BIATORBÁGY

ELŐLAP AZ ELŐTERJESZTÉSEKHEZ

AZ ELŐTERJESZTÉS CÍME: **A Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola kérelméről**

MELLÉKLETEI:
BIÁI kérelem laptop beszerzés
BIÁI kérelem okos tábla
Intézményvezető tájékoztatás
BIÁI kérelem Tankerület felé
Okos tábla árajánlat

AZ ELŐTERJESZTÉST TÁRGYALJA: Biatorbágy Város Képviselő-testülete

ÜLÉS TÍPUSA: nyílt

ÜLÉS IDŐPONTJA: 2020. október 01.

AZ ELŐTERJESZTÉST VÉLEMÉNYEZI: Pénzügyi és Városfejlesztési Bizottság

MEGHÍVOTTAK:

A HATÁROZATRÓL ÉRTESÜLNEK:

ELŐTERJESZTŐ: Tarjáni István polgármester

AZ ELŐTERJESZTÉST ÖSSZEÁLLÍTOTTA: Czuczor Orsolya, pénzügyi osztályvezető

AZ ELŐTERJESZTÉST ELLENŐRIZTE: dr. Hajdu Boglárka

2020. szeptember 02.

BIATORBÁGY
Város Polgármestere
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/a • Telefon: 06 23 310-174
Fax: 06 23 310-135 • E-mail: polgarmester@biatorbagy.hu • www.biatorbagy.hu

Előterjesztés

A Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola kérelméről

Czifra Zsuzsanna, a Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola Intézményvezetője 2 kérelemmel fordult a Képviselő-testülethez.

1. Laptopok beszerzés

Az intézmény 30 db laptop beszerzését kéri Önkormányzatunktól, melyeket szükség esetén a digitális oktatásnál, alap esetben az új Nemzeti Alaptantervben előírt informatika oktatására, valamint a már meglévő projektorok működtetésére használnának. Az informatikai eszközök beszerzését az Érdi Tankerületi Központ forráshiány miatt elutasította.

A Polgármesteri Hivatal informatikusai által nyújtott információ szerint a használt, próbadarab munkaállomások bruttó ára 160.000 Ft-nál kezdődik, ám ennyiért csak korlátozott mennyiség áll rendelkezésre. Az iskolába használatra javasolt gépek beszerzési ára a mellékelt kötelezettségvállalási nyilvántartás alapján 215.000 Ft-tól indul, így 30 db esetén az igényelt forrás összege 4.800.000 – 6.450.000 Ft közé tehető.

Kérelmükbe belefogalmazták azt is, hogy amennyiben a 30 db laptop beszerzésére az idei évben az Önkormányzatnak nincs lehetősége, úgy keretösszeg kerüljön meghatározásra számukra.

2. Digitális 75”-os Legamaster interaktív LCD kijelzős led okostábla

Az intézmény az Érdi Tankerületi Központtal valamint a Biatorbágyi Diákokért Nebuló Alapítvánnyal digitális tantermet alakított ki a felsős tagozat számára.

Tekintettel az új Nemzeti Alaptantervre, valamint a digitális oktatás jelenlétére az intézmény életében szeretnének az alsós tagozatok számára is digitális tantermet kialakítani. Az ehhez szükséges interaktív LCD kijelző ára – kiegészítőkkel – az intézmény által jelezve 2.054.216 Ft, a Polgármesteri Hivatal által kért árajánlatban 1.752.010 Ft.

A fenti kérelmek forrásigénye mindkét kérelem tekintetében minimálisan 6.552.010, maximum árakkal számolva 8.504.216 Ft.

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete 2020. évi költségvetésében 10.000.000 Ft keretet különített el oktatási célokra. A keretből az idei évben 5.205.000 Ft került felhasználásra, így a kötelezettségvállalással nem terhelt keretösszeg 4.795.000 Ft. A fel nem használt összeg a még folyamatban lévő pandémia alatti kormányzati intézkedések, helyi adó bevételek kiesése, illetve a védekezési költségek fedezetének biztonsági tartalékaként szolgál az intézményi megtakarításokkal egyetemben.

Az előterjesztés melléklete tartalmazza a kérések intézményvezető általi indoklását, a kapott árajánlatokat, valamint az Érdi Tankerület elutasító kötelezettségvállalási nyilvántartásba vételi dokumentumát.

Kérem a Tisztelt Bizottság és Képviselő-testület Tagjait, hogy vitassák meg az intézményi támogatási kérelmet és hozzanak döntést az ügyben!

Biatorbágy, 2020. szeptember 22.

Tisztelettel:

Tarjáni István
polgármester

Határozati javaslat

„A”

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete

…../2020. (X.1.) határozata
A Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola kérelméről

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a Biatorbágyi Általános iskola és Magyar-Angol Két Tanítási támogatási kérelméről szóló előterjesztést és az alábbi döntés hozza:

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar – Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskolát az alábbiak szerint támogatja:

1. Laptop beszerzések: ……. Ft értékben
2. Interaktív LCD okostábla beszerzése: ……. Ft értékben

Felelős: polgármester
Határidő: 2020. december 31.
A végrehajtást végzi: Polgármesteri Kabinet, Szervezési Osztály, Pénzügyi Osztály

Határozati javaslat

„B”

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete

…../2020. (X.1) határozata
A Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola kérelméről

Biatorbágy Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta a Biatorbágyi Általános iskola és Magyar-Angol Két Tanítási támogatási kérelméről szóló előterjesztést és az alábbi döntés hozza:

Biatorbágy Város Önkormányzat Képviselő-testülete a Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar – Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola kérelmét a 2020-as évben forráshiány miatt nem támogatja.

Felelős: polgármester
Határidő: 2020. december 31.
A végrehajtást végzi: Polgármesteri Kabinet

Zimbra **banhazi.eva@biatorbagy.hu**

Fwd: Elutasított beszerzés

Feladó : Polgármesteri Hivatal/Szervezési Osztály/Pénzesné Szép Anna <szep.anna@biatorbagy.hu>

H, 2020 szept. 21, 8:56

1 melléklet

Tárgy : Fwd: Elutasított beszerzés

Címzett : dr. Hajdu Boglárka <hajdu.boglarka@biatorbagy.hu>, Lengyel Anita <lengyel.anita@biatorbagy.hu>, Bánházi Éva <banhazi.eva@biatorbagy.hu>, Veres-Czinege Anita <czinege.anita@biatorbagy.hu>, Olivia Zink <zink.olivia@biatorbagy.hu>

Pénzesné Szép Anna
testületi előadó
Biatorbágyi Polgármesteri Hivatal
Szervezési Osztály
2051 Biatorbágy, Baross Gábor u. 2/a.
Tel.: 06-23-310-174/242mellék
e-mail: hivatal@biatorbagy.hu

Feladó: "Tarjáni István" <polgarmester@biatorbagy.hu>
Címzett: "Polgármesteri Hivatal" <hivatal@biatorbagy.hu>
Elküldött üzenetek: Péntek, 2020 Szeptember 18 16:25:38
Tárgy: Fwd: Elutasított beszerzés

Bizottságra, testületre

Feladó: "Czifra Zsuzsanna" <czifrazsu@t-online.hu>
Címzett: "vajk agnes" <vajk.agnes@biatorbagy.hu>, polgarmester@biatorbagy.hu
Elküldött üzenetek: Csütörtök, 2020 Szeptember 17 15:34:13
Tárgy: Elutasított beszerzés

Tisztelt Polgármester Úr!
Kedves István!
Mellékelten küldöm az elutasított kötelezettségvállalást.
Sajnos a beszerzési lehetőségünk informatikai eszközökre gyakorlatilag nulla forint.
Ezzel a csatolmánnyal előzetes kérelmemet szeretném kiegészíteni.
Üdvözlettel:
Czifra Zsuzsanna

02292-1.pdf
184 KB

Biatorbágyi Általános Iskola és
Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola
2051 Biatorbágy, Szentháromság tér 6. igazgato@iskola.biatorbagy.hu
tel: +3623310168 mobil: +36306508076 https://iskola.biatorbagy.hu/

Tisztelt Polgármester Úr!

Tisztelt Képviselő-testület!

A Biatorbágy Város Önkormányzata által meghirdetett Tanévnyitó Konferenciára készülve áttekintettük a karantén időszakban folytatott digitális oktatás tapasztalatait. Megállapítottuk, hogy a tantestületünk erőn felül teljesített. Kollégáink nagy lelkesedéssel vágtak neki a nem kis kihívásnak, egymást segítve sorra próbálták ki és alkalmazták az újabb és újabb lehetőségeket. Sajnos a tapasztalat az volt, hogy a legjobbnak tűnő megoldásokat el kellett vetnünk. Először egymást hibáztattuk, azt gondolva, nincs erre rendesen felkészülve a csapat. Nem ez volt a probléma. A beszélgetések során kiderült, hogy a rendelkezésre álló technikai felszereltség nem teszi lehetővé a modern digitális alkalmazások használatát. Az iskola korlátozott számban rendelkezik eszközökkel és ebből a diákokat is segítenünk kellett. Nyilvánvalóvá vált, hogy otthoni eszközökkel kell megoldanunk a kapcsolattartást. A nem ritkán 10 évnél idősebb számítógépek erre alkalmatlannak bizonyultak. (Videós távoktatást kamera nélkül nem lehet megvalósítani, de gyakran a hangátvitelhez szükséges mikrofonok is hiányoztak.) Arra a következtetésre jutottunk, hogy azt legegyszerűbben laptopok beszerzésével lehet orvosolni. Nem véletlen, hogy a német kisebbségi önkormányzat 60 db laptopot vásárolt a Ritsmann iskolának.
Bár jóval nagyobb iskola vagyunk, úgy érzem ennek fele is megoldás lenne a problémáinkra. Egyénre szabottan ugyan nem tudnánk még a kollégáknak alkalmas számítógépet biztosítani, de egy bekövetkező újabb digitális oktatásnál a gondjaink java része megoldódhatna.

Nem szeretnénk és nem is számítunk hosszabb távú digitális oktatásra, és a laptopok beszerzése nem is ezt a cél szolgálná igazán. Az új NAT idén szeptemberben bevezetésre került. Ebben jelentős szerepet kapott a korszerű oktatás minden tantárgyban. Megújult az informatika oktatása is. Jelentős szerepet kapott a tananyagban az algoritmizálás és a robotika is. A tantárgyak oktatásához a felsős épületben minden tanteremben, az alsós épületben szinte minden tanteremben rendelkezésre állnak a kivetítésre alkalmas projektorok. A vetítés alapjául az a néhány közösen használt laptop van, melyet a tankerülettől kaptunk néhány éve. (A „közös ló" itt sem a legjobb megoldás.) Gyakran nem jutott laptop az órára ilyen módon felkészült tanárnak.

A robotika oktatásához egy szülő 8 értékes robotot ajándékozott az iskolának rengeteg kiegészítővel. A becsült értéke milliós nagyságrendű. A robotok vezérléséhez szintén nagy segítség lenne egy rendelkezésre álló laptop állomány.

Szeretnénk vásárolni 30 db laptopot, amennyiben erre ebben a költségvetési évben nincs lehetőség, kérjük állapítsanak meg egy keretösszeget, amit erre fordíthatunk.

Azt gondolom, a mai korszerű oktatáshoz elengedhetetlenül szükséges minden tanár számára egy a kornak megfelelő színvonalú laptop. A távlati célunk az, hogy ezt a lehető legrövidebb idő alatt megvalósítsuk. Ehhez kérünk Önöktől segítséget, mivel a fenntartó tankerület jelenleg nem engedélyez ilyen irányú beszerzéseket.

Biatorbágyi Általános Iskola és
Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola
2051 Biatorbágy, Szentháromság tér 6. igazgato@iskola.biatorbagy.hu
tel: +3623310168 mobil: +36306508076 https://iskola.biatorbagy.hu/

Segítségüket köszönjük!

Biatorbágy, 2020. 09. 01.

Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola
2051 Biatorbágy, Szentháromság tér 6.

Czifra Zsuzsanna

intézményvezető

TK/123/11-292/2020

Érdi Tankerületi Központ

Kiadási kötelezettségvállalás nyilvántartásba vételi bizonylat

Iktatószám: .....

A kötelezettségvállalást kezdeményező szervezeti egység megnevezése:	Érdi Tankerületi Központ PA2301
A kötelezettségvállalással érintett intézmény megnevezése (adott esetben):	Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola
A kötelezettségvállalással érintett ingatlan címe:	2051 Biatorbágy, Szentháromság tér 6.
Szakmai teljesítésigazolásra javasolt személy neve, beosztása, szervezeti egysége, elérhetősége:	Czifra Zsuzsanna / 06-30-670-0010
Fizetési mód:	készpénzes / átutalásos*
Pályázati azonosító:	
BVOP-tól beszerezhető:**	igen/nem*
KEF-en keresztül beszerezhető:**	igen/nem*

Sor szám	Kötelezettségvállalás tárgya (konkrét megfogalmazással, mennyiséggel és mennyiségi egységgel) (elkülöníthető részenként, tételenként, ha szükséges)	Szállító cég neve (ha ismert)	Bruttó összeg (Ft)
1	10 db HP 250 G7-15.6" Core i5-8265U laptop	Laptop.hu Kft.	10 x 214.900.-
összesen			**2.149.000.-**

A kötelezettségvállalás indoklása, az igénylés céljának leírása:
A Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola eszközparkja elavult, nem áll rendelkezésre elég eszköz a pedagógusok munkavégzéséhez. Szeretnénk 10 db laptopot vásárolni, mert évek óta nem volt lehetőségünk informatikai eszközök beszerzésére.Kérem a beszerzés engedélyezését és kifizetését.

Kelt: Biatorbágy, 2020.09.03.

.....
aláírás
Czifra Zsuzsanna
intézményvezető

Biatorbágyi Általános Iskola és Magyar-Angol Két Tanítási Nyelvű Általános Iskola * 2051 Biatorbágy, Szentháromság tér 6. *

Érdi Tankerületi Központ gazdasági szervezeti egysége tölti ki:
A kötelezettségvállalás analitikus nyilvántartási száma (SAP): .....

Név / Jogosultság	Megfelelőség igazolása	Dátum	Aláírás
Kelemenné Papp Annamária gazdasági vezető, igazgatóhelyettes pénzügyi ellenjegyző Pénzügyi ellenjegyzés	Fedezet rendelkezésre áll/ nem áll rendelkezésre*	2020. 09. 08.	Kel
név: ..... Kötelezettségvállaló	Engedélyezem/ Nem engedélyezem*	09. 10.	Pató Anna

* *A megfelelő aláhúzandó.*
** *Tankerületi Központ tölti ki.*

Tisztelt Polgármester Úr!

Tisztelt Képviselő-testület!

Tárgy: Kérelem digitális 75"-os Legamaster interaktív LCD kijelzős led okostábla biztosítására

Minden igyekezetünkkel azon vagyunk, hogy a ránk bízott tanulók minél magasabb színvonalon jussanak hozzá a kötelezően elsajátítandó ismeretanyaghoz. Ahhoz, hogy lépést tudjunk tartani a 21. századi kihívásokkal, és diákjaink felkészülhessenek az élethosszan való tanulás képességére elengedhetetlen az informatikai eszközrendszerünk fejlesztése.

Ennek érdekében 2020. tavaszán az iskolánk mellett működő **A Biatorbágyi Diákokért Nebuló Alapítvány** beruházásban, kiegészítve az Érdi Tankerületi Központtól kapott eszközökkel digitális tantermet alakítottunk ki. Az alapítvány által biztosított összeg **2.460.000. -Ft** volt.

Sajnos a koronavírus járványhelyzet a mindennapi használatot már nem tette lehetővé, és csak ettől a tanévtől tarthatjuk tanóráinkat ebben a felsős teremben.

A járványhelyzet egyértelműen felhívta a figyelmünket, hogy a tantermi és a távoktatás csak megfelelő digitális eszközökkel és azok használatára felkészült pedagógusokkal lehet eredményes. Ennek érdekében az alsó tagozat számára is szeretnénk digitális tantermet kialakítani. Ezzel a fejlesztéssel biztosítható lenne az alsó és felső tagozat eszközellátásában az egyensúly, valamint időben felkészülhetünk az új NAT szerint a harmadik évfolyamtól kötelezően bevezetésre kerülő informatika órákra.

Szinte minden hagyományos tanári és tanulói tevékenység segíthető számítógéppel, szoftverrel. Például a csoportmunkán alapuló tanulói feladatok kiválóan alkalmasak arra, hogy a különböző számítógépes szoftvereket, alkalmazásokat a tanulók a gyakorlati munka során használják, és a megoldás során együttműködjenek. A tanulók különböző képességűek, és eltérő érdeklődésűek, de a csoporton belül és az IKT-eszközök használatában kapnak olyan feladatot, ami felkelti az érdeklődésüket, viszont ha gyengébbek valamilyen területen, fejlődhet a kompetenciájuk, és ezáltal az önbizalmuk, illetve a tanuláshoz való hozzáállásuk.

Én úgy gondolom, hogy ez egy jó lehetőség az alsó tagozatban is, remekül lehetne használni például a Wordwall, az Okosdoboz, a Matekoázis, a Gyakorolj.hu és még számos oldal feladatainak megoldásához, ahol versenyezhetnek is egymással a gyerekek, az eredményeket akár azonnal láthatják, ez így sokat segíthetne a motiváció fenntartásában.

Számos tankönyv elérhető digitális formában is, így esetenként ezt a lehetőséget is ki tudnánk használni. Látok esélyt arra is, hogy a kooperatív tanulásban is segíthet, illetve a versenyre való felkészülések során is hasznos lehet, például úgy, hogy nem kell a sok feladatlapot kinyomtatni, ez azért is fontos, mert Ökoiskola vagyunk.

Kérésünk a mellékelt árajanlat alapján egy 75"-os Legamaster interaktív LCD kijelző megvásárlása a hozzá tartozó kiegészítőkkel bruttó: 2.054.216.- Ft értékben.

A teljeskörű kihasználás érdekében A Biatorbágyi Diákokért Nebuló Alapítvány vállalja 24 darab táblagép beszerzését. Az Érdi Tankerületi központtól ismételten egy a tabletek egyidejű töltését biztosító szekrényt kérvényezünk.

Az órarendek kialakításánál az egyik legfőbb szempont az lesz, hogy minél több osztály használni tudja a beszerzésre kerülő digitális eszközöket. Jelenleg 14 tanulócsoportunk, közel 300 diákunk tanul a Szily kastélyban.

Tisztelettel kérem Polgármester Urat, valamint a Képviselő-testületet támogassák elképzelésünket és ezzel járuljanak hozzá a digitális oktatás fejlesztéséhez!

Amennyiben bármilyen további kérdésük merülne fel, kérem keressenek meg!

Együttműködésüket köszönöm.

Biatorbágy, 2020. 08. 03.

Üdvözlettel:

Czifra Zsuzsanna

intézményvezető

Árajánlat 65" kijelzővel

Cikkszám	Megnevezés	Nettó egységár	Mennyiség (db)	Nettó ár	Bruttó ár
LM7-803110-65EU	Legamaster interaktív LCD kijelző (e-Screen) 65" ETX6510 UHD beépített Android 7.1-es rendszerrel	754 193 Ft	1	754 193 Ft	957 825 Ft
LM7-861311-03	OPS-2 i5 beépíthető PC Legamaster e-Screenhez + Windows 10	325 593 Ft	1	325 593 Ft	413 504 Ft
Logitech MK220	Logitech MK220 vezeték nélküli billentyűzet és egér	9 198 Ft	1	9 198 Ft	11 681 Ft
DisplayNote	DisplayNote kollaborációs szoftver (1+20 eszköz)	103 677 Ft	1	103 677 Ft	131 670 Ft
KONZOL	Fix fali tartó az e-Screen interaktív LCD képernyőhöz	15 000 Ft	1	15 000 Ft	19 050 Ft
ALF GOLD	ALF GOLD tesztkészítő szoftver + 1 éves hozzáférés az online tesztekhez (0-200 tanuló számára)	34 212 Ft	1	34 212 Ft	43 449 Ft
LM7-121700	Mikroszálas törlőkendő (2 db)	AJÁNDÉK			
LM7-121000	Táblatisztító folyadék (150 ml)				
ITSZ	Szerelési költség	19 685 Ft	1	19 685 Ft	25 000 Ft
SZ27	Szállítási költség	12 598 Ft	1	12 598 Ft	15 999 Ft
	Mindösszesen:			**1 274 157 Ft**	**1 618 179 Ft**

Árajánlat 75" kijelzővel:

Cikkszám	Megnevezés	Nettó egységár	Mennyiség (db)	Nettó ár	Bruttó ár
LM7-803110-75EU	Legamaster interaktív LCD kijelző (e-Screen) 75" ETX-7510 UHD beépített Android 7.1-es rendszerrel	1 097 528 Ft	1	1 097 528 Ft	1 393 861 Ft
LM7-861311-03	OPS-2 i5 beépíthető PC Legamaster e-Screenhez + Windows 10	325 593 Ft	1	325 593 Ft	413 504 Ft
Logitech MK220	Logitech MK220 vezeték nélküli billentyűzet és egér	9 198 Ft	1	9 198 Ft	11 681 Ft
DisplayNote	DisplayNote kollaborációs szoftver (1+20 eszköz)	103 677 Ft	1	103 677 Ft	131 670 Ft
KONZOL	Fix fali tartó az e-Screen interaktív LCD képernyőhöz	15 000 Ft	1	15 000 Ft	19 050 Ft
ALF GOLD	ALF GOLD tesztkészítő szoftver + 1 éves hozzáférés az online tesztekhez (0-200 tanuló számára)	34 212 Ft	1	34 212 Ft	43 449 Ft
LM7-121700	Mikroszálas törlőkendő (2 db)	AJÁNDÉK			
LM7-121000	Táblatisztító folyadék (150 ml)				
ITSZ	Szerelési költség	19 685 Ft	1	19 685 Ft	25 000 Ft
SZ27	Szállítási költség	12 599 Ft	1	12 599 Ft	16 000 Ft
	Mindösszesen:			**1 617 493 Ft**	**2 054 216 Ft**

Opcionális kiegészítő:

Cikkszám	Megnevezés	Nettó egységár	Mennyiség (db)	Nettó ár	Bruttó ár
Oktatas	Oktatás (felhasználók képzése - 3 óra)	69 291 Ft	1	69 291 Ft	88 000 Ft

Rövid leírás:

Legamaster ETX-6510 UHD	Kifejezetten oktatási célokra fejlesztette a gyártó. Fejlett infra vörös érintési technológiájával egyszerre 32 pontos érintési lehetőséget biztosít újjal és vaktollal egyaránt. 4 mm vastag üveg védi a tükröződésmentesítő bevonattal rendelkező
Legamaster OPS-2 i5 beépíthető PC + Windows 10	Windows 10 operációs rendszerrel felszrelt miniszámítógép a következő paraméterekkel: Intel i5 7200U 2.4GHz desktop processor, 8GB RAM belső memória, 128GB SSD meghajtó, beépített WiFi, beépített Bluetooth, bemeneti csatlakozási lehetőségek: 2db USB 3.0, 1 db USB 2.0, Ethernet, line in 3.5mm jack, kiemeneti csatlakozási lehetőségek: HDMI, audio out
DisplayNote tanterem menedzsment szoftver	A DisplayNote szoftver az okos tanterem alapja. Lehetővé teszi, hogy a diákok és a tanár egymás laptopjaihoz, tabletjeihez vagy okostelefonjaihoz csatlakozzanak akár távolról is. A résztvevők megoszthatják egymással képernyőjüket, jegyzeteket küldhetnek, képernyőfotókat készíthetnek a másik gépéről és mindezt elmenthetik, hogy később folytathassák. Interaktív LCD-vel összekapcsolva kitűnő eszközt ad a tanár kezébe okos órai munkához. A DisplayNote szoftver örök életre szóló
ALF GOLD	Tesztkészítő szoftver: Tesztelje diákjai tudását a különböző típusú kérdésekkel, tegye óráját ineraktívvá és élvezetessé!

STIEFEL® interactive
ARRA eduARdo Legamaster VirGis seppo
STIEFEL EUROCART KFT.
Vizuáltechnikai üzletág
Székhely: 2100 Gödöllő, Búzavirág utca 26. | Iroda: 1141 Budapest, Fogarasi út 127.
Postacím: 1615 Budapest, Pf. 209. | Tel.: +36 1 415 2010 | Fax: +36 1 414 7080
Adószám: 10730904-2-42 | Cégjegyzékszám: 01-09-366298
E-mail: interaktiv@stiefel.hu | www.stiefelinteractive.hu

AJÁNLAT ESZKÖZBESZERZÉSRE

Ajánlatkérő neve: **Biatorbágy**
Ajánlatkérő címe:
Kapcsolattartó neve:
Telefonszám:
E-mail cím:

Tárgy: Árajánlat interaktív eszközökre

Tisztelt !
Köszönettel vettük ajánlatkérését interaktív eszközökre. Ajánlatunk a következő:

Cikkszám	Megnevezés	Nettó egységár	Mennyiség (db)	Nettó ár	Bruttó ár
LM7-803110-75EU	Legamaster interaktív LCD kijelző (e-Screen) 75" ETX-7510 UHD beépített Android 7.1-es rendszerrel	966 739 Ft	1	966 739 Ft	1 227 759 Ft
KONZOL	Fix fali tartó az e-Screen interaktív LCD képernyőhöz	14 990 Ft	1	14 990 Ft	19 037 Ft
ALF GOLD	ALF GOLD tesztkészítő szoftver + 1 éves hozzáférés az online tesztekhez (0-200 tanuló számára)	29 990 Ft	1	29 990 Ft	38 087 Ft
VPC-OPS	OPS-2 i5 beépíthető PC Legamaster e-Screenhez	323 721 Ft	1	323 721 Ft	411 126 Ft
LM7-870921	Törlő érintőképernyőhöz	AJÁNDÉK			
LM7-870911	Mágneses tolltartó érintőképernyőkhöz				
LM7-121700	Mikroszálas törlőkendő (2 db)				
LM7-121000	Táblatisztító folyadék (150 ml)				
ITSZ	Szerelési költség	27 559 Ft	1	27 559 Ft	35 000 Ft
SZ27	Szállítási költség	16 535 Ft	1	16 535 Ft	21 000 Ft
	Mindösszesen:			**1 379 535 Ft**	**1 752 010 Ft**

Szállítási határidő: 2-6 hét
Ajánlatunk 30 napig érvényes.
Áraink 380 Eur - Ft árfolyamig érvényesek (MNB)
Beszállítóink árváltoztatása esetén az árváltoztatás jogát fenntartjuk

Bízom benne, hogy ajánlatunk elnyeri tetszését!

Budapest, 2020. szeptember 10

Urbán Tamás
termékmenedzser
Stiefel Eurocart Kft.

Stiefel Eurocart Kft.
2100 Gödöllő, Búzavirág u. 26.
Adószám: 10730904-2-13

Gere Ferenc
értékesítési igazgató
Stiefel Eurocart Kft.