



Alsónémedi Polgármesteri Hivatal

2351 Alsónémedi, Fő út 58.

Tel: 29/337-101, fax: 29/337-250

alsonemedi@alsonemedi.hu, www.alsonemedi.hu

Szám: AN/221 - 117/2020.

ELŐTERJESZTÉS

Készült: Képviselő-testület 2020. június 24-i soros ülésére

Tárgy: A Széchenyi István Általános Iskola aula ajtó felújítása vagy új ajtó rendszer telepítése

Melléklet:

Előterjesztő: Horváth Miklós

Ellenjegyezte: Nagy Ibolya

Előterjesztést készítette: Horváth Miklós

Pénzügyi ellenjegyzést igényel:

Tárgyalás: nyilvános ülés

☒

zárt ülés

☐

Elfogadás: egyszerű többség

☒

minősített többség

☐

Véleményezi:

Kulturális, Egészségügyi és Szociális Bizottság

☐

Pénzügyi, Jogi, Ügyrendi és Tájékoztató Bizottság

☒

Településfejlesztési, Környezetvédelmi és Mezőgazdasági Bizottság

☐

ELŐTERJESZTÉS

Tisztelt Polgármester Úr!
Tisztelt Képviselő Testület!

Az Alsónémedi Széchenyi István Általános Iskola új részének (ABÉVA Kft. tulajdona) átadása óta ezen az épületrészen az iskolába a belépés közvetlenül az Aula részhez épített automata ajtó rendszeren keresztül lehetséges. A 10 éves használat megmutatta, hogy az elhasználódás mellett a nyíló ajtó rendszer ebben a kiépítésben számunkra problémás üzemeltetést jelent.

Ez adódott egyrészt abból, hogy nagyon kicsi a zsilipelési területünk, ezért az ajtók szenzorai folyamatosan hibát érzékeltek, amely működési zavarokat okozott(akár balesetveszélyes helyzet is teremtődött). A nyílászáró zsanérozása gyengének bizonyult, ezért az ajtó szárnyak folyamatosan megereszkedtek, amiképpen az automatika letiltotta a motorok működését. A kifelé nyíló ajtószárny szenzorai az időjárás viszontagságainak következtében szintén bizonytalanná tette az ajtó működését.

Az ajtók szervizelése a kivitelező céggel folyamatosan megtörtént, de mindvégig az álláspontjuk szerint a tervezés alapján kellett ezt az automatika rendszert beépíteni.

A korábbi szervizelések ideiglenes megoldása után mostanra az ajtók műszaki állapota eljutott arra a szintre, hogy a rendszer teljes felújításra vagy újra építésre szorul. Szlovicsák Zoltánnal konzultálva az ajtó rendszer „rendbetételére” két alternatívát látunk, amelyek kivitelezési lehetőségeinek megállapításához már kora tavasszal felkértünk cégeket. A vészhelyzet után a múlt héten egy helyszíni újra egyeztetés alapján tették meg előzetes ajánlataikat(javaslatukat).

1. A jelenlegi automata ajtó felújítása - alapvetően két részből állna:

1.1. mechanika felújítás

erősebb zsanérok felrakását jelenti, amely a külső ajtó körüli szigetelés megbontását is érinti.

Melléklet: A-Z Ablakszervíz Kft. ajánlata a zsanérozási munkák elvégzésére

összeg: ca. 550 eFt + szigetelés bontás visszaépítés + AFA

1.2. automatika javítása

Melléklet: Record Ajtó Kft. ajánlata(201034 B)

összeg: ca. 472 eFt / ajtó + AFA

amennyiben mind 4 ajtó felújításra kerül a várható költség: ca 2,5 mFt + AFA

Megjegyzés: a fenti ajánlattevők nem javasolták a jelenlegi rendszer további működtetését.

2. automata tolóajtó telepítése (külső-belső)

az Egészségházhoz hasonlóan tolóajtós rendszer működtetése, amely a jelenlegi automatika hátrányait, mint a zsilipelésnél adódó problémákat elkerülhetővé tenné.

Melléklet:

- | | | |
|------|---------------------------------------|-----------------------|
| 2.1. | Record Ajtó Kft. ajánlata (201034 C) | összeg: ca. 1,962 mFt |
| 2.2. | Alarm & Automatic System Kft. | összeg: ca. 2,933 mFt |

Az említett szakvélemények, saját tapasztalataink a jelenlegi rendszerrel és a várható beruházási költségek figyelemvételével a tolóajtós rendszer telepítésének az elfogadását javasolom a T. Testület felé.

Az ABÉVA Kft. a jelen ülésre beadott beszámolóiban jelezte a korona vírus helyzet következtében jelentős bevétel kiesései várhatóak. A 2020. évre tervezett és időközben adódó beruházásaihoz teljes mértékben a források nem fognak rendelkezésre állni. Ezért kérem a T. Testületet, hogy az automata ajtó felújítására vagy az új tolóajtós rendszer telepítésére hozott döntés mellett a megvalósítandó projekt finanszírozásához is támogatást nyújtani szíveskedjenek az ABÉVA Kft részére.

Alsónémedi, 2020. június 18.

Horváth Miklós
ügyvezető

Határozati javaslat
... /2020. (VI.24.) PJÜTB határozat

Alsónémedi Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete A PJÜT Bizottság/2020.(VI.23.) számú határozatában foglaltak alapján az Alsónémedi Széchenyi István Általános Iskola Aula részén található automata ajtó rendszer helyett tolóajtós rendszer telepítését javasolja.

A Képviselő-testület felhatalmazza az ABÉVA Kft. ügyvezetőjét a Beszerzési Szabályzatban előírtak szerint a pályáztatás lebonyolítására és szerződés megkötésére. A beruházáshoz maximum 2.933.000,- + ÁFA összeget az általános tartalék terhére, felhasználási célú végleges pénzeszköz átadással biztosítja az ABÉVA Kft. részére

Határidő:

Felelős: Horváth Miklós ügyvezető és

Alsónémedi, 2020. június 19.

Az előterjesztés törvényes:


Nagy Ibolya
jegyző


Dr. Tüske Zoltán
polgármester

CÍMZETT: ABÉVA KFT
Horváth Miklós úr részére

KÜLDI: GÖRÖG LÁSZLÓ
értékesítő – [RECORD AJTÓ-AUTOMATIZÁLÁSI KFT.](mailto:INFO@RECORD.HU)

TÁRGY: SZAKVÉLEMÉNY

TISZTELT HORVÁTH ÚR!

Az Alsónémedi Iskola utca 1. szám alatt található általános iskola hátsó bejáratáról az alábbi szakvéleményt tudom adni:

A jelenleg felszerelt ajtószárnyak és az azokat mozgat automatikák együttesen előregedtek, a funkciójukat biztonsággal ellátni nem már tudják. Ahhoz, hogy az eredeti állapotot vissza lehessen állítani mind az ajtólapokat, mind az automatikákat teljesen illetve részegységként le kell cserélni. A törött automata cseréje hozzávetőleg félmillió forintba kerül, mely nem garantálja azt, hogy a másik szárnyon lévő hajtás nem fog eltörni, elromlani a folyamatos üzemeltetés közben. Így a jelenleg kiadott ajánlatban szereplő költségek ismét jelentkezni fognak.

Az ajtólapok mérete nem teszi lehetővé a folyamatos biztonságos és üzembiztos nyitást és csukást, mivel ekkora „erőkarokat” nem tud az elektronika lekezelni. Ha a szárnyakat mozgás közben megfogják, megakasztják az ismét egy töréshez fog vezetni.

Fentiek fényében javaslom a komplett ajtólapokat és az ajtónyitó automatikákat lecserélni automata tolóajtókra, mivel azok nem vesznek el helyet a szélfogóból illetve alpból rendelkeznek az összes olyan védelemmel, melyek a „véletlen” ütközéseket, ellentartásokat ki tudják küszöbölni megőrizve a menekülési útvonal biztosításához szükséges paramétereiket.

Nem utolsó szempont, hogy egy esetleges meghibásodás esetén a tolóajtókban található fődarabok (motor, vezérlés) cseréjének költsége sem éri el az ajtónyitó automata összegének felét sem!

További kérdések esetén készséggel állok rendelkezésére az alábbi elérhetőségeken.

Szigetszentmiklós, 6/14/2020

Üdvözlettel:

GÖRÖG LÁSZLÓ
értékesítő
+36-30-70-318-6270
gorog@record.hu

FW: Iskola u 19168

1 üzenet

Info A-Z Ablakszerviz.hu Kft <info@ablakszerviz.hu>
Címzett: abevakft@gmail.com

2020. június 15. 12:16

Tisztelt Horváth Miklós Úr!

Megkeresésére az alábbi (2019. november 26.-án küldött) levelünket az alábbi tájékoztatással egészítem ki.

A pontos árajánlat elkészítéséhez a következő lépés sorrend szükséges:

- Önök a falkávát az egyik oldalon megbontják a tokprofil széléig
- kollégáink a helyszínen (a feltárt, és rendelkezésre álló hely alapján) meghatározzák a felszerelhető pánt típusát
- árajánlatot készítünk
- megrendelés esetén Önök mindkét függőleges oldalon a kávéat visszabontják.
- a pántok beszerzése után kollégáink a helyszínen elvégzik a pántoldalak cseréjét
- Önök elvégzik a kávék helyre állítását (kompetencia és szerszámozottság hiányában nem vállalhatjuk)

Az általunk végzendő javítás várható költsége nagyságrendileg 500-550 ezer Ft.

Kötelességem jelezni, hogy a jelenlegi és a pántcsere utáni műszaki kivétel a nagy forgalmú ajtó működtetésére nem igazán korrekt megoldás. Más épületeken is szerzett tapasztalatunk szerint

a jelenlegi elektromos ajtó működtető, hosszú távon az ajtó keret és a pántok deformálódását

okozza, további javítási költségeket generálva. E probléma a költséghatékonyságot kérdésessé teszi.

Javasoljuk (a drágább, de jobb megoldás) az automata tolóajtó beszerelésének mérlegelését.

Cégünk nem foglalkozik automata tolóajtóval, mástól kell ajánlatot kérniük.

Tisztelettel: Kis Sándor

A-Z ABLAKSZERVIZ.HU KFT.

(a Műanyag Nyílászáró Szerviz Bt. jogutódja)

Mobil: +36 20 333 9226**Tel/Fax:** +36 1 788 2301**Web:** www.ablakszerviz.hu**E-mail:** info@ablakszerviz.hu



ÁRAJÁNLAT

Széchenyi István Általános Iskola

record Ajtó Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 56.

Tel: +36 24 515 390

Fax: +36 24 515 392

M: +36 30 444 888 7

E-mail: info@record.hu



Címzett: ABÉVA Kft.

Horváth Miklós

+36202367363 / abevakft@gmail.com

Küldi: Görög László

értékesítő

record Ajtó-Automatizálási Kft.

+36-70-318-62-70 / gorog.laszlo@record.hu

Tárgy: 201034 B - Széchenyi István Általános Iskola



Kedves Kft.!

Az Ajánlatkérő által megküldött adatok alapján készítettem el ajánlatunkat, mely részletei a következőkben olvashatóak. A műszaki tartalom meghatározása során figyelembe vettem a Megrendelő által elvárt igényeket, mely azonban nem feltétlenül egyezik meg az ajánlatkérésekben megfogalmazottakkal.

Vállalási határidő:

Az ajtó gyártása a méretek és a fogadószerkezet pontosítása után 5-6 hét

Fizetési feltételek

Megrendelés esetén 0 % előleg átutalása szükséges a szerződésben szereplő „Tervezett beépítési dátum” pontban szereplő időpontig. A fennmaradó összeget a Megrendelő, a beépítést követően 15 naptári napon belül, a szerződésben szereplő fizetési módnak megfelelően köteles kifizetni.

Munkavégzés ideje: (iránymutató információ, ha a "Projektre vonatkozó információk" pontban egyéb megállapodás nem szerepel)

A munkadíjra vonatkozó ajánlati összeg 1 kiszállást tartalmaz, továbbá a kalkuláció során feltételeztem, hogy az ajtó telepítését munkanapokon, legkésőbb *9:00 óráig történő munkaterület átadással tudjuk megkezdeni. Amennyiben a munkálatokat a record Ajtó Kft. érdekkörén kívül eső okok miatt nem tudjuk megkezdeni a jelzet időpontig, úgy – előzetes egyeztetés hiányában – az az adott termékre vonatkozó munkadíj 50%-os felárával növekszik meg a végösszeg.

*Abban az esetben, ha a munkálatokat a record Ajtó Kft. érdekkörén kívül eső okok miatt 16:00 után tudjuk megkezdeni, vagy a munkavégzés ideje hétfői napra esik, az árösszesítőben látható munkadíj a következő összeggel emelkedik: 74.000 Ft + ÁFA / ajtó

Tolóajtók javítása, karbantartása:

Felhívom figyelmét, hogy az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014.(XII.5.) BM rendelet) előírja a vészkijáratok kötelező karbantartását 6 hónap (+1 hét) ciklusidővel. Kérem, hogy amennyiben nem Ön lesz a beépített termék végfelhasználója, feltétlenül tájékoztassa Partnerét az erre vonatkozó kötelezettségéről.

Szállítási feltételek:

Megrendeléskor egyeztetendőek a feltételek. Amennyiben megrendeléskor a Megrendelőnek a record Ajtó Kft. felé fennálló tartozása van, úgy az ajánlatban szereplő tételek szállítása csak a tartozás kiegyenlítése után lehetséges.

A telepítéshez szükséges legalapvetőbb feltételek:

Az ajánlatunk mellékleteként csatolt "Előkészítési-Beépítési szükséglet.pdf." dokumentumban szereplő információk alapján szükséges az automata ajtók/automatikák előkészületi munkálatait elvégezni.

Projektre vonatkozó információk:

Ajánlatunk az esetlegesen szükséges takarások díját nem tartalmazza. A takarásokat külön megrendelés esetén beépítjük, melyre előzetesen ajánlatot készítünk. A takarások felhelyezésének határideje nem befolyásolhatja az általunk telepített szerkezet(ek) műszaki átadását, átvételét.



ÁRAJÁNLAT

Széchenyi István Általános Iskola

record Ajtó Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 56.

Tel: +36 24 515 390

Fax: +36 24 515 392

M: +36 30 444 888 7

E-mail: info@record.hu



Konszignációs jel		Projektszám		Ajtó azonosító	
Külső ajtó dfa-127		201034		20103401_02-0207	
	Kedvezmény	Kedvezményes ár	Mennyiség	Összesen	Projektdíj
Anyagdíj:	488 424 Ft	407 901 Ft		407 901 Ft	
Munkadíj:	75 000 Ft	63 750 Ft	1	63 750 Ft	471 651 Ft
Összesen:	563 424 Ft	471 651 Ft		471 651 Ft	

Projekt díja összesen - Nettó: 471 651 Ft

ÁFA összege 27% 127 346 Ft

Projekt díja összesen - Bruttó: 598 997 Ft

Amennyiben ajánlatunk 7-10%-kal magasabb összegű a más Gyártó / Kivitelező cég(ek) által készített kalkulációhoz képest, kérem egyeztessünk, mert tapasztalatunk szerint ilyen mértékű differencia csak a műszaki tartalom jelentős eltéréseiből adódhat.

A fentebb látható díjak nettó összegeket jelölnek, az ÁFA díját nem tartalmazzák.

Érvényesség: Ajánlatunk 90 napig érvényes.

Amennyiben valamely eszköz nem szerepel az ajtó felszereltség-listáján - de szükség lenne rá -, úgy telefonon szívesen segítünk. Az ajtóhoz rengeteg elektromos eszköz kapcsolható, de ezek terjedelmes mennyisége- és a lehetséges technikai megvalósítás sokrétűsége miatt a pontos ár-meghatározás sokszor csak a konkrét igények behatárolása után lehetséges.

További kérdések esetén készséggel állok rendelkezésre az alábbi elérhetőségeken.

Üdvözlettel:

Görög László

értékesítő

+36-70-318-62-70

gorog.laszlo@record.hu

Szigetszentmiklós, 2020.06.12

PROJEKT NÉVSzéchenyi István Általános
Iskola**KONSZIGNÁCIÓS JEL**

Külső ajtó dfa-127

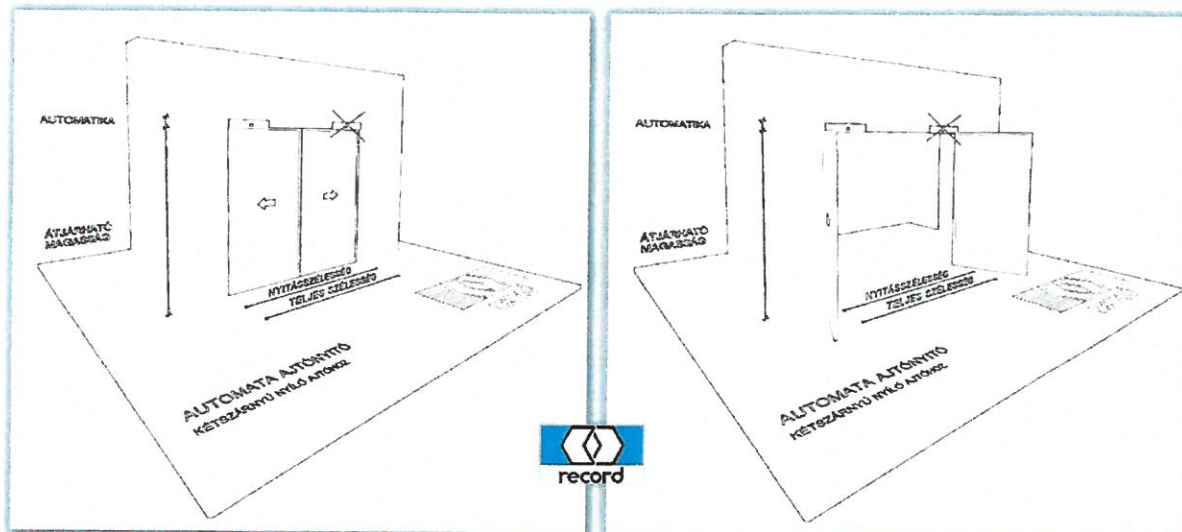
AJTÓ AZONOSÍTÓ

20103401_02-0207

Ajánlatot készítette: Bíró Ádám

2020.02.07

record Ajtó Kft.



A fentebb látható kép csak illusztráció, az ajánlat a nyílóajtó díját nem tartalmazza.

TOLÓAJTÓ TÍPUSA

Gyártó: agtatec AG - Svájc
record Ajtó Automatizálási Kft. - Magyarország

Vezérlés típusa: RECORD DFA127 ajtónyitó automatika

Kar típusa: Hosszabbító DFA127 karhoz 50mm

MŰKÖDÉS LEÍRÁSA

Az automatika menekülési útvonalra kerül telepítésre. Áramsűnet hatására az ajtó úgy működik, mint egy hagyományos ajtócsukó, azaz a szárny kézi erővel történő nyitását követően azt az automatikában kialakított rugó visszacsukja.

MÉRETEK:

Az automatika magassága: 85 mm
Az automatika szélessége: 600 mm
Az automatika mélysége: 124 mm

**CSUKÁSSORREND SZABÁLYZÁS:**

A DFA 127-es ajtónyitó automatika elektromos csukássorrend-szabályzóval rendelkezik, mely megfelel a minősítésünkben szereplő feltételeknek.

VAGYONVÉDELEM:

Az automatikák önmagukban nem biztosítanak vagyonvédelmi zárást, ehhez az ajtószárnyban kialakított zárbetét szükséges. Ennek két típusa alkalmazható: görgős, vagy elektromechanikus zárbetét. Ajánlatunk a zárbetétet nem tartalmazza.

RÁCSUKÁS ELLENI VÉDELEM

A kalkuláció során mind rányitás, mind pedig rácsukás elleni védelemmel kalkuláltam.

KEZELŐEGYSÉG TÍPUSA

BDE-D kiemelt, fehér, falra szerelt, magyar nyelven (is) tájékoztató, fokozottan informatív, üzemeltetést könnyítő és költségkímélővé tevő, a finomhangolást a felhasználónak is lehetővé tevő LCD paneles megoldás.

NYITÁSAKTIVÁLÁS

Külső oldal: RAD 290 AR - Irányérzékelős mozgásérzékelő
Belső oldal: RAD 290 AR - Irányérzékelős mozgásérzékelő

EGYÉB NYITÁSAKTIVÁLÁS

1.

VÉSZNYITÓ CSOMAG

Az ajtó nem menekülési útvonalra kerül építésre

Vészgomb nincs / Az ajtó nem menekülési útvonalra kerül beépítésre. Amennyiben mégis, úgy a vészgomb kötelező(!!!) felszereltség.

EGYÉB MEGJEGYZÉS

A jelenlegi kétszárnyú Dfa-127 egyik oldali mechanikája működőképes. A nyíló ajtó zsanérjainak cseréje nem a mi szakterületünk, az ajánlat nem tartalmazza.

Ajtóinkhoz 2 év garanciát biztosítunk, de 10 év, mindenre kiterjedő (kivéve szándékos károkozás) garancia is elérhető. Ez utóbbi szolgáltatás díja havi bontásban is fizethető, TÖBB ÉVES, NEM RECORD TERMÉKEKRE is köthető, s 10 éven túl, tetszőleges ideig hosszabbítható

record Ajtó Kft. 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 56. / Központi telefonszám: +3630/444-888 7



ÁRAJÁNLAT

Széchenyi István Általános Iskola

record Ajtó Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 56.

Tel: +36 24 515 390

Fax: +36 24 515 392

M: +36 30 444 888 7

E-mail: info@record.hu



Címzett: ABÉVA Kft.

Horváth Miklós

+36202367363 / abevakft@gmail.com

Küldi: Görög László

értékesítő record Ajtó-Automatizálási Kft.

+36-70-318-62-70 / gorog.laszlo@record.hu

Tárgy: 201034 c - Széchenyi István Általános Iskola



Kedves Kft.!

Az Ajánlatkérő által megküldött adatok alapján készítettem el ajánlatunkat, mely részletei a következőkben olvashatóak. A műszaki tartalom meghatározása során figyelembe vettem a Megrendelő által elvárt igényeket, mely azonban nem feltétlenül egyezik meg az ajánlatkérésekben megfogalmazottakkal.

Vállalási határidő:

Az ajtó gyártása a méretek és a fogadószerkezet pontosítása után 5-6 hét

Fizetési feltételek

Megrendelés esetén 0 % előleg átutalása szükséges a szerződésben szereplő „Tervezett beépítési dátum” pontban szereplő időpontig. A fennmaradó összeget a Megrendelő, a beépítést követően 15 naptári napon belül, a szerződésben szereplő fizetési módnak megfelelően köteles kifizetni.

Munkavégzés ideje: (iránymutató információ, ha a "Projektre vonatkozó információk" pontban egyéb megállapodás nem szerepel)

A munkadíjra vonatkozó ajánlati összeg 1 kiszállást tartalmaz, továbbá a kalkuláció során feltételeztem, hogy az ajtó telepítését munkanapokon, legkésőbb *9:00 óráig történő munkaterület átadással tudjuk megkezdeni. Amennyiben a munkálatokat a record Ajtó Kft. érdekkörén kívül eső okok miatt nem tudjuk megkezdeni a jelzett időpontig, úgy – előzetes egyeztetés hiányában – az az adott termékre vonatkozó munkadíj 50%-os felárával növekszik meg a végösszeg.



*Abban az esetben, ha a munkálatokat a record Ajtó Kft. érdekkörén kívül eső okok miatt 16:00 után tudjuk megkezdeni, vagy a munkavégzés ideje hétvégi napra esik, az árösszesítőben látható munkadíj a következő összeggel emelkedik: 74.000 Ft + ÁFA / ajtó

Tolóajtók javítása, karbantartása:

Felhívom figyelmét, hogy az Országos Tűzvédelmi Szabályzat (54/2014.(XII.5.) BM rendelet) előírja a vészkijáratú ajtók kötelező karbantartását 6 hónap (+1 hét) ciklusidővel. Kérem, hogy amennyiben nem Ön lesz a beépített termék végfelhasználója, feltétlenül tájékoztassa Partnerét az erre vonatkozó kötelezettségéről.

Szállítási feltételek:

Megrendeléskor egyeztetendőek a feltételek. Amennyiben megrendeléskor a Megrendelőnek a record Ajtó Kft. felé fennálló tartozása van, úgy az ajánlatban szereplő tételek szállítása csak a tartozás kiegyenlítése után lehetséges.

A telepítéshez szükséges legalapvetőbb feltételek:

Az ajánlatunk mellékleteként csatolt "Előkészítési-Beépítési szükséglet.pdf." dokumentumban szereplő információk alapján szükséges az automata ajtók/automatikák előkészületi munkálatait elvégezni.

Projektre vonatkozó információk:

Ajánlat készítése során - kérésüknek megfelelően – a takarások díjával is kalkuláltam. A takarások előzetes egyeztetést követően, azonban felmérés nélkül kerültek beárazásra. A beépítést követően a szükséges takarások alakja, mérete változhat, mely esetén ezt külön jelezzük Önöknek, ill. szükség esetén az ajánlatot is módosítjuk. Az előre tervezettől eltérő a takarások mennyisége, mérete vagy alakja újabb kiszállást és további munkálatokat igényel, azonban ez nem lehet akadálya az általunk telepített szerkezet(ek) műszaki átadásának, átvételének.



ÁRAJÁNLAT

Széchenyi István Általános Iskola

record Ajtó Kft.

2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 56.

Tel: +36 24 515 390

Fax: +36 24 515 392

M: +36 30 444 888 7

E-mail: info@record.hu



Konszignációs jel külső tolóajtó	Projektszám 201034	Ajtó azonosító 20103403-0207
-------------------------------------	-----------------------	---------------------------------

	Kedvezmény	Kedvezményes ár	Mennyiség	Összesen	Projektdíj
Anyagdíj:	1 116 029 Ft	948 625 Ft		948 625 Ft	
Munkadíj:	105 000 Ft	89 250 Ft	1	89 250 Ft	1 037 875 Ft
Összesen:	1 221 029 Ft	1 037 875 Ft		1 037 875 Ft	

Opciók (javasolt) tétel:	<p>Padlósín - egy ilyen méretű ajtó esetében szinte kötelező a padlósín alkalmazása. Ezzel a szárnyakra nehezedő szélterhelésből adódó visszanyitogatások megelőzhetőek, ill. ellenállóbb lesz az ajtó a fizikai behatásokkal, ütközésekkel szemben, mely hibák nem garanciális eredetűek.</p> <p>A padlósínt más cégek nem szívesen javasolják, mert díja megnöveli az ajtó árát, és a padlósín szerelése is „macerás”, ill. kevés cég rendelkezik a megfelelő szerszámokkal.</p>	64 630 Ft
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

Konszignációs jel belső tolóajtó	Projektszám 201034	Ajtó azonosító 20103404-0207
-------------------------------------	-----------------------	---------------------------------

	Kedvezmény	Kedvezményes ár	Mennyiség	Összesen	Projektdíj
Anyagdíj:	909 585 Ft	775 397 Ft		775 397 Ft	
Munkadíj:	105 000 Ft	89 250 Ft	1	89 250 Ft	864 647 Ft
Összesen:	1 014 585 Ft	864 647 Ft		864 647 Ft	



Projekt díja összesen - Nettó: 1 902 522 Ft

ÁFA összege 27% 513 681 Ft

Projekt díja összesen - Bruttó: 2 416 203 Ft

Opciók tételek díja összesen Nettó: 64 630 Ft

ÁFA összege 27% 17 450 Ft

Opciók tételek díja összesen - Bruttó: 82 080 Ft

Projekt és Opciók tételek díja összesen - Nettó: 1 967 152 Ft

ÁFA összege 27% 531 131 Ft

Projekt és Opciók tételek díja összesen - Bruttó: 2 498 283 Ft

Amennyiben ajánlatunk 7-10%-kal magasabb összegű a más Gyártó / Kivitelező cég(ek) által készített kalkulációhoz képest, kérem egyeztessünk, mert tapasztalatunk szerint ilyen mértékű differencia csak a műszaki tartalom jelentős eltéréséből adódhat.

A fentebb látható díjak nettó összegeket jelölnek, az ÁFA díját nem tartalmazzák.

Érvényesség: Ajánlatunk 90 napig érvényes.

Amennyiben valamely eszköz nem szerepel az ajtó felszereltség-listáján - de szükség lenne rá -, úgy telefonon szívesen segítünk. Az ajtóhoz rengeteg elektromos eszköz kapcsolható, de ezek terjedelmes mennyisége- és a lehetséges technikai megvalósítás sokrétűsége miatt a pontos ár-meghatározás sokszor csak a konkrét igények behatárolása után lehetséges.

További kérdések esetén készséggel állok rendelkezésére az alábbi elérhetőségeken.

Üdvözlettel:

Görög László

értékesítő

+36-70-318-62-70

gorog.laszlo@record.hu

Szigetszentmiklós, 2020.06.12

Széchenyi István Általános
Iskola

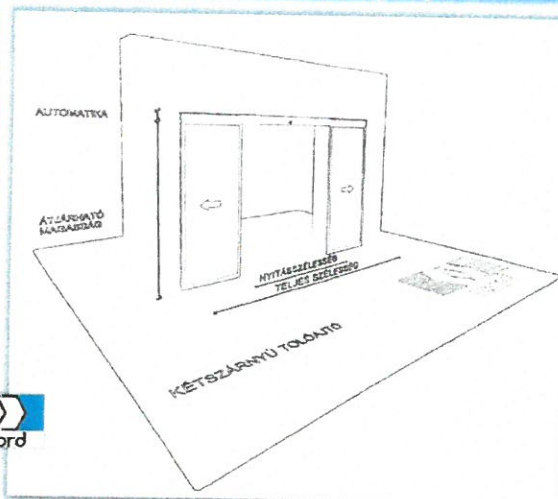
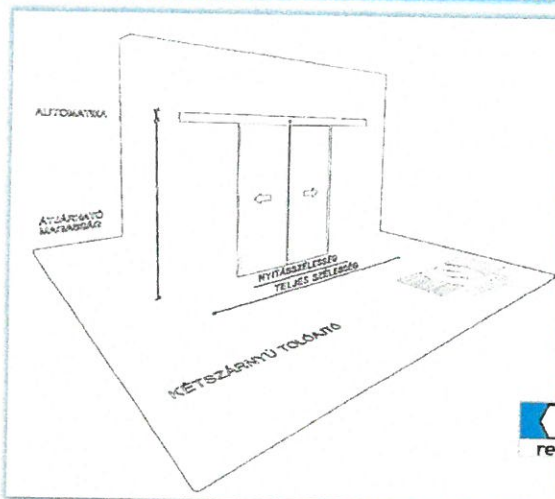
külső tolóajtó

20103403-0207

Ajánlatot készítette: Bíró Ádám

2020.06.12

record Ajtó Kft.



TOLÓAJTÓ TÍPUSA

Gyártó: agtatec AG - Svájc
record Ajtó Automatizálási Kft. - Magyarország
Vezérlés típusa: record System 20 típus - 2500-3000 nyitás/nap
Az ajtó típusa: DSTA - Kétszárnyú tolóajtó

MÉRETEK:

Szabad átjárási szélesség: 1960 mm
A szerkezet teljes szélessége: 4020 mm
Szabad átjárható magasság: 2815 mm
Automatika magassága: 108 mm
A szerkezet teljes magassága: 2923 mm
Teljes magasság felülvilágítóval: Nincs fv.



PROFILRENDSZER:

Hőszigetelő üveg befogadására alkalmas hőhidas profilrendszer, 32mm ajtólap vastagsággal, középen speciális kialakítású, fokozott légzárást lehetővé tevő, gumi-gumira záródás, oldalt kiemelt esztétikájú porszóró alumínium csatlakozó profillal.

SZÍN: RAL 7037 / "Por szürke"

ÜVEGEZÉS ÉS AJTÓLAP:

3.3.1 - 12 argon - 3.3.1 Low-E
Keretes ajtólap, osztás nélkül
Csak ragasztott, vagy edzett üveg alkalmazható

PADLÓVEZETÉS TÍPUSA

Padlóvezető lefűrhető

VAGYONVÉDELEM:

Felső, egy ponton záródó elektromechanikus zárszerkezet

RÁCSUKÁS ELLENI VÉDELEM

Az ajtó rácsukás elleni védelméért a belső és/vagy a külső mozgásérzékelővel kombinált jelenlét-érzékelő felel.

KEZELŐEGYSÉG TÍPUSA

BDE-D kiemelt, fehér, falra szerelt, magyar nyelven (is) tájékoztató, fokozottan informatív, üzemeltetést könnyítő és költségkímélővé tevő, a finomhangolást a felhasználónak is lehetővé tevő LCD paneles megoldás.

NYITÁSAKTIVÁLÁS

Külső oldal: RIC 290 AC - jelenlét-, és irányérzékelős mozgásérzékelő
Belső oldal: RIC 290 AC - jelenlét-, és irányérzékelős mozgásérzékelő

EGYÉB NYITÁSAKTIVÁLÁS

1.

VÉSZNYITÓ CSOMAG

Az ajtó rendelkezik a szabad menekülési útvonal biztosításához szükséges műszaki tartalommal

Akkumulátor van / amennyiben az ajtó nem zárás funkcióban van, az ajtó kinyílik így biztosítva a szabad áthaladást
Vészgomb van / a szabad menekülési útvonal biztosítása végett

EGYÉB MEGJEGYZÉS

Ajtóinkhoz 2 év garanciát biztosítunk, de 10 év, mindenre kiterjedő (kivéve szándékos károkozás) garancia is elérhető. Ez utóbbi szolgáltatás díja havi bontásban is fizethető, TOBB ÉVES, NEM RECORD TERMÉKEKRE is köthető, s 10 éven túl, tetszőleges ideig hosszabbítható

record Ajtó Kft. 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 56. / Központi telefonszám: +3630/444-888-7

Széchenyi István Általános
Iskola

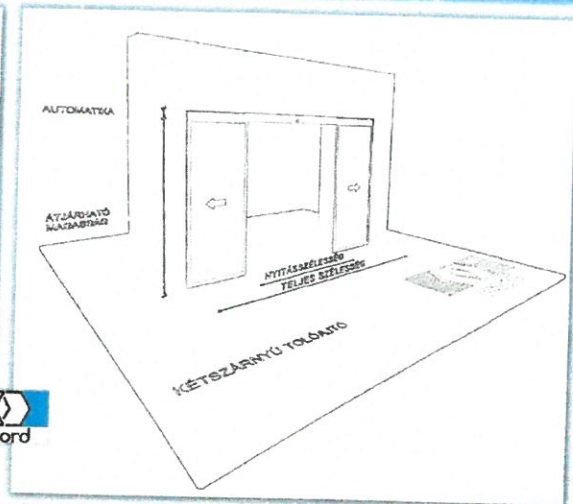
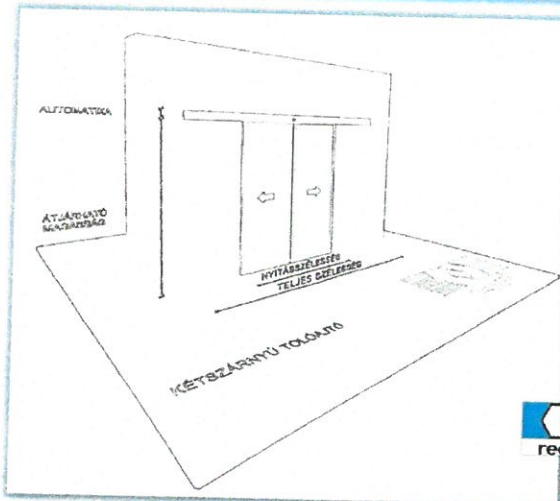
alternatív külső
tolóajtó

20103403-0207

Ajánlatot készítette: Bíró Ádám

2020.06.12

record Ajtó Kft.



TOLÓAJTÓ TÍPUSA

Gyártó: agtatec AG - Svájc
record Ajtó Automatizálási Kft. - Magyarország
Vezérlés típusa: record System 20 típus - 2500-3000 nyitás/nap
Az ajtó típusa: DSTA - Kétszárnyú tolóajtó

MÉRETEK:

Szabad átjárási szélesség: 1960 mm
A szerkezet teljes szélessége: 4020 mm
Szabad átjárható magasság: 2815 mm
Automatika magassága: 108 mm
A szerkezet teljes magassága: 2923 mm
Teljes magasság felülvilágítással: Nincs fv.



PROFILRENDSZER:

Hőszigetelő üveg befogadására alkalmas hőhidas profilrendszer, 32mm ajtólap vastagsággal, középen speciális kialakítású, fokozott légzárást lehetővé tevő, gumi-gumira záródás, oldalt kiemelt esztétikájú porszórt alumínium csatlakozó profillal.

SZÍN: RAL 7037 / "Por szürke"

ÜVEGEZÉS ÉS AJTÓLAP:

3.3.1 - 12 argon - 3.3.1 Low-E
Keretes ajtólap, osztás nélkül
Csak ragasztott, vagy edzett üveg alkalmazható

PADLÓVEZETÉS TÍPUSA

Padlóvezető lefűrhető

VAGYONVÉDELEM:

Felső, egy ponton záródó elektromechanikus zárszerkezet

RÁCSUKÁS ELLENI VÉDELEM

Az ajtó rácsukás elleni védelméért a belső és/vagy a külső mozgásérzékelővel kombinált jelenlét-érzékelő felel.

KEZELŐEGYSÉG TÍPUSA

BDE-D kiemelt, fehér, falra szerelt, magyar nyelven (is) tájékoztató, fokozottan informatív, üzemeltetést könnyítő és költségkímélővé tevő, a finomhangolást a felhasználónak is lehetővé tevő LCD paneles megoldás.

NYITÁSAKTIVÁLÁS

Külső oldal: RIC 290 AC - jelenlét-, és irányérzékelős mozgásérzékelő
Belső oldal: RIC 290 AC - jelenlét-, és irányérzékelős mozgásérzékelő

EGYÉB NYITÁSAKTIVÁLÁS

1.

VÉSZNYITÓ CSOMAG

Az ajtó rendelkezik a szabad menekülési útvonal biztosításához szükséges műszaki tartalommal
Akkumulátor van / amennyiben az ajtó nem zárás funkcióban van, az ajtó kinyílik így biztosítva a szabad áthaladást
Vészgomb van / a szabad menekülési útvonal biztosítása végett

EGYÉB MEGJEGYZÉS

Ajtóinkhoz 2 év garanciát biztosítunk, de 10 év, mindenre kiterjedő (kivéve szándékos károkozás) garancia is elérhető. Ez utóbbi szolgáltatás díja havi bontásban is fizethető, TÖBB ÉVES, NEM RECORD TERMÉKEKRE is köthető, s 10 éven túl, tetszőleges ideig hosszabbítható

record Ajtó Kft. 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 56. / Központi telefonszám: +3630/444-888-7

Széchenyi István Általános
Iskola

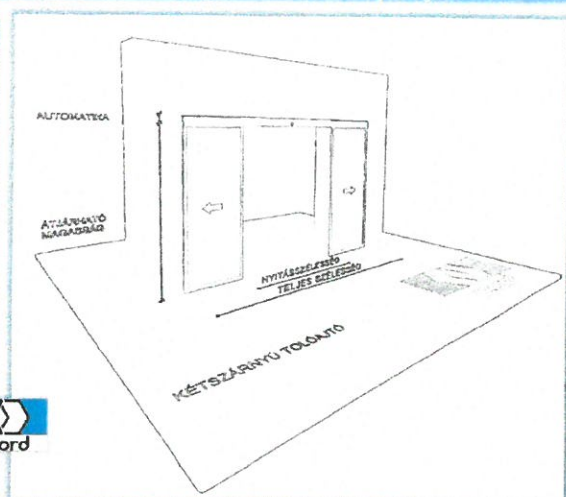
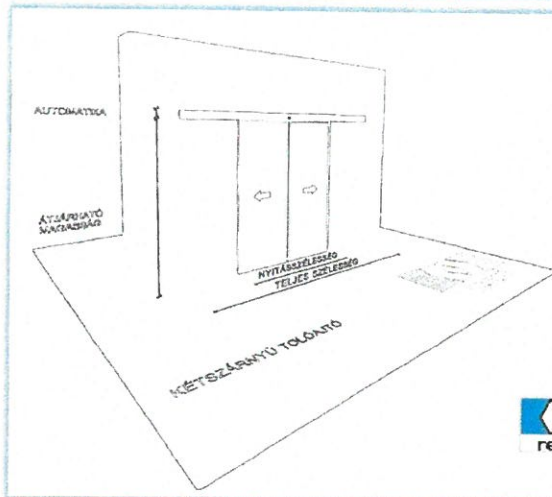
alternatív külső
tolóajtó

20103403-0207

Ajánlatot készítette: Biró Ádám

2020.06.12

record Ajtó Kft.



TOLÓAJTÓ TÍPUSA

Gyártó: agtatec AG - Svájc
record Ajtó Automatizálási Kft. - Magyarország
Vezérlés típusa: record System 20 típus - 2500-3000 nyitás/nap
Az ajtó típusa: DSTA - Kétszárnyú tolóajtó

PROFILRENDSZER:

Hőszigetelő üveg befogadására alkalmas hőhidas profilrendszer, 32mm ajtólap vastagsággal, középen speciális kialakítású, fokozott légzárást lehetővé tevő, gumi-gumira záródás, oldalt kiemelt esztétikájú porszórt alumínium csatlakozó profillal.

SZÍN: RAL 7037 / "Por szürke"

MÉRETEK:

Szabad átjárás szélesség: 1960 mm
A szerkezet teljes szélessége: 4020 mm
Szabad átjárható magasság: 2815 mm
Automatika magassága: 108 mm
A szerkezet teljes magassága: 2923 mm
Teljes magasság felülvilágítóval: Nincs fv.



ÜVEGEZÉS ÉS AJTÓLAP:

3.3.1 - 12 argon - 3.3.1 Low-E
Keretes ajtólap, osztás nélküli
Csak ragasztott, vagy edzett üveg alkalmazható

PADLÓVEZETÉS TÍPUSA

Padlóvezető lefűrhető

VAGYONVÉDELEM:

Felső, egy ponton záródó elektromechanikus zárszerkezet

RÁCSUKÁS ELLENI VÉDELEM

Az ajtó rácsukás elleni védelméért a belső és/vagy a külső mozgásérzékelővel kombinált jelenlét-érzékelő felel.

KEZELŐEGYSÉG TÍPUSA

BDE-D kiemelt, fehér, falra szerelt, magyar nyelven (is) tájékoztató, fokozottan informatív, üzemeltetést könnyítő és költségkímélővé tevő, a finomhangolást a felhasználónak is lehetővé tevő LCD paneles megoldás.

NYITÁSAKTIVÁLÁS

Külső oldal: RIC 290 AC - jelenlét-, és irányérzékelős mozgásérzékelő
Belső oldal: RIC 290 AC - jelenlét-, és irányérzékelős mozgásérzékelő

EGYÉB NYITÁSAKTIVÁLÁS

1.

VÉSZNYITÓ CSOMAG

Az ajtó rendelkezik a szabad menekülési útvonal biztosításához szükséges műszaki tartalommal

Akkumulátor van / amennyiben az ajtó nem zárás funkcióban van, az ajtó kinyílik így biztosítva a szabad áthaladást
Vészgomb van / a szabad menekülési útvonal biztosítása végett

EGYÉB MEGJEGYZÉS

-

Ajtóinkhoz 2 év garanciát biztosítunk, de 10 év, mindenre kiterjedő (kivéve szándékos károkozás) garancia is elérhető. Ez utóbbi szolgáltatás díja havi bontásban is fizethető, TÖBB ÉVES, NEM RECORD TERMÉKEKRE is köthető, s 10 éven túl, tetszőleges ideig hosszabbítható

record Ajtó Kft. 2310 Szigetszentmiklós, Gyári út 56. / Központi telefonszám: +3630/444-888-7



Alarm & Automatic System Kft.

Kaputechnika, biztonságtechnika, automata ajtó, klíma- és rácstechnika
2330 Dunaharaszti, Fő út 44.



Telefon: +36 24 526 300, +36 30 283 68 00, E-mail: info@as.hu, Internet: www.as.hu és www.autosec.hu

Horváth Miklós Úr részére

Abeva Kft.

Alsónémedi, Iskola u. 1

Tel: +36 20 236 7363 E-mail: abevakft@gmail.com

Tárgy: 2db DITEC automata ajtó gyártása és helyszíni telepítése.

Tisztelt Horváth Miklós Úr

Köszönöm megtisztelő érdeklődésed automata ajtóinkkal kapcsolatban. Cégem, az **Alarm & Automatic System Kft.** 2001 óta telepít minőségi automata ajtó, kaputechnika és biztonságtechnika rendszereket.

Személyesen történt megbeszélésünk és a kapott információk alapján, az Általános Iskola automata ajtajára az alábbi műszaki megoldást javaslom.

DITEC automata ajtó



A közel négy évtizedes múltra visszatekintő svéd **DITEC** Európa legnagyobb automata bejáratos gyártó cége, melynek automata ajtói már több mint 20 éve vannak jelen Magyarországon.



A **DITEC** toló automata ajtó rendszerei a legelterjedtebb megoldások üzletek és irodaházak bejáratán. Kimondottan **nagy igénybevételre lett tervezve**, napi vagy óránkénti nyitátszám korlátozása nélkül. **Ez rendkívül hosszú élettartamot biztosít.**

A precízen beállítható automatika tökéletesen kiszolgálja az automata bejáratos ajtókat és az akadálymentesítéssel kapcsoltban felmerülő igényeket. **Jelen esetben** az ajtóhoz közeledő radar mozgásérzékelő észleli, és azonnal nyitja az ajtót. Az áthaladást követően az ajtó automatikusan záródik. Az automatikus záródás ideje igény szerint állítható.



Az áthaladók biztonságáról alap esetben a vezérlés gondoskodik, mely az precíziós meghajtáson keresztül, az ajtószárny helyzetét és mozgását, annak minden fázisában ellenőrzi és szabályozza. Az ajtószárny akadályba ütközésekor **ODS** akadályérzékelő funkció, az ajtót azonnal megállítja, és ellentétes irányba mozgatja. Így nem fordulhat elő, hogy egy **DITEC** automata ajtó bárkit odacsukjon.

Ez a védelem ki van egészítve biztonsági fotocellával is. Így teljes a rácsukódás elleni védelem.



A **DITEC** automata ajtó a **belső ajtó esetében** 5+5 mm-es ragasztott biztonsági üvegezéssel, míg a **külső ajtó esetében** 3+3-10-3+3, összesen 22mm hőszigetelt üvegezéssel készül. Ez az üvegezés nem csak a betörések ellen nyújt hatékony védelmet, de az épület hő megtartásában is fontos szerepet játszik.

A **DITEC** automata ajtó rendszerek masszív felépítésüknek köszönhetően minimális karbantartás mellett is évtizedekig megbízhatóan működnek. Multi funkciós intelligens vezérlő elektronikájuk lehetővé teszi a beléptető rendszerekhez történő csatlakozásukat is. A tartozékát képező programkapcsolóval pedig többféle üzemmód állítható be.



Az intelligens vezérlő elektronika **tűzjelző rendszerbe** is csatlakoztatható. Annak jelzésére az ajtószárnyak kinyílnak, az automatikus záródás pedig szünetel, biztosítva a szabad menekülést. A tűzjelzés elmúltával visszaáll a normál üzemmód.



Az automata hajtóműve **nem önzáró**, de az ajtószárnyak zárt állapotáról minden becsukódáskor az elektromos felsőzár gondoskodik.

A DITEC automata ajtó a beépített akkumulátoroknak köszönhetően, áramkimaradás esetén biztosítja az automatikus vésznyitást.

Hosszabb áramkimaradás esetén, a kézi kioldókar elfordítását követően, az elektromos felsőzár nyílik, és az ajtószárnyak kézzel is könnyedén eltolhatók és behúzhatók.

Minden DITEC automata **ISO 9001** minősítéssel rendelkező, az **Európai Unióban** lajstromozott és minden érvényben lévő, ide vonatkozó előírásnak megfelelő, **CE** jelzéssel ellátott termék. A tervezésüknél és gyártásuknál figyelembe vették és beépítették a **(98/37/EEC)** Gépészeti Előírásokban, a **(89/336/EEC)** Elektromágneses Illeszkedési Előírásokban, és a **(73/23/EEC)** Törpefeszültségű Előírásokban rögzített elvárásokat.

A DITEC automata ajtók rendelkeznek érvényes **ÉMI** engedéllyel és **TÜV** minősítéssel is.

A DITEC automata ajtók megbízható és üzembiztos működését számos Ügyfelünk már megismerte. Csak néhány elégedett ügyfél, a több százból: Groupama Garancia Biztosító, Országos Traumatológiai (Baleseti) Intézet, SOTE 1-es és 2-es számú Belgyógyászati Klinika, több REÁL élelmiszer áruház és több BENU gyógyszertár, Hotel Milky Way Budapest, és még számos hotel és cég országszerte.

Csak néhány referencia munkáinkból



Hotel Regency Suites Budapest
1075 Budapest Madách tér 2.



Benu Gyógyszertár
Paks, Tesco áruház



Agip benzinkút
Dunaharaszti, 51-es út.



Idősek Otthona
Polgárdi, Somlyói u 2



Hasonló kialakítású referenciánk: Coca Cola irodaház Dunaharaszti, ipari park.



Hasonló kialakítású referenciánk:
Hotel Korona - komplett üvegportál épület és 4db automata ajtó: Eger, Tündérpart út 5.

Tartozz Te is elégedett Ügyfeleink közé!

Tekintsd meg referenciáinkat: [automata ajtó referenciák >>>](#)

Műszaki tartalom

DITEC automata ajtó 2 mozgósárnyas, két irányban nyíló kivitelben

- DAS típusú komplett operátor (vezérlő elektronika, motor, hajtómű és szerelvények).
- Elektromechanikus felsőzár a szerelvényeivel.
- Akkumulátor készlet és szerelvények áramkimaradás esetére.
- COM típusú programkapcsoló a működési mód kiválasztásához.
- PAM-48 hőhidas alumínium profilok és burkolat.
- RAL 7012 porszórt festés.
- 4db PAS-A típusú radar mozgásérzékelő az ajtónyitás vezérléshez.
- 5+5 mm-es víztiszta ragasztott biztonsági üveg, a belső ajtó esetében.
- 3+3-10-3+3 mm-es hőszigetelt, ragasztott biztonsági üveg, 22mm-es teljes vastagsággal a külső ajtó esetében.
- Külső-belső oldali működtetésű cilinderes horogzár ALU48-hoz, a külső ajtóhoz.
- Igény szerint beállítható automatikus zárási idő.
- Rácsukódás ellen biztonsági fotocella + akadályérzékelő rendszer.
- Nyitási és zárási sebesség max. 1,6 méter / másodperc (DAS 2 mozgó).

Megnevezés	Db	Egységár	Összesen
DITEC automata ajtó 2055x2775mm-es méretben, a tiszta áthaladási méret 2000mm	1	1 238 900 Ft	1 238 900 Ft
DITEC automata ajtó 1990x2817mm-es méretben, a tiszta áthaladási szélesség: kb.1950mm	1	1 393 000 Ft	1 393 000 Ft
Ajtó vésznyitó gomb, benyomható, zöld	2	6 000 Ft	12 000 Ft
Öntartó acélváz tartószerkezet gyártása, ALU48 profilú automata ajtóhoz, RAL színskála szerinti porszórt festéssel	2	150 400 Ft	300 800 Ft
Az automata ajtó kiszállítása, helyszíni telepítése (kábelezés nélkül), beállítása, szerelési és segédanyagok			292 000 Ft
Mindösszesen áfa nélküli nettó lista áron			3 236 700 Ft

Egyedi engedményes ajánlati ár **2 933 000 + áfa**

Választható opciók igény, ill. szükség szerint:

Szünetmentes működést biztosító kiegészítő akkumulátor készlet (áram kimaradás esetén kb 250 ciklus.)
 **59 700 Ft + áfa / db.**

A garanciavállalás időtartama a műszaki átadástól számítva:

DITEC automata ajtókra **1+4 év** teljes körű.

A garancia nálunk a berendezések többségére **CSERE GARANCIÁT JELENT!**

A garanciaidő lejártát követően is folyamatos szervizt és alkatrészellátást biztosítunk, mint hivatalos DITEC, FAAC, ECOTOR, EUROHOLZ, TECKENTRUP, MINIROL, MARANTEC, SAMSUNG-CCTV, KANTECH, CRYPTEX, TECHSON, EUROVIDEO, PARADOX, SENGATE, FUJITSU, FISHER, HAMILTON DIGITAL, GREE, GEALAN, S-LINE és GAVA-PLAST szakkereskedő és szerviz.

Vállalási határidő: megbeszélés szerint.

Helyszíni munkavégzés időtartama: 2 munkanap, műszaki átadás az esti órákban.

Az árak az Euró árfolyam változásával a megrendelésig módosulhatnak.

Ajánlatom az Általános Szerződési Feltételekben leírtak szerint érvényes: www.as.hu/aszf

Cégem az Alarm & Automatic System Kft, mint a DITEC területi képviselője és szakkereskedője, helyszíni felméréssel, szaktanácsadással, teljes körű kivitelezéssel, garanciális és garancián túli javítással, valamint karbantartással áll a rendelkezésedre.

Bővebb [automata ajtó](#) információkért vagy [automata ajtó referenciáink](#) és munkáink helyszíni megtekintéséért kérek, hívj telefonon, látogass el bemutatótermünkbe és tekintsd meg Internetes oldalainkat is:

www.as.hu

www.autosec.hu

www.gyorskapuk.com

www.garazskapu-budapest.hu



7 ok, amiért érdemes minket választani:

- 1 - Legfőbb erősségünk a precíz és igényes kivitelezés, a hosszú garanciák.
- 2 - Számos bonyolult igényre találtunk esztétikusan kivitelezett és megbízhatóan működő automata ajtó megoldást.
- 3 - Munkánk végzése során a legfontosabb szempont a minőség, mert jól tudjuk, hogy a legjobb reklám az elégedett ügyfél.
- 4 - Válogatott és magasan képzett munkatársaim többsége 10 éves szakmai tapasztalattal rendelkezik.
- 5 - Sok más cégtől abban különbözünk, hogy a munkatársainkat folyamatosan képezzük, MUNKÁJUKAT SZIGORÚAN ELLENŐRIZZÜK.
- 6 - Lelkiismeretes és precíz munkánknek köszönhetően, több mint 4000 elégedett ügyfél használja az általunk telepített berendezéseket.
- 7 - Közel 20 éves szakmai tapasztalatunk és igényesen kivitelezett munkáink a garancia arra, hogy velünk Te is elégedett leszel.

A sikeres együttműködés reményében, szívélyes üdvözléssel:

Nagy Sándor
műszaki tanácsadó - projektvezető
+36 30 525 0482

Kelt. Dunaharaszti, 2020. június 18.

Csak néhány referencia, a több mint 4000-ból, ahol a cégünk által szerelt automata és biztonsági rendszerek működnek hosszú ideje kifogástalanul:

RTL KLUB televíziós csatorna: új budafoki épülete (**Média Center Campona**) - 5db automata sorompó, forgalomirányítás, automata kapu, 2db szekcionált ipari kapu és kaputelefon rendszer.

Magyar Országos Horgász Szövetség: Agárdi kirendeltség, Chernet u 2. - kamerás megfigyelő rendszer, kártyás beléptető rendszer, automata kapunyitó és sorompó.

METRO áruházak: Budapest, Győr, Miskolc, Pécs, Szeged, Szombathely, stb. - 50db ipari gyorskapu

CBA élelmiszer áruházak: Csepel pláza, Kaposvár, Petőfi út 56, Győr Plaza, Corvin Átrium - ipari gyorskapuk.

Chinoin gyógyszergyár: Miskolc Csanyik völgy 3. - 4db ipari gyorskapu.

Kiskunhalasi Baromfifeldolgozó Zrt: Kiskunhalas, Vasút utca 21. - ipari gyorskapu.

Madách Színház: 1073 Budapest, Erzsébet krt. 29-33. - kamerás megfigyelő rendszer.

Magyar Légimentők: 2040 Budaörs, Tó u 1. - automata sorompó és kártyás beléptető rendszer.

Országos Traumatológiai (Baleseti) Intézet: Budapest, Fiumei úti és Dologház utcai bejárat - 4db automata üvegajtó, kamerás megfigyelő rendszer.

Commerzbank: Budapest, Széchenyi rakparti épülete automata ajtó.

Groupama Garancia Biztosító Zrt: Budapest, Október 6.-a utcai székháza - automata ajtó.

Fővárosi Vízművek: Váci úti telephely - 2db automata sorompó, 2db ipari kapu, 1db ipari redőnykapu.

Központi Statisztikai Hivatal: Budapest, Keleti Károly u. 5-7. - automata ajtó.

ING Biztosító Zrt: Budapest, Dózsa György út 84/b. teremgarázs - 2db automata sorompó, forgalomirányítás.

Semmelweis Egyetem 1. számú belklinika: Budapest, Korányi Sándor utca 2/a. - 5db automata ajtó, kártyás beléptető rendszer.

Semmelweis Egyetem 2. számú belklinika Sejtanalitikai laboratórium, Szentkirályi u. 46. - automata ajtó és kártyás beléptető rendszer.

Markhot Ferenc Kórház: Eger, Széchenyi u. 27-29. - 2db automata sorompó.

Fővárosi Ítéltábla – Margit Palace Budapest, Fekete Sas u. 3. teremgarázs - automata sorompó.

Városháza: Dunaharaszti, Fő út 152. automata ajtó.

Honvéd kórház: Budapest, Róbert Károly krt. I-es épület, második emelet - 5db automata műtőajtó.

Francia Intézet: Budapest, Fő utca 17. - automata ajtó.

Kehida Termál Hotel: Kehidakustány, Kossuth Lajos út 62. - 2db automata sorompó.

Tököl Általános Iskola és Sportcsarnok: Tököl, Aradi u 56. - kamerás megfigyelő rendszer.

Tököl város Polgármesteri Hivatal: Tököl, Fő út: 16. - kamerás megfigyelő rendszer.

Valamint számos közintézményben, cégek telephelyein, üzletében és magánszemélyek otthonában.