli értesítésével - a Kbt. 99. § (1) bekezdésében foglalt beszédési megbízást a pénzforgalmi szolgáltatójánál érvényesítse.

4. A teljesítés helye:

Szállítási helyek:

- Deák Ferenc Általános Iskola, Szentes, Deák F. u. 53-55,
- Klauzál Gábor Általános Iskola, Szentes, Klauzál G. u. 12-18,
- Koszta József Általános Iskola, Szentes, Köztársaság u. 6,

Számlázási cím:

Szentes Város Önkormányzata Polgármesteri Hivatal, 6600 Szentes, Kossuth tér 6.

5. Szállítási feltételek és határidők

5.1. A szerződés hibás teljesítése esetén követendő eljárás:

- a) A Megrendelő a nem szerződésszerű teljesítés vagy rendeltetésszerű használatot befolyásoló sérülés esetén a Szállítónál jogosult kifogással élni.
- b) Megrendelőnek a kifogás foganatosítására nyitva álló szerződéses határideje 30 napig áll fenn. Megrendelő ez alatt jogosult a specifikált kifogást Szállító felé érvényesíteni.
- c) A Szállító a benyújtást követő 10 napon belül köteles az indokolt jogszerű kifogás szerint teljesíteni.

6. Csomagolás

6.1 A Szállító az Árut a fuvarozás módjának megfelelő csomagolásban szállítja le. A csomagokon (ládakon) fel kell tüntetni a megfelelő kezelésre és tárolásra vonatkozó feliratokat, illetve címkéket.

7. Ellenőrzések és vizsgálatok

7.1 A Megrendelő a Szállítótól való átadás-átvétel során jogosult elvégezni a szerződésben vállalt teljes üzembe helyezést követően mindazon vizsgálatokat és méréseket annak megállapítása végett, hogy az Áru megfelel-e a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak.

7.2 Ha az átadás-átvétel során a Megrendelő azt állapítja meg, hogy a szolgáltatás nem felel meg a szerződésben foglalt feltételeknek, így különösen a specifikációban leírtaknak, akkor a Megrendelő az Áru kicserélését követelheti és megjelölheti a kicserélés határidejét, a Szállító pedig köteles a Megrendelő által megjelölt igényt haladéktalanul és térítésmentesen raktárról kielégíteni.

7.3. A Szállító cserealkatrészeket minimum 7 évig biztosítja, illetve megfelelő szakember által biztosított tréning és módszer kidolgozási segédleteket nyújt.

7.4. A Számviteli Törvény 25. § 6. pontja alapján a Szállító köteles csatolni a szoftverhez egy hivatalos tanúsítványt, mely tartalmazza a használati időt.

8. Szavatosság, jótállás

8.1 A **Szállító** az üzembe helyezést követően **minimum 3 év + 24 hónap teljes körű jótállást vállal** és szavatolja, hogy a szállított **Áru** alkalmas a rendeltetésszerű használatra, valamint mentes mindenfajta fejlesztési, anyagbeli, kivitelezési, illetve a **Szállító** vagy közreműködői tevékenységével vagy mulasztásával bármilyen más módon összefüggő hibáktól. A Szállító a jótállási idő alatt a hiba bejelentését követő 1 munkanapon belül a helyszínen megkezdje a hiba kijavítását illetve a hiba jellegétől függően – a Megrendelővel egyeztetve – a szükséges javításokat szakszervizben elvégezteti. A jótállási idő alatt a garanciális javítás egyetlen költségeleme sem terhelhető az ajánlatkérőre, így nem számolható fel kiszállási díj vagy munkabér, és a javításkor kötelezően cserélendő fogyóanyagokon felül egyéb anyagköltség sem. A jótállási idő a javítás idejével meghosszabbodik. A javítás ideje alatt az ajánlattevő köteles cserekészüléket biztosítani a Megrendelő részére.

8.2 A **Megrendelő** köteles írásban haladéktalanul értesíteni a **Szállítót** a szavatosság, illetve a jótállás alapján érvényesíteni kívánt bármilyen igényről.

8.3 Ha a **Szállító** nem vagy nem szerződésszerűen tesz eleget a kötelezettségének, akkor a **Megrendelő** a **Szállító** költségére, kockázatára és felelősségére jogosult - de nem köteles - minden ésszerű intézkedést megtenni az **Áru** kicserélése érdekében.

9. Kötbér

9.1 A jelen szerződésben rögzített bármely kötelezettsége késedelmes vagy hibás teljesítés esetén a **Szállító** kötbért köteles fizetni a **Megrendelőnek**. A kötbér akkor is jár, ha a megrendelőnek kára nem merült fel. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett eszköz nettó értékének napi 0,5%-a, de legfeljebb a teljes ellenérték 20%-a. A kötbérek a szerződésszegések napján esedékessé válnak.

9.2 A kötbér kifizetése nem érinti a **Megrendelő** azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.

10. Hatályba lépés

10.1 A jelen szerződés csak a Kbt. által megszabott feltételek szerint, a szerződő Felek közös megegyezésével, írásos formában módosítható.

10.2 Minden, a jelen szerződés keretében a **Felek** által egymásnak küldött értesítésnek írott formában (tértivevényes ajánlott levélben, telefaxon) kell történnie. Ezen értesítések hatálya a címzett általi vételkor, illetve neki történő kézbesítéskor áll be. A **Felek** közötti levelezés nyelve: magyar.

10.3. A jelen szerződés mellékletei a szerződés elválaszthatatlan részei, míg a Szállító által benyújtott ajánlat és a közbeszerzési dokumentáció a szerződés alapjául szolgáló okirat. Ha a szerződést alkotó okmányok között ellentmondás mutatkozik, akkor - ebben a sorrendben - a jelen szerződés, a jelen szerződés mellékletei, a Szállító által benyújtott ajánlat, illetve a közbeszerzési dokumentáció tartalma az irányadó.

10.4. A szerződő Felek mentesülnek a jelen szerződésből fakadó kötelezettségeinek nem vagy részleges teljesítésével kapcsolatos felelősség alól, ha a nem teljesítés elháríthatatlan erők következménye. Elháríthatatlan erőn az olyan, az illetékes Kereskedelmi Kamara által igazolt körülményeket kell érteni, melyek a jelen szerződés aláírását követően felmerülő, előre láthatatlan események következtében állnak be. Ilyennek tekinthetők főképp, de nem kizárólag a háború, földrengés, tűzvész, általános sztrájk, robbanás, általános anyag- és üzemanyaghiány. Az elháríthatatlan erő által érintett fél köteles a másik felet a vis major helyzet bekövetkeztéről, illetve megszűntéről 15 napon belül értesíteni.

11. Választott bíróság, alkalmazott jog

A jelen szerződésből eredő jogvitákat a szerződő felek megkísérlik békés úton rendezni. Amennyiben ez 30 napon belül nem vezet eredményre, a szerződő Felek a vita elbírálása céljából – perértéktől függően alá vetik magukat az Szentesi Városi Bíróság illetve a Csongrád – Megyei Bíróság kizárólagos illetékességének.

Jelen szerződés nyolc (6 megbízó, 2 megbízott) eredeti példányban készült, melyet a Felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt írnak alá.

Szentes, 2011. szeptember 5.

Megbízó



INFORMATIKAI SZAKÜZLETEK KFT.
6600 Szentes, Horváth M. u. 4.
tel./fax: 63/322-333
Szabics Tibor ügyvezető
Tel.: 30/508-3320, SZIG: 909010 LA
Cg.: 06-09-011439 Adószám: 13998727-2-06
Bankszámla szám: 80600017-10023521

Szállító

ÁRRÉSZLETEZŐ

Termék megnevezése	Darabszám	Nettó egységár	Nettó összár
1. részajánlat			
Interaktív tábla	25 db	407.208,-	10.180.200,-
Notebook	25 db	143.586,-	3.589.660,-
Projektor	25 db	279.984,-	6.999.600,-
NETTÓ AJÁNLATI ÁR ÖSSZESEN:			20.769.460,-
2. részajánlat			
PC	95 db	107.992,-	10.259.240,-
Monitor	95 db	27.840,-	2.644.800,-
WIFI csomag	3 db	13.840,-	41.520,-
Alkalmazás szoftver	1 db	233.400,-	466.800,-
Szerver szoftver	1 db	43.944,-	43.944,-
SNI I. csomag:			
Notebook	2 db	233.400,-	466.800,-
Vezeték nélküli fülhallgató	2 db	25.480,-	50.960,-
Diktafon	2 db	43.960,-	87.920,-
NETTÓ AJÁNLATI ÁR ÖSSZESEN:			13.873.184,-

A fenti árak Forintban értendők.

1. részajánlati kör

Sor-szám	Termék	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények	Szakmai többletvállalás	Mennyiség (db)
Tantermi csomag					
1	Interaktív tábla	Smart SB085 interaktív tábla	Érintőképnyomás, kézzel vezérelhető felület. A tábla működését a tábla felületébe integrált érzékelő rendszer biztosítja, amely érzékelő rendszer maga a tábla aktív munkafelülete Teljes egér funkcionális a táblaszóftver használatához is Minimum két toll a kézzel vezérelhető táblához is Aktív munkafelület mérete minimum: Táblaméret 16:10-es tábla esetében 190*120 cm (ettől eltérni +/- 10%-ban lehet a tábla hasznos felületének területét tekintve) Tisztítható munkafelület (fehértáblához használt tollal írható és tisztítható) Gyáriilag támogatott magyar nyelvű táblaszóftver, ékezetes karakterek Gyáriilag támogatott 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 faliallvány. Külön védőcsőben vezetett erős és gyengeáramú kábelezéssel, a projektor és a tábla csatlakoztatásának céljára integrált csatlakozó felülettel. A projektorkonzol szerkezetileg egy rendszert alkot a tábla fali rögzítésével. A projektor kábelezése a projektorkonzol belső részében vezetett USB 2.0 csatlakozás biztosítja a kommunikációt a tábla és a munkaállomás között 5 év garancia, cseregarancia Szerkesztést segítő, beépített (jogtiszta) tanítási segédeszközök: vonalszerkesztők, nyílak, vektor alapú geometriai ábrák (szerkeszthető kör, háromszög, négyzet, stb.) oktatási célra használt háttérképek (vonalas, négyzetrácsos tábla, hangjegytábla, stb.) térképek, fényképek, specifikus (oktatási célra készített) előre gyártott vizuális elemek oktatást segítő specifikus kisfilmek és animációk	igen igen igen	25
				max. 20 pontos kalibráció	
				igen	
				igen	
				igen	
				igen	
				igen	
				igen	
				igen	
				igen	
				igen	

Sor-szám	Termék	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények	Szakmai többletválalás	Mennyiség (db)
2	Notebook	Fujitsu A530 notebook		igen	
			Mentési lehetőség, minimálisan a következő grafikus formátumokban: jpg, bmp, pdf	igen	
			A táblaszoftver a tábla csatlakoztatása nélkül is használható legyen	igen	
			Beépített képernyő billentyűzet (gépelés közvetlenül a tábláról)	igen	
			Kézírás felismerés, teljes magyar nyelv felismerése	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	
			Speciális integrált fali tartó, amely a tábla-projector együttes tartásán túl a rendszer függőleges irányú fel-le mozgathatóságát, állíthatóságát is biztosítja. Emelt szintű biztonságot biztosító mechanikai megoldások alkalmazása (legömbölyített, sülyesztet csavarok, kiegészítő Kensington lock.	igen	
			Tartóra integrált hangszóró	igen	
			Magyar nyelvű súgó	igen	
				Intel i5-480M 2.99GHz Turbo Boost technológiával, 3MB Cache	
			Core 2 Duo 2,1 GHz vagy azzal egyenértékű processzor	8GB DDR3 memória	
			2GB DDR-es RAM	750GB/7200 merevlemez	
			320 GB HDD -5400 rpm	igen	
			15" WXGA kijelző	igen	
			4db USB csatlakozó	igen	
			10/100 MB/s hálózati csatlakozás	Gigabites csatlakozó	
			Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás	N-es hálózati csatlakozó	
			beépített kamera	igen	
			8 X DVD író +-RW	igen	
			Videokártya 128 M	igen	
			Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	igen	
			3 év garancia	5 év	
			Lopás elleni védelem	igen	
			Hordtáska	igen, optikai egér	

Sor-szám	Termék	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények	Szakmai többletváltatás	Mennyiség (db)
3	Projektor (közeli mód)	EPSON EP450W	Zajterhelése normál üzemmódban nem lehet nagyobb, mint 32 dBA	igen	25
			1280x800 WXGA natív felbontás	igen	
			A megajánlott 16:10-es képarányú projektorok száma megegyezik a megajánlott 16:10-es képarányú interaktív táblák számával.	igen	
			Trapézkorrekció	igen	
			2500 ANSI Lumen fényerő	3100 ANSI Lumen	
			Maximálisan 125 cm vetítési távolság a megajánlott táblákhoz igazítva	igen	
			Gyors bekapcsolási, azonnali kikapcsolási lehetőség	igen	
			LCD vagy DLP technológia	igen	
			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	8000 óra	
			2000:1 kontraszt	3000:1	
			A projektor kábelének elvezetése a tartó konzolon belül megoldott (érintésvédett megoldást biztosít)	igen	
			3 év garancia	5 év	

2. részajánlati kör

Sor-szám	Termék	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények	1 pont előnyt jelentő magasabb specifikáció	Mennyiség (db)
"Iskolai PC csomag"					
1	PC	Intensa PC	10/100 MB/s hálózati csatlakozás	Gigabites csatlakozás	95
			Intel Core 2 Duo 2,9 GHz vagy azzal egyenértékű	INTEL I5-2300, 3.3 Ghz Turbo Boost technológiával, 6MB Cache	

Sor-szám	Termék	Leírás	Speciális jellemző • minimális követelmények	1 pont előnyt jelentő magasabb specifikáció	Mennyiség (db)
2	Monitor	Samsung E1920NW	400 W-os ATX, vagy branded termék esetén a gyártó által biztosított tápegység	igen	95
			3 GB DDR2-es RAM	8GB DDR3	
			8X DVD író +-RW	igen	
			320 GB HDD – 7200 rpm 8MB SATA II	1,5TB/7200/64MB	
			nyelvi laborban használható mikrofonos fülhallgató (zajtompított)	igen	
			Optikai egér	igen	
			101 gombos magyar billentyűzet	igen	
			4db USB csatlakozó	igen	
			Videokártya 128 M (Integrált v. PCI Express csatlakozás)	ATI 6450/512MB DDR3	
			beépített WIFI kártya	igen	
Rendszerezegység álló ház legyen, maximum 18 cm széles, 40 cm hosszú, 50 cm magas legyen	igen				
3 év garancia	5 év				
2	Monitor	Samsung E1920NW	Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített.	igen	95
			minimum 19" LCD TFT kijelző	20"	
			8000:1 kontraszt	5.000.000:1	
			maximum 5 ms válaszidő	igen	
			képlátószög 160/160°	igen	
			1440 X 900 pixel vagy 1280 X 1024 pixel	1440 X 900 pixel	
WIFI csomag			3 év garancia	5 év	
WIFI csomag					
1	WIFI csomag	TP-LINK WA801ND	képes legyen 40 gépet kiszolgálni	igen	3
			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	

Dr. Kerekes Valéria

Jogtanácsos

Jógy. 15. sz.: 05907

Szentás Város Polgármesteri Hivatal
Tel.: 63/510-300 Fax: 63/510-388

Sor-szám	Termék	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények	1 pont előnyt jelentő magasabb specifikáció	Mennyiség (db)
			WMM támogatás (Wi-Fi Certified for WMM)	igen	
			3 év garancia	5 év garancia	
			WDS	igen	
Alkalmazás szerver csomag					
1	Alkalmazás szerver	Dell Power Edge T110 szerver	1 db Intel Xeon kétmagos 2,33 GHz processzor vagy azzal egyenértékű 2 GB memória (DDR v. DDR2-es RAM), 4 db HDD bővíthely Hardveres tükröz v. RAID vezérlő SCSI v. SATA HDD / 500 GB - 2 db 2 db LAN 10/100/1000 MB/s Mentőegység (8X DVD író +-RW) A megajánlott szerver szoftvernek illeszkednie kell a közoktatási intézmények által használt meglévő szoftverkörnyezethez. 3 év garancia 500 VA szünetmentes tápegység Szerver oldali operációs rendszer - tartalmazza a fileszerver és webszerver funkciókat is Tűzfal és tartalomszűrő szoftver Felhasználószámhoz igazított ügyfélhozzáférési licensek Jogszerű felhasználást igazoló licenzigazolás Munkaállomás oldali és szerver-oldali telepítő CD-k Telepítéshez szükséges CD-kulcsok Frissítések központi, online elérhetősége 3 év garancia Legyen kompatibilis az iskola meglévő kliens oldali operációs rendszereivel és egyéb alkalmazás szoftvereivel	Intel Xeon E3-1220 3.1GHz 4C/4T / 8MB / Turbo 4GB DDR3 1333MHz igen igen 2x500GB 7200rpm 3.5" SATA HDD igen igen 5 év Dell UPS Tower 1000W igen igen igen igen igen igen igen igen	1
2	Szerver szoftver	Az operációs rendszer tartalmazza a fileszerver és webszerver funkciókat. Tűzfal és tartalomszűrő. A szoftverek kompatibilisek az iskolák meglévő kliens oldali operációs rendszereivel.			1
SNI I. csomag					
1	Notebook	Fujitsu A530 notebook	Core 2 Duo 2,2 GHz vagy azzal egyenértékű processzor	Intel I5-480M 2,99GHz Turbo Boost technológiával, 3MB	2

Sor-szám	Termék	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények	1 pont előnyt jelentő magasabb specifikáció	Mennyiség (db)
			2GB DDR3-es RAM 320 GB HDD -5400 rpm Legtöbb 15" HD kijelző 3db USB csatlakozó 10/100 MB/s hálózati csatlakozás Wireless 802.11 b/g hálózati csatlakozás 8 X DVD író +-RW Videokártya 64 M Windows 7 Home operációs rendszerrel (OEM) vagy azzal egyenértékű grafikus felületű operációs rendszerrel rendelkezik, továbbá irodai alkalmazás (szövegszerkesztés, táblázatkezelés, prezentáció) szoftverrel telepített. 3 év garancia Minimum 6 cellás lithium ion akkumulátor Hordtáska Zajtompított Vezeték nélkül	8GB DDR3 memória 750GB/7200 igen igen gigabites igen igen igen igen 5 év garancia igen optikai egér igen igen tölthető dokkolóval (nem kell elem)	
2	Vezeték nélküli fülhallgató	Logitech ClearChat Wireless	Közvetlenül PC-re illeszthető USB porton, vagy analóg jack kimeneten keresztül Közvetlenül PC-re illeszthető USB porton keresztül Megvilágított olvasható LCD kijelző Minimum 2 Gb tárolókapacitás	igen igen 40GB tölthető dokkolóval (nem kell elem)	2
3	Diktafon	Olympus WM-760	Alkalmas digitális adatok, zene, kiktált szöveg, képek dokumentumok tárolására, kezelésére.	igen igen 40GB tölthető dokkolóval (nem kell elem)	2

Eszközökhöz kapcsolódó szolgáltatások

Sorszám	Szolgáltatás	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények
1	üzembe/üzemkész állapotba helyezés	Interaktív tábla	Szállító által elvégzendő feladat: 1. Összeszerelés Kibontás, kicsomagolás Tartókonzol rögzítése az iskola által kiválasztott helyen

Sorszám	Szolgáltatás	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények
			- Interaktív tábla felhelyezése - Kiegészítő eszközök felhelyezése (speciális tollak, törölő szivacs, stb.) - Kommunikációs kábelek csatlakoztatása
			2. Üzembe helyezés: - Kommunikációs kábel csatlakoztatása a tanári munkaállomáshoz (notebook) - Tábla driverének installálása - Tábla digitális tartalmakat kezelő szoftverének installálása - Gyári szoftver regisztrálása az iskolai kapcsolattartó segítségével, - elhagyható, ha nem jár felhasználási korlátozással - Kalibráció elvégzése
2		Tanári notebook	1. Összeszerelés - Kibontás, kicsomagolás - Akkumulátor behelyezése, töltése 2. Üzembe helyezés: - Operációs rendszer felinstallálása, átvétellel megbízott igénylemondása esetén elhagyható - Regisztráció elvégzése, átvétellel megbízott igénylemondása esetén elhagyható - Alapvető védelmi beállítások elvégzése (szoftveres tűzfal, kritikus fontosságú frissítések felrakása), átvétellel megbízott igénylemondása esetén elhagyható - Vezetékes vagy vezeték nélküli Internetes csatlakozás beállítása (ha van) - A böngésző kedvencek menüjébe megjelölt linkek beállítása (SDT, Realika, stb.) - legalább az image-ben
3		Projektor	1. Összeszerelés - Kibontás, kicsomagolás - Tartókonzol felerősítése - Projektor felszerelése a tartókonzorra - Kommunikációs kábel elvezetése a tanári munkaállomáshoz - Tápkábel elvezetése az aljzatig (lehetőleg kábelcsatornában) - Projektor csatlakoztatása a munkaállomáshoz

Sorszám	Szolgáltatás	Leírás	Speciális jellemző - minimális követelmények
4	üzembeliüzemkész állapotba helyezés	Wifi router	- Az iskola írásbeli kérésére (nyilatkozat) a tartókonzol felszerelése és a kábelezés elvégzése mellőzhető
			2. Üzembe helyezés:
			• Képesesség és fókuszávolság beállítása, trapézkorrekció elvégzése (igazítva az interaktív táblához)
			• Magyar nyelvű menükezelés
5	Iskolai PC		Szállító által elvégzendő feladat:
			1. Összeszerelés
			• Kibontás, kicsomagolás
			• Védett helyen történő elhelyezés (lehetőség szerint)
			• Tápkábel csatlakoztatása
			• Kommunikációs antennák felszerelése
			• Max 50 méteres távolságig hálózati csatlakozás vezetékes kiépítése
			2. Üzembe helyezés:
			• Router saját szoftverének installálása
			• Böngészőn keresztül adminisztrátori beállítások elvégzése (belépési jelszó megváltoztatása, DHCP bekapcsolása, titkosítás beállítása, munkaállomások csatlakozási módjának beállítása, SSID beállítása - az iskola igényeinek megfelelően)
			• Kliensek beállítása
			• Csatlakozás tesztelése
			Szállító által elvégzendő feladat:
			1. Összeszerelés
			• Kibontás, kicsomagolás
			• Monitor, billentyűzet, egér, tápcsatlakozó csatlakoztatása
			2. Üzembe helyezés:
			• Operációs rendszer felinstallálása, , átvétellel megbízott igénylemondása esetén elhagyható
			• Regisztráció elvégzése, átvétellel megbízott igénylemondása esetén elhagyható
			• Alapvető védelmi beállítások elvégzése (szoftveres tűzfal, kritikus fontosságú frissítések felrakása), átvétellel megbízott igénylemondása esetén elhagyható
			• Vezetékes vagy vezeték nélküli Internetes csatlakozás beállítása (ha van)