

X/1873-2/2015

ÖNK SZ 2015-433

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS		1. Tárgy	Szerződés száma
		Biztonságtechnikai rendszerek karbantartása	TS150217
		2. Felek	
Cépadatok		Vállalkozó	Megrendelő
Cégnév	AGIS Fire&Security Kft.	Budaörs Város Önkormányzata	
Székhely	1037 Budapest, Montevideo u. 3/a	2040 Budaörs, Szabadság út 134.	
Postacím	1037 Budapest, Montevideo u. 3/a	2040 Budaörs, Szabadság út 134.	
Képviselő	Szép Zsuzsanna ügyvezető igazgató	Wittinghoff Tamás polgármester nevében a 8/2013.sz.Gazdálkodási Szabályzat alapján	Nagy
Adószám	10744550-2-41	Sándor intézményüzemeltetési osztályvezető	
Cégjegyzékszám	01-09-163039		
Bankszámla szám	HU95 1030 0002 2037 2424 0000 3285	15730105-2-13	
		11784009-15390053	

3. HELYSZÍN

3.1 Telephely	Budaörsi 1. Számú Általános Iskola
3.2 Alternatív megnevezés	
3.3 Cím	2040 Budaörs, Hársfa u.29.

4. KONTAKT

Hivatalos kapcsolattartó	Név	Tel	Fax	E-mail
Megrendelő	Boldoghy László	+36 20 315-0955		boldoghy.laszlo@altisk1-bors.sulinet.hu
Vállalkozó	Zámbori Ákos	+36 30 932-6624		azambori@agisfs.com

5. KARBANTARTOTT BERENDEZÉSEK, RENDSZERESSÉG, VÁLLALKOZÓI DÍJAK

Berendezés	Normál munkaidő (H)	Funkció átadkozás (X)	Karbantartás (X)	Rendszeresség (alkaldd/H/év)	Vállalkozói díj (R-ATA/ÁKS -/óra)	Egyéb vállalkozói díj (R-ACA)
Videó megfigyelő, behatolásjelző és beléptetőrendszer, kaputelefon karbantartása			X	2	140 658	
ZX1 tűzjelző rendszer karbantartása OTSZ szerint			X	2	160 592	602 500

6. ESETI HIBAEHÁRÍTÁSI KONDÍCIÓK

Reakcióidő (X)	4 óra	8 óra	24 óra	1 munkanap	X
Mindenkor aktuális AGIS munkalap óradíj kedvezménye (%)	20		Automatikus hibajavítás díjmaximum (Rt)		
			100 000		
Hibabejelentés E-mail minden időszakban	servicehu@agisfs.com		Vállalkozó a hibaelhárítást E-mail-on történő bejelentésre kezdi meg.		
Hibabejelentés munkanap 8-17 óra között	Tel.: +36 1 430 3704		Ügyelet munkanap 8-17 óra kivül		Tel.: +36 30 231 4822

7. SZERZŐDÉS ÉRVÉNYSÉGE, FIZETÉS

Szerződés kezdete (datum)	2015.07.01	Szerződés érvényessége	Határozatlan idejű	Fizetés határidő (banki nap)	8
---------------------------	------------	------------------------	--------------------	------------------------------	---

8. KARBANTARTÁSI SZOLGÁLTATÁSOK KITERJEDÉSE

B.1. Szolgáltatási csomag (X)	Standard	Standard Plus	Full	Service
	X			
Tervező megelőző karbantartás kiszállással	●	●	●	●
Beállítási és be szabályozási munkák elvégzése	●	●	●	●
Karbantartás során felhasznált tisztítószer és segédanyagok	●	●	●	●
Rögzített reakcióidő és 24 órás ügyeleti rendelkezésre állás	●	●	●	●
12 hónap jótállás a szervizelés során beépített eszközökre	●	●	●	●
6 hónap jótállás a szervizelés során elvégzett munkára	●	●	●	●
Eseti hibaelhárítások munka és kiszállási díja	○	●	●	●
Felhasználói oktatás évi egy alkalommal	○	●	●	●
A folyamatos funkcionálitást biztosító firmware frissítések az AGIS által telepített rendszerekre	○	●	●	●
Hibaelhárítás során felhasznált alkatrészek	○	○	●	●
A helyszínen nem javítható berendezések szállítása	○	○	●	●
A berendezésekre előírt időszakos alkatrészcsere a karbantartás időpontjában	○	○	●	●
A karbantartásokhoz és szervizelésekhez szükséges emelő biztosítása	○	○	●	●
Baleset, rongálás, elemi kár, nem megfelelő használat következtében szükségessé váló hibajavítás anyaggal	○	○	○	○
Természetes elhasználódás következtében meghibásodott, nem javítható vagy gazdaságtalanul javítható készülékek cseréje.	○	○	○	○
A berendezés távoli műszaki felügyelete	○	○	○	○
Megfelelően működő rendszer esetén az indokoltan szervizhívások, rendszer átalakítása	○	○	○	○
B.2. A vállalásból kizárt rendszerek teljesítések (X)				
Tűzoltósági átjelzés	X			X
Vagyonvédelmi átjelzés				X

9. MELLÉKLETEK

Megnevezés	Melléklet azonosító	Oldalszám
Egyéb általános szerződési feltételek	TS150217 SZÁMÚ VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 1. SZ. MELLÉKLETE	1
Teljesítések listája biztonságtechnikai rendszerek karbantartásához	TS150217 SZÁMÚ VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 2. SZ. MELLÉKLETE	1
Karbantartásba adott berendezések és eszközök listája	TS150217 SZÁMÚ VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 3. SZ. MELLÉKLETE	1
AGIS eseti kondíciók	AGIS MUNKALAP 2014	1

Vállalkozó	Megrendelő
AGIS Fire & Security Kft. 1037 Budapest, III. Montevideo u. 3/a. Tel: 430-3700 Fax: 453-0358 Szép Zsuzsanna ügyvezető igazgató	Barta Gáborné pénzügyi ellenjegyző 2015.06.02 Nagy Sándor intézményüzemeltetési osztályvezető
Budapest 2015.06.	Budapest 2015.06.

TS/502/17 SZÁMÚ VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 1. SZ. MELLÉKLETE
EGYÉB ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEK

10.	A szerződés tárgya-további feltételek
10.1	Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával kijelenti, jelen szerződés 1. pontjában meghatározott tevékenységet a 3.1 pontban megadott telephelyen (telephelyeken) el tudja látni és ahhoz kellő szakértelemmel és jogosítványokkal rendelkezik.
10.2	Vállalkozó írásban tájékoztatja a Megrendelőt a karbantartás során feltárára került azon változásokról, melyek a karbantartásba adott rendszer módosításának, bővítésének szükségességét vonják maguk után.
10.3	Vállalkozó köteles a Megrendelő írásban, E-mailen továbbított hibabejelentése alapján a szerződésben foglalt feltételek szerint a hibaelhárítást megkezdeni és az elvárható legrövidebb időn belül befejezni.
10.4	Vállalkozó a hibabejelentést, megrendelést kizárólag a Megrendelő hivatalos képviselőjétől fogadhat el.
10.5	Vállalkozó a karbantartási és javítási munkákról munkalapot állít ki, melyben részletesen leírja az elvégzett munkát, ill. feltüntetni a felhasznált anyagokat és alkatrészeket. A munka elvégzését a Megrendelő 4. pontban megadott kapcsolattartójával igazoltatja. Az igazolt munkalap a számla benyújtásának alapját képezi.
10.6	Amennyiben a hiba akadályoztatás miatt azonnal nem hárítható el, a javítás menetéről, időszükségletéről, a helyi tevékenységet akadályozó tényezőkről Megrendelő képviselőjét Vállalkozó tájékoztatja. Ennek alapján Felek közösen határozzák meg a javítás optimális időpontját és határidejét.
10.7	Vállalkozó karbantartási munkák nem megfelelő teljesítéséből adódó hibákat költségértéktelenül kijavítja.
10.8	Vállalkozó vállalja és garantálja a 5. pontban rögzített berendezések üzemképes állapotának fenntartását jelen szerződésben rögzített feltételek keretei között.
10.9	Vállalkozó mentesül a szerződésben vállalt kötelezettségei alól, amennyiben és ameddig szerződéses teljesítése vis major, azaz legális vagy illegális sztrájk, garázdaság, szabotázs, támadás, elemi kár, az energiaszolgáltatás korlátozása vagy forgalmi akadály által akadályoztatva van.
10.10	Felek megállapodnak abban, hogy jelen szerződés hatálya alatt Megrendelő az 5. pontban meghatározott berendezések karbantartási munkáit kizárólag Vállalkozóval végezteti.
10.11	Vállalkozó a rendelkezésére álló rendszerdokumentációt naprakészen vezeti.
10.12	Vállalkozó a berendezések felülvizsgálatát valamint a jegyzőkönyvek elkészítését a hatósági előírások alapján végzi.
12.	A szerződés felmondása
12.1	Bármelyik fél jogosult jelen Szerződést azonnali hatállyal, indokolással írásban felmondani, amennyiben a másik fél a szerződéses állapotot az arra vonatkozó írásbeli felszólításban meghatározott ésszerű időtartamon belül nem szünteti meg.
13.	A vállalkozói díj
13.1	Vállalkozó a jelen Szerződésben foglalt kötelezettségei maradéktalan teljesítése esetén a 5. pontban rögzített Vállalkozói Díjakra jogosult. A Megrendelő a Vállalkozói Díjat köteles a Vállalkozó vonatkozó számlája kézhezvételét követő 7. pontban rögzített Fizetési határidő figyelembe vételével banki átutalás útján megfizetni. Ennek elmulasztása esetén Vállalkozó kétszeres jegybanki alapkamatot számít fel.
13.2	Késedelmes fizetés esetén – előzetes értesítés mellett – Vállalkozó jogosult a szolgáltatás felfüggesztésére.
13.3	Vállalkozó köteles teljesítését (karbantartás elvégzett javítás ellenőrzés, próbaüzem lefolytatása) Megrendelő 4. pontban meghatározott képviselője által aláírt munkalappal igazolni.
13.4	A szerződésben szereplő díjat évi egy alkalommal Felek az előző év KSH inflációs adatai alapján közösen írásban módosítják.
13.5	Az árak ÁFA-t nem tartalmaznak. Az ÁFA törvény által meghatározott módon, mindenkor a szolgáltatásoknak megfelelő összegben a számlán külön szerepel. A törvényben előírt ÁFA tételek változása esetén a karbantartási díjak összege is ennek megfelelően változik.
14.	A szerződés módosítása, kiegészítése
14.1	Amennyiben a Megrendelő a jelen Szerződés alapján a Telephely(ek), vagy Karbantartott Berendezés(ek) körét módosítani kívánja, akkor arról a Vállalkozót írásban köteles értesíteni.
14.2	Vállalkozó köteles a Megrendelőt haladéktalanul írásban értesíteni, ha bármely okból a Megrendelő által írásban jelzett és a jelen Szerződés időtartama alatt üzembe helyezendő további Berendezések karbantartását nem tudja vállalni. Köteles továbbá írásban felhívni a Megrendelő figyelmét, amennyiben a Berendezés jótállási jegye szerint a Vállalkozó a jótállásban foglaltak sérelmével tudná csak a karbantartást elvégezni (pl. nem minősül szakszervíznek).
14.3	Megrendelő köteles a Vállalkozó részére jelen szerződés időtartamára vonatkozóan a Berendezések mindenkori aktuális műszaki dokumentációját, valamint a Berendezések aktuális elektronikus hozzáférési kódjait a vállalkozói teljesítések feltételeként Vállalkozó rendelkezésre bocsátani.
15.	Egyéb rendelkezések
15.1	A karbantartási munkák ütemezését Felek telefonon vagy e-mail-en előre egyeztetik.
15.2	A karbantartásokat és az esetleges javításokat Vállalkozó lehetőség szerint a helyszínen végzi el. Az esedékes karbantartás elvégzése az aktuálisan bejelentett hiba elhárításával egyidejűleg is történhet.
15.3	Megrendelő biztosítja a gyártó cég által előírt üzemeltetési feltételeket, betartja a készülékek használatára, kezelésére vonatkozó előírásokat.
15.4	A karbantartások illetve javítások alkalmával Megrendelő a szerződés hatálya alá tartozó Berendezéseket és azok elemeit Vállalkozó rendelkezésére bocsátja és biztosítja a szükséges munkaterületet.
15.5	Megrendelő gondoskodik a Berendezések épségének és üzemképességének megőrzéséről és az illetéktelen hozzáférés elleni védelemről. Vállalkozó nem felel a Berendezések Megrendelőnek felróható üzemképtelensége, valamint a Berendezések használaton kívüli állapotával összefüggésben bekövetkező károkért.
15.6	Megrendelő jogosult a teljesítést elutasítani, és jelen Szerződést mindennemű kártérítési kötelezettség vagy egyéb kompenzáció nélkül felmondani, ha Vállalkozó vállalása részét képező bármely munkát nem a vonatkozó, hatályos szabványokban ill. jelen szerződésben megadott műszaki követelményeknek megfelelően végzi és Megrendelő felszólítására sem tesz eleget a kifogásolt hibajavítási / hiánypótlási feladatok teljesítésére.
15.7	Vállalkozó szavatol azért, hogy a Szerződéses Feladat teljesítésének részeként leszállított termékek maradéktalanul megfelelnek az érvényben levő környezetvédelmi, egészségügyi, munkavédelmi és érintésvédelmi előírásoknak. Amennyiben Vállalkozó a jelen pontban foglalt feltételt megszegi és Megrendelő felszólítására sem végzi el a jelen Szerződésnek megfelelő teljesítéshez szükséges hibajavítási / hiánypótlási feladatokat, akkor Megrendelő jogosult a teljesítést elutasítani, és jelen Szerződést mindennemű kártérítési kötelezettség vagy egyéb kompenzáció nélkül felmondani.
15.8	Vállalkozó a Megrendelő telephelyén történő munkavégzés esetén köteles betartani az ott érvényes biztonsági, munka és tűzvédelmi szabályokat.
15.9	Vállalkozó szavatol azért, hogy harmadik fél ne támaszthasson Megrendelő felé semminemű anyagi vagy erkölcsi követelést iparjogvédelmi (pl.: szabadalmi), szerzői vagy szomszédos jogokra való hivatkozással a Tárgy kapcsán.
15.10	Jelen Szerződésben foglalt szolgáltatások teljesítéséhez szükséges és a Vállalkozó által felhasznált víz, gáz és villamos energiát a Megrendelő saját költségén köteles biztosítani.
15.11	Felek a jelen Szerződésben foglaltakat bizalmasan kezelik. Felek a másik fél írásbeli hozzájárulása nélkül – a jogszabályokban biztosított kivételektől eltekintve – nem tehetnek hozzáférhetővé, illetve nem hozhatnak harmadik személy tudomására semmilyen, a jelen Szerződéssel kapcsolatos információt, iratot, adatot („Üzleti Titok”). A Vállalkozó különösen tartózkodni köteles az üzleti, illetve marketing tevékenységéről tudomására jutott minden titok, vagy bizalmasnak minősülő információ, üzleti elképzelés, terv, rajz vagy módszer, adat nyilvánosságra hozásától.
15.12	Az információkat kizárólag Megrendelő kifejezett hozzájárulásával hozhatja harmadik fél tudomására. Amennyiben Vállalkozó ezt a feltételt megszegi, Megrendelő jogosult ellene kártérítési eljárást kezdeményezni.
15.13	A jelen Szerződést a Felek csak felhatalmazott képviselőik aláírásával, írásban módosíthatják.
15.14	Vállalkozó nem jogosult a jelen Szerződésben foglalt jogait és kötelezettségeit harmadik személyekre engedményezni, kivéve, ha ehhez a Megrendelő előzetesen írásban hozzájárulását adta.
15.15	Jelen Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a magyar Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadóak.
15.17	Jelen Szerződést Felek, mint akaratukkal mindenben egyezőt 4 (négy) példányban helybenhagyólag írják alá.

(11)



TS150217 SZÁMÚ VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 2. SZ. MELLEKLETE

TELJESÍTÉSEK LISTÁJA BIZTONSÁGTECHNIKAI RENDSZEREK KARBANTARTÁSÁHOZ

BEHATOLÁSJELZŐ RENDSZER FÉLÉVES KARBANTARTÁSA

- központ külső és belső portalanítása, takarítása
- eseménymemória elemzése, archiválása
- tápegység-, és akkumulátor töltőfeszültségének ellenőrzése
- 230 V lekapcsolásával az akkumulátor feszültségének ellenőrzése (az akkumulátor állapotának vizsgálata, legalább évente egyszer, három évesnél idősebb akkumulátorok cseréje)
- kimenetek működésének ellenőrzése (hangjelző, relés, open kollektoros); T, TX panel, kommunikátor, ill. távhívó ellenőrzése
- dátum, idő utánállítása
- támadásjelzők tesztelése
- érzékelők tesztelése
- mozgásérzékelők látóterének kikapcsolás szempontú ellenőrzése
- éles riasztáspróbák elvégzése
- kül-, és beltéri hang-, és fényjelző működésének ellenőrzése
- riasztás átjelző rendszer működésének ellenőrzése, együttműködve a riasztást fogadó szolgáltatóval

BELÉPTETŐ RENDSZER FÉLÉVES KARBANTARTÁSA

- olvasók, vezérlők mechanikus rögzítettség ellenőrzése
- csatlakozások ellenőrzése
- tápegységek külső belső tisztítása
- 230 V lekapcsolásával az akkumulátor feszültségének ellenőrzése (az akkumulátor állapotának vizsgálata, legalább évente egyszer, három évesnél idősebb akkumulátorok cseréje)
- funkcionális ellenőrzése
- eseménymemória bejegyzéseinek hibafeltárás célú elemzése
- rendszeridő utánállítása
- program ellenőrzése, szükség szerinti módosítása

VIDEO MEGFIGYELŐ RENDSZER FÉLÉVES KARBANTARTÁSA

- képrögzítő és csatlakozó perifériák, tartozékok tisztítása
- csatlakozások ellenőrzése, a szükséges javítások, csatlakozó cserék elvégzése
- rendszeridő ellenőrzése, utánállítása
- a visszajátszott kép ellenőrzése
- a definiált tárolási idő meglétének ellenőrzése, egyedi tárkiosztású rendszerek esetén kameránként, együttes tárháznál esetén kameránként a rögzítés tényének ellenőrzése, egy- egy nappali és egy- egy éjszakai felvétel elemzésével, szükséges beállítások elvégzése (kép zajosság, megvilágítás megfeleltetése, hiánya)
- monitorok külső tisztítása
- monitorok rögzítettségének ellenőrzése
- monitorok beállítása;
- monitor csatlakozások ellenőrzése
- optikák, ill. kameraház üvegek tisztítása
- level, fókus, backfokusz, látómező ellenőrzése, a szükséges beállítások elvégzése
- kültéri kameraházak záródásának, a fűtés, szellőzés, ablaktörlés üzemképességének ellenőrzése
- megvilágítást biztosító eszközök (látható ill. nem látható hullámhosszúságú fényforrások, alkonykapcsolók stb.) - amennyiben a rendszer részét képezik - tisztítása, ellenőrzése - amennyiben nem képezik a rendszer részét-, ellenőrzése

KAPUTELEFON RENDSZER FÉLÉVES KARBANTARTÁSA

- funkcióteszt
- tisztítás
- csatlakozások ellenőrzése
- szükséges utánállítások

TŰZJELZŐ KÖZPONTOK/RENDSZEREK FÉLÉVES KARBANTARTÁSA

Központok, szinti jelzőablók:

- központok / másodkezelők / szinti jelzőablók külső és belső tisztítása
- eseménymemória bejegyzések tartalmi elemzése, hibabejegyzésekkel összefüggő műszaki tényfeltárás lefolytatása
- jelzőhurok és vezérlőkimenetek felügyelő feszültségeinek ellenőrzése
- kezelő és kijelző egységek funkcionális ellenőrzése
- öndiagnosztikai funkciók ellenőrzése – hurokszakadás, érpárázlat, földzárlat
- tápegység-, és az akkumulátor töltőfeszültségek ellenőrzése, 230 V lekapcsolásával a szünetmentes feszültségek ellenőrzése, akkumulátorok állapotának felülvizsgálata, három évesnél idősebb akkumulátorok cseréje
- vezérlő és hangjelző kimenetek funkcionális ellenőrzése.

Érzékelők:

M

sm

· automatikus érzékelők ellenőrzése
· kézi jelzésadók működésének ellenőrzése
· érzékelők mechanikai rögzítettségének ellenőrzése, szükség szerint javítása
· érzékelők szükség szerinti tisztítása
· jelzésadók felülvizsgálata gyártó által meghatározott tesztelő eszközökkel
Jelzőeszközök:
· hang-, és fényjelzők funkcionális ellenőrzése, szükség esetén tisztítása.
· riasztás átviteli rendszer működésének ellenőrzése csatornánként, az átjelzést fogadó felügyeleti szerv bevonásával
Vezérlőeszközök:
· valamennyi vezérlés funkciópróbája éles riasztással
· vezérlőkimenetek felügyelőfeszültségek ellenőrzése, vezérelt elem működésének ellenőrzése szemrevételezéssel
Dokumentálás:
· karbantartási jegyzőkönyv elkészítése
· a feltárt hibákról, helyiségek funkciójának megváltozásáról, a tűzjelző rendszert érintő gépészeti és technológiai változásokról a Megrendelő értesítése

KÉRDÉLŐ SZÁMÚ VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS 3. SZ. MELLÉKLETE

KARBANTARTÁSBA ADOTT BERENDEZÉSEK ÉS ESZKÖZÖK

Berendezés:	Video megfigyelő rendszer	Eszköz megnevezése
db		
25	MINI FIX DOME KAMERA,SZ,480TVS,3.6MM	
7	KAMERA, SZ (VIRT.D/N), 520TVS	
7	3.5-8.0 MM A.I.LENCSE	
7	KÜLTÉRI KAMERAHÁZ, IP65, 24V FŰTÉS	
4	19" TFT MONITOR + HANGSZÓRÓ, 5MS	
2	DVR,16CH.,DVD-RW,VGA OUTPUT,ST.,H264	
9	TÁPEGYSÉG, 12VDC / 1A	
3	24V 80VA TRANSZFORMÁTOR	
1	24V 46 VA TRANSZFORMÁTOR	
2	UNIVERZÁLIS KOMPOZIT/VGA ÁTALAKÍTÓ	
2	WD 500GB SATA HDD, 7200 RPM, RAID ED	
Berendezés:	Behatolásjelző és beléptetőrendszer, kaputelefon	Eszköz megnevezése
db		
1	MK7 LCD-S KEZELŐEGYSÉG, ADT	
1	AKKUMULÁTOR 12V/18AH	
45	MOZGÁSÉRZÉKELŐ	
1	GD-520DIMENSION RIASZTÓKP.,16-520ZÓN	
1	2 GOMBOS TÁVIRÁNYÍTÓ	
1	TÁVIRÁNYÍTÓ VEVŐ, 1 CSAT.,NC KIMENET	
2	ADT HATSZÖG SZIRÉNA TAKARÓFEDÉL	
2	SZIRÉNA EGYSÉG (TAK.+TARTÓ SZÜKSÉGES)	
1	GSM KOMMUNIKÁTOR MODUL, CID, SIA	
2	RM-1C RELÉ MODUL	
2	RIO, 8-AS ZÓNABŐVÍTŐ, MŰA. HÁZBAN	
5	KÉTAJTÓS VEZÉRLŐ	
3	KÉTAJTÓS VEZÉRLŐ TÁPEGYSÉGGEL	
5	AKKUMULÁTOR 12V/18AH	
16	PROXPOINT kártyaolvasó	
2	SÍKTAPADÓMÁGNES,250KG,12/24V,REED-EL	
2	VÉSZNYITÓGOMB, ZÖLD, FELÜLETRE SZER	
2	KILÉPÉS ÉRZÉKELŐ AJTÓHOZ	
2	KÉTAJTÓS VEZÉRLŐ TÁPEGYSÉGGEL	
1	BELTÉRI AUDIÓ KÉSZÜLÉK, 2 VEZ.	
2	AKKUMULÁTOR 12V/18AH	
1	PROXPOINT kártyaolvasó	
5	MOZGÁSÉRZÉKELŐ	
2	FÉMHÁZAS NYITÁSÉRZÉKELŐ, FELÜLETI	
1	KÜLTÉRI AUDIÓ EGYSÉG 1 LAKÁSOS REND.	
2	FOLYOSÓ LENCSE BV201-HEZ	
12	FÉMHÁZAS NYITÁSÉRZÉKELŐ, FELÜLETI	
7	SÍKTAPADÓMÁGNES,250KG,12/24V,REED-EL	
3	1382M POWER SUPPLY, 12VDC/2A	
7	REQUEST TO EXIT BUTTON	
7	EMERGENCY EXIT BUTTON	
7	ELEKTROMOS ZÁR, 12V, FESZ-RE NYIT	
3	REQUEST TO EXIT BUTTON	
2	EMERGENCY EXIT BUTTON	
Berendezés:	Tűzjelző rendszer	
1 db	ZX1 1 LOOP PANEL - DEEP	
2 db	AKKUMULÁTOR 40AH/12V	
1 db	XLM800 MX LOOP EXP MOD+CABLE	
1 db	IOB800 STD 8IN/8OUT EXPAN BD	
339 db	MX OPTICAL DETECTOR 813P - ADT BRAND	
7 db	801H MX HEAT DETECTOR - ADT	
348 db	5B 5" UNIVERSAL BASE	
23 db	5BI 5" ISOLATOR BASE	
32 db	MX/ZX DIN820/IUR	
6 db	RIM800 RELAY IF MODUL	
1 db	SNM800 SOUNDER MODULE W/O COVER	
80 db	ROSHNI RED SHALLOW BASE, IP65	
25 db	801H MX HEAT DETECTOR - ADT	
1 db	5BI 5" ISOLATOR BASE	
7 db	RIM800 RELAY IF MODUL	
2 db	HVR800 HIGH VOLATGE RELAY IF	
2 db	AKKUMULÁTOR 12V 7 AH	
13 db	TŰZGÁTLÓ AJTÓTARTÓ MÁGNES, 1000N	
1 db	IOB800 STD 8IN/8OUT EXPAN BD	
4 db	ELM 24V 4A TÁPEGYSÉG (AJTÓTARTÓ M)	
1 db	800HL REMOTE DUAL LED INDICATO	
2 db	SÍKTAPADÓMÁGNES,250KG,12/24V,REED-EL	
7 db	MX OPTICAL DETECTOR 813P - ADT BRAND	
1 db	Tűzoltósági átjelzés	

M

AGIS

Szállító adatai: Név: AGIS Fire & Security Kft. Cím: 1037 Budapest, Montevideo u 3/a. Kontakt: Tel/fax: +36 (1) 430-3704 / +36 (1) 453-0358 E-mail: servicehu@agisfs.com		Telephely adatai: Név: Cím: Kontakt: Telefon: E-mail:
Bejelentés ideje:	Ügyfél azonosítója:	Ügyfél: Cím:

Szerviz listaárak:

Munka óradíja: 9.920Ft/óra + ÁFA
Kiszállási díj Budapesten: 4.700Ft + ÁFA
Kiszállási díj egyéb településekre: 121Ft/Km + ÁFA



Minden megkezdett óra díjköteles!

Karbantartási szerződéssel rendelkező ügyfeleinkre a szerződéses feltételek érvényesek.

Berendezés	Mny. Pozíció	Hibakategória	Hiba leírása

Elvégzett munka és a hibás eszköz leírása:

S/N: _____

Mérnök	Dátum	Munkaidő	Óraszám	Km	Aláírás

Felhasznált anyagok:
További szükséges anyagok:

Megnevezés	Db	Egys. ár	Megnevezés	Db	Egys. ár

Kiadott csere:

Megnevezés	Sorozatszám

A hiba elhárítása / munka elvégzése sikeresen megtörtént: igen nem

A munkalapon rögzített adatok a valóságnak megfelelnek.

Dátum: _____

_____ Megrendelő


