

Vállalkozási szerződés I. számú módosítása

amely létrejött egyrészről

a **Magyar Államkincstár** (székhelye: 1054 Budapest, Hold utca 4.; Képviseli: Prof. Dr. Mészáros József elnök; adószáma: 15329970-2-41; pénzforgalmi számlaszáma: 10032000-00285135-00000000; törzskönyvi azonosító száma: 329970) (a továbbiakban: Megrendelő)

másrészről

az **AVITON Gyengeáramú Tervező és Kivitelező Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2451 Ercsi, József Attila utca 25. A. ép.; adószám: 12651562-2-07, pénzforgalmi számlaszám: 12010374-01635843-00100003, cg.: 07-09-024706; képviselő: Láposi István ügyvezető) mint vállalkozó (a továbbiakban: Vállalkozó) (Megrendelő és Vállalkozó együttes említésük esetén: „Szerződő Felek” vagy „Felek”) között a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.), valamint a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) rendelkezései alapján az alulírott helyen és napon az alábbi feltételek szerint, a következő tartalommal:

I. A szerződés módosításának előzménye

Megrendelő a Kbt. III. része alapján nemzeti eljárásrendben a 115. § szerinti közbeszerzési eljárást folytatott le „*Magyar Államkincstár ingatlanjaiban működő elektronikus beléptető rendszerek eID kártya olvasókkal való korszerűsítése*” tárgyában, melynek eredményeként Felek 2019. december 11. napján vállalkozási szerződést kötöttek SzNy-Sz-2019-0415 nyilvántartási számon (a továbbiakban: „Szerződés”).

II. A módosítás indokolása

Műszaki tartalom változásai:

A közbeszerzési eljárás alapján megkötött Szerződés teljesítése során, az alábbi táblázatban szerepeltetett objektumokban a helyiségek funkcionalitása megváltozott az alábbiakban kifejtett indokok szerint, melyre való tekintettel a cserélendő vezérlőegységek és kártyaolvasók száma módosul.

Mennyiségi csökkenés indoka:

Korábban a beléptető rendszerrel biztosított helyiségekben folyó tevékenységek megszűntek, vagy átcsoportosításra kerültek olyan helyiségekbe, amelyek már rendelkeztek beléptetési ponttal (kártyaolvasó és vezérlőegység).

Az egyik legnagyobb eltérés (mennyiségi csökkenés) a Budapest, Fiumei út 19/A-B. szám alatti objektumban történt, melynek oka, hogy a Megrendelő több helyiséget átadott, vagy átalakított más szervezetek részére. Fentiek okán a tervezett műszaki tartalomnál kevesebb

eszköz kerül felhasználásra, amelyek áthelyezésével kezelhetőek a táblázatban szereplő helyszíneken a szerződés aláírását követően keletkezett igények.

A Magyar Államkincstár kettő objektuma (Budapest, Damjanich utca 48., Budapest, Alkotmány utca 29.) értékesítésre került, valamint egy objektumban (Budapest, Vaskapu utca 9.) a beléptető rendszer kiépítése okafogyottá vált, mivel kötelezően előírt korszerűsítés végrehajtása vált szükségessé az objektumban. Ezért ezek műszaki tartalmának költségéből kettő objektumban kerül új telepítés megvalósításra.

Mennyiségi növekedés indoka:

A Magyar Államkincstár egyes szervezeti egységei elhelyezésének változásai miatt a Szerződés műszaki leírásában meghatározott belépési pontok mennyisége megváltozott. A csatolt táblázat tartalmazza a helyszínenkénti darabszám módosulásokat (kártyaolvasó és vezérlőegység).

A Budapest, Fiumei út 19/A-B. szám alatti objektumban megvalósult mennyiségi csökkenés okán megmaradt eszközökből a legnagyobb mennyiség (12 db) a Budapest, Hold utca 7. szám alatti objektumban kerül felhasználásra, ahol a beléptető rendszer bővítésére került sor.

A szerződés tárgya szerinti eszköz darabszámok átcsoportosítása szükséges, annak érdekében, hogy az objektumokban a Megrendelő a helyiségek megváltozott biztonsági szintjét fenntarthassa. Ezek az eszköz átcsoportosítások többlet költséget nem jelentenek.

A Budapest, Damjanich utca 48., a Budapest, Alkotmány utca 29., valamint a Budapest, Vaskapu utca 9. objektumban meg nem valósítandó munkálatok költségéből kettő objektumban kerül új telepítés megvalósításra.

Új telepítés megvalósítására kerül sor a Békéscsaba, Szabadság tér 7-9. számú épületében, amelyben a Szerződés megkötésekor csak az informatikai helyiségek rendelkeztek beléptetési pontokkal, jelen Szerződésmódosítással azonban a Békéscsaba, Szabadság tér 7-9. számú épületének irodahelyiségében vált indokoltá a beléptetési rendszer kialakítása annak okán, hogy az épületben más bérlok is rendelkeznek irodahelyiséggel, ami indokoltá teszi a rendszer bővítését. A bővítés eredményeképpen a Megrendelő által használt helyiségek biztonsági szintjét kívánja Megrendelő növelni.

A másik telepítésre a Debrecen, Hatvani út 15. szám alatti objektumban kerül sor. A beruházás által lehetővé válik az épületek őrzés-védelmének átalakítása.

A két új telepítés növeli az épületek biztonságát és költségük mértéke megegyezik a Budapest, Damjanich utca 48., a Budapest, Alkotmány utca 29. és a Budapest, Vaskapu utca 9. objektumokban elmaradt rekonstrukciós költségekkel.

A fenti két objektumban telepített eszköz darabszámok és ezek telepítési költsége a Szerződés ellenértékének változatlanul hagyása mellett került meghatározásra.

Objektumok	Kártyaolvasó [db]	Vezérlőegység és egyéb elemek [db]	Anyag [nettó HUF]					Munkadíj	Kiszállási díj	Tervezési díj	Összes változás
			Kártyaolvasók	Vezérlőegységek és egyéb elemek		Szerelési anyag					
				Rendszer vezérlők	Ajtó vezérlők						
Budapest, Váci út 188.	-1		-89 025				-28 182				-117 207
Nyíregyháza Sóstói út TOP	-1		-89 025				-28 182				-117 207
Pécs, Szigeti u. 33/a.	5		445 125				140 910				586 035
Kaposvár, Rákóczi tér 7-8.	1		89 025				28 182				117 207
Kaposvár, Széchenyi tér 4.	1		89 025				28 182				117 207
Tatabánya, Fő tér 32.	-2		-178 050				-56 364				-234 414
Székesfehérvár, Ősz u. 11.	1		89 025				28 182				117 207
Budapest, Váci út 73.	7	1	623 175		132 755		370 448				1 126 378
Budapest, Váci út 71.	-7		-623 175				-197 274				-820 449
Budapest, Váci út 135. BSR	2		178 050				56 364				234 414
Budapest, Hold u. 4.	-5	-1	-445 125	-321 430			-314 084				-1 080 639
Budapest, Hold u. 7.	12	1	1068300	321 430			511 358				1 901 088
Budapest, Vadász u. 16.	-2		-178 050				-56 364				-234 414
Budapest, Soroksári út 22-24.	0	-2	0		-265 510		-346 348				-611 858
Kecskemét, Szabadság tér 1.	2		178 050				56 364				234 414
Szolnok, Magyar út 8.	-1		-89 025				-28 182				-117 207
Békéscsaba, Dózsa Gy. u. 1.	2		178 050				56 364				234 414
Békéscsaba, Szabadság tér 7-9.	-1		-89 025				-28 182				-117 207
Győr, Czuczor G. u. 26.	2		178 050				56 364				234 414
Eger, Petőfi S. u. (bunker)	0	-1	0	-321 430			-173 174				-494 604
Székeszárd, Augusz I. u. 7.	4		356 100				112 728				468 828
Budapest, Fiumei út 19/A-B.	-24	8	-2 136 600	642 860	796 530	-586 940	189 502				-1 094 648
Zalaegerszeg, Virág B. u. 5/b.	2		178 050				56 364				234 414
Budapest, Vaskapu u. 9.	-6	-3	-534 150	-321 430	-265 510	-71 500	-602 895	-46 500	-331 000		-2 172 985
Budapest, Damjanich u. 48.	-10	-8	-890 250	-321 430	-929 285	-437 770	-2 369 460	-161 000	-406 500		-5 515 695

P

Budapest, Alkotmány u. 29.	-2	-1	-178 050	-321 430	0	-40 180	-200 135	-23 000	-242 500	-1 005 295
Debrecen, Hatvani út 15.	4	4	356 100	321 430	398 265	2 517 50	1 316 060	258 600	194 480	3 096 685
Békéscsaba, Szabadság tér 7-9.	8	7	712 200	321 430	796 530	465 210	2 671 478	728 303	253 760	5 948 911
Szombathely, Széll K. u. 20.	0	-3	0		-398 265		-519 522			-917 787
Összes változás										0

III. A módosuló rendelkezések

3.1. A Szerződés 1. számú mellékletét képező Árazott költségvetés helyébe a jelen Szerződésmódosítás 1. számú melléklete lép.

3.2. A Szerződés 2. számú mellékletét képező Műszaki leírás helyébe a jelen Szerződésmódosítás 2. számú melléklete lép.

IV. A módosítás jogalapja

4.1. Az I. számú módosítás a Kbt. 141. § (6) bekezdése alapján jön létre, az alábbiakra tekintettel:

Jelen I. sz. módosítás nem lényeges módosítás, mert az eredeti szerződéses feltételektől lényegesen eltérő érdemi feltételeket nem határoz meg.

- a) a módosítás nem határoz meg olyan feltételeket, amelyek ha szerepeltek volna a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárásban, az eredetileg részt vett ajánlattevőkön kívül más ajánlattevők részvételét vagy a nyertes ajánlat helyett másik ajánlat nyertességét lehetővé tették volna, tekintettel arra, hogy a jelen Szerződésmódosításban kizárólag a szerződés tárgya szerinti mennyiségek átcsoportosítására kerül sor.
- b) a módosítás a szerződés gazdasági egyensúlyát a nyertes ajánlattevő javára nem változtatja meg, mivel a Szerződésben meghatározott ellenérték nem változik, ezáltal nem eredményez Vállalkozónak sem többletköltség növekedést, sem feladatcsökkenést.
- c) a módosítás a Szerződés tárgyát az eredeti Szerződésben foglalt ajánlattevői kötelezettséghez képest jelentős új elemre nem terjeszti ki, a módosítás a Szerződés tárgyát érintetlenül hagyja. Jelen Szerződésmódosításban kizárólag a szerződés tárgya szerinti mennyiségek átcsoportosítására kerül sor a jelen Szerződésmódosítás 1. számú mellékletét képező Árazott költségvetés szerint, mely nem változtatja meg a szerződés általános jellegét, mert az eredeti szerződéses feltételektől lényegesen eltérő érdemi feltételeket nem határoz meg. A Szerződésben más elem nem kerül módosításra.

A módosítás új feladatot nem határoz meg Vállalkozó részére, az eredeti Szerződésben foglalt teljesítési határidőket nem változtatja meg, kizárólag a Szerződés tárgyát képező mennyiségek átcsoportosítására kerül sor, mely a fizetendő ellenérték változását nem eredményezi.

V. Vegyes rendelkezések

5.1. A Szerződés jelen I. sz. módosítással nem érintett része változatlan tartalommal továbbra is hatályban marad. Felek megállapodnak, hogy jelen Szerződésmódosítás hatályba lépésének

napja az utolsónak aláíró fél aláírásának napjával egyezik meg. Jelen I. számú módosítás a Szerződés szoros és elválaszthatatlan részét képezi.

5.2. Felek e módosítást annak elolvasását és értelmezését követően, mint akaratukkal mindenben megegyezőt „3” db eredeti példányban jóváhagyólag aláírják.

Dátum: Budapest, 2020. 09.22....

Dátum: Budapest, 2020. 09.29....

Prof. Dr. Mészáros József

elnök

Magyar Államkincstár

Megrendelő

AVITON Kft.

2451 Ercsi, József Attila u. 25/a
Bsz.: 12010374-01635843-00100003
Adószám: 12651562-2-07

Láposi István

ügyvezető

AVITON Gyengeáramú Tervező és
Kivitelező Korlátolt Felelősségű Társaság
Vállalkozó

dr. Farkas Zoltán Imre igazgató

Szakmai ellenjegyzés

dr. Tóth Adrienn

kamarai jogtanácsos

KASZ: 36074533

Magyar Államkincstár

Jogi és Törzskönyvi Főosztály

1054 Budapest, Hólt u. 4.

Jogi megfelelés tanúsítása

Pénzügyileg ellenjegyezve 20.09.22.

Füzesi Ágnes

Ellenőrzési Főosztály vezetője

Pénzügyi ellenjegyzés

MAGYAR ÁLLAMKINCSTÁR

Kiadmány:

- 1. sz. példány: MÁK, Kontrolling Főosztály
- 2. sz. példány: MÁK, Közbeszerzési Főosztály
- 3. sz. példány: AVITON Gyengeáramú Tervező és Kivitelező Korlátolt Felelősségű Társaság

ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉS
"Magyar Államkincstár ingatlanjaiban működő elektronikus beléptető rendszerek eLD kártya olvasókkal való korszerűsítése"

Objektumok	Kártyaolvasó [db]	Vezérlőegység ek és egyéb elemek [db]	Anyag [nettó HUF]				Munkadíj [nettó HUF]		Anyag összesen [nettó HUF] (D+E+F+G)	Munkadíj összesen [nettó HUF] (H+I)	Tervezés [nettó HUF]	Nettó ajánlati ár helyszínenkén t [nettó HUF] (J+K+L)
			Vezérlőegységek és egyéb elemek		Szerelési anyag	Munkadíj	Kiszállítás					
			Kártyaolvasók	Rendszer vezérlők				Ajtó vezérlők				
Békéscsaba, Dózsa Gy. u. 1.	7	0	623 175 Ft		37 355 Ft	247 764 Ft	249 000 Ft	660 530 Ft	496 764 Ft	302 500 Ft	1 459 794 Ft	
Békéscsaba, Szabadság tér 7-9.	2	1	178 050 Ft	321 430 Ft	132 755 Ft	51 040 Ft	141 718 Ft	249 000 Ft	683 275 Ft	390 718 Ft	1 304 993 Ft	
Budapest, Bartók Béla út 120.	28	1	2 492 700 Ft	321 430 Ft		153 405 Ft	1 124 560 Ft	80 000 Ft	2 967 535 Ft	1 204 560 Ft	4 919 595 Ft	
Budapest Csalogány u. 9-11.	9	0	801 225 Ft			55 465 Ft	369 735 Ft	34 500 Ft	856 690 Ft	404 235 Ft	1 653 425 Ft	
Budapest Nagymező u. 44.	3	0	267 075 Ft			28 290 Ft	170 380 Ft	23 500 Ft	295 365 Ft	193 880 Ft	762 245 Ft	
Budapest, Hold u. 4.	15	1	1 335 375 Ft	321 430 Ft		135 825 Ft	481 621 Ft	59 000 Ft	1 792 630 Ft	540 621 Ft	607 000 Ft	
Budapest, Hold u. 7.	81	9	7 211 025 Ft	642 860 Ft	929 285 Ft	382 275 Ft	3 555 233 Ft	193 500 Ft	9 165 445 Ft	3 748 733 Ft	14 445 678 Ft	
Budapest, Váci út 135 BSR	6	0	534 150 Ft			32 335 Ft	291 224 Ft	23 000 Ft	566 485 Ft	314 224 Ft	282 000 Ft	
Budapest, Váci út 188.	25	0	2 225 625 Ft			131 085 Ft	659 328 Ft	57 000 Ft	2 356 710 Ft	716 328 Ft	3 798 038 Ft	
Budapest, Váci út. 71.	45	24	4 006 125 Ft	964 290 Ft	2 787 855 Ft	436 965 Ft	4 226 471 Ft	303 500 Ft	8 195 235 Ft	4 529 971 Ft	13 940 206 Ft	
Budapest, Váci út. 73.	69	52	6 142 725 Ft	1 285 720 Ft	6 372 240 Ft	2 574 935 Ft	10 967 208 Ft	743 500 Ft	16 375 620 Ft	11 710 708 Ft	29 494 828 Ft	
Budapest, Fiumei út 19/A-B	90	58	8 012 250 Ft	1 928 580 Ft	6 903 260 Ft	2 913 825 Ft	12 427 292 Ft	828 000 Ft	19 757 915 Ft	13 255 292 Ft	2 411 500 Ft	
Budapest, Soroksári út 22-24	55	39	4 896 375 Ft	1 607 150 Ft	4 513 670 Ft	2 243 980 Ft	8 602 187 Ft	622 500 Ft	13 261 175 Ft	9 224 687 Ft	23 782 362 Ft	
Budapest, Vadász u. 16.	8	2	712 200 Ft	642 860 Ft		91 810 Ft	526 421 Ft	46 500 Ft	1 446 870 Ft	572 921 Ft	2 428 291 Ft	
Debrecen Bethlen u TOP	2	0	178 050 Ft			23 720 Ft	82 835 Ft	128 500 Ft	201 770 Ft	211 335 Ft	659 105 Ft	
Eger, Eszterházy tér 5.	14	13	1 246 350 Ft	642 860 Ft	1 460 305 Ft	182 560 Ft	2 326 595 Ft	1 134 500 Ft	3 532 075 Ft	3 461 095 Ft	7 481 170 Ft	
Eger, Petőfi S. u. (bunker)	2	1	178 050 Ft	1 285 720 Ft		112 060 Ft	551 626 Ft	137 500 Ft	1 575 830 Ft	689 126 Ft	2 474 456 Ft	
Eger, Telekessy út 2.	13	5	1 157 325 Ft	642 860 Ft	398 265 Ft	123 155 Ft	979 245 Ft	480 500 Ft	2 321 605 Ft	1 459 745 Ft	4 240 350 Ft	
Győr, Czuczor G. u. 26.	10	3	890 250 Ft	964 290 Ft		98 940 Ft	655 609 Ft	266 500 Ft	1 953 480 Ft	922 109 Ft	3 235 089 Ft	
Győr, Hunyadi u. 6/a.	6	3	534 150 Ft	321 430 Ft	265 510 Ft	70 045 Ft	586 265 Ft	263 000 Ft	1 191 135 Ft	849 265 Ft	2 361 900 Ft	
Kaposvár, Rákóczi tér 7-8.	18	1	1 602 450 Ft	321 430 Ft		106 595 Ft	755 517 Ft	548 500 Ft	2 030 475 Ft	1 304 017 Ft	3 880 492 Ft	
Kaposvár, Széchenyi tér 3.	2	0	178 050 Ft			23 780 Ft	113 160 Ft	111 000 Ft	201 830 Ft	224 160 Ft	668 990 Ft	
Kaposvár, Széchenyi tér 4.	9	8	801 225 Ft	321 430 Ft	929 285 Ft	111 235 Ft	1 386 267 Ft	988 500 Ft	2 163 175 Ft	2 374 767 Ft	4 903 442 Ft	
Kaposvár, Szántó u. 5.	1	0	89 025 Ft			19 470 Ft	57 290 Ft	110 000 Ft	108 495 Ft	167 290 Ft	502 785 Ft	
Kecskemét, Katona J. tér 7.	2	1	178 050 Ft	321 430 Ft	132 755 Ft	178 010 Ft	475 965 Ft	148 500 Ft	810 245 Ft	624 465 Ft	1 678 210 Ft	
Kecskemét Deák Ferenc tér 4.	2	0	178 050 Ft			23 800 Ft	82 125 Ft	49 000 Ft	201 850 Ft	131 125 Ft	580 975 Ft	
Kecskemét, Szabadság tér 1.	17	0	1 513 425 Ft			81 610 Ft	665 834 Ft	192 000 Ft	1 595 035 Ft	857 834 Ft	2 953 869 Ft	
Miskolc, Hősök tere 3. "A" épület	6	5	534 150 Ft	964 290 Ft	398 265 Ft	432 815 Ft	1 157 485 Ft	736 500 Ft	2 329 520 Ft	1 893 985 Ft	4 544 505 Ft	
Miskolc, Hősök tere 3. "B" épület	2	2	178 050 Ft	321 430 Ft	265 510 Ft	198 560 Ft	612 425 Ft	407 000 Ft	963 550 Ft	1 019 425 Ft	2 228 475 Ft	
Miskolc, Palóczy út 5.	4	1	356 100 Ft	321 430 Ft	132 755 Ft	213 270 Ft	541 275 Ft	415 000 Ft	1 023 555 Ft	956 275 Ft	2 259 830 Ft	
Miskolc Régi posta TOP	4	1	356 100 Ft	321 430 Ft		48 225 Ft	249 035 Ft	204 500 Ft	725 755 Ft	453 535 Ft	1 463 290 Ft	
Nyíregyháza, Mártírok tere 8.	2	1	178 050 Ft	321 430 Ft	132 755 Ft	177 485 Ft	483 935 Ft	390 000 Ft	809 720 Ft	873 935 Ft	1 930 655 Ft	
Nyíregyháza, Széchenyi u. 3.	5	5	445 125 Ft	321 430 Ft	663 775 Ft	330 890 Ft	1 030 975 Ft	922 500 Ft	1 761 220 Ft	1 953 475 Ft	4 018 195 Ft	

Nyíregyháza Sóstói út TOP	3	0	267 075 Ft				32 455 Ft	167 208 Ft	256 500 Ft	299 530 Ft	423 708 Ft	290 000 Ft	1 013 238 Ft
Pécs, Apáca u. 6.	25	1	2 225 625 Ft	321 430 Ft			141 235 Ft	1 125 285 Ft	841 500 Ft	2 688 290 Ft	1 966 785 Ft	683 500 Ft	5 338 575 Ft
Pécs, Szigeti u. 33/a.	17	1	1 513 423 Ft	321 430 Ft			84 410 Ft	779 015 Ft	492 000 Ft	1 919 265 Ft	1 271 015 Ft	446 500 Ft	3 636 780 Ft
Salgótarján, Rákóczi út 13.	2	0	178 050 Ft				23 965 Ft	113 855 Ft	66 000 Ft	202 015 Ft	179 855 Ft	242 000 Ft	623 870 Ft
Salgótarján, Rákóczi út 15.	9	9	801 225 Ft	321 430 Ft	1 062 040 Ft		121 555 Ft	1 315 015 Ft	531 000 Ft	2 306 250 Ft	1 846 015 Ft	379 500 Ft	4 531 765 Ft
Szeged, Széchenyi tér 9.	8	2	712 200 Ft	321 430 Ft	132 755 Ft		73 715 Ft	504 175 Ft	291 000 Ft	1 240 100 Ft	795 175 Ft	357 000 Ft	2 392 275 Ft
Szeged, Vár u. 5.	8	4	712 200 Ft	321 430 Ft	398 265 Ft		86 615 Ft	781 030 Ft	479 500 Ft	1 518 510 Ft	1 260 550 Ft	362 000 Ft	3 141 060 Ft
Székesfehérvár, Ősz u. 11.	14	5	1 246 350 Ft	321 430 Ft	531 020 Ft		116 155 Ft	1 115 222 Ft	268 500 Ft	2 214 955 Ft	1 383 722 Ft	470 500 Ft	4 069 177 Ft
Szekszárd, Augusz I. u. 7.	12	3	1 068 300 Ft	321 430 Ft	265 510 Ft		80 135 Ft	766 803 Ft	327 500 Ft	1 735 375 Ft	1 094 303 Ft	371 000 Ft	3 200 678 Ft
Szekszárd, Széchenyi u. 48-52.	2	1	178 050 Ft	321 430 Ft			151 970 Ft	366 365 Ft	242 500 Ft	651 450 Ft	608 865 Ft	251 500 Ft	1 511 815 Ft
Szolnok, Ligeti út 6.	3	1	267 075 Ft	321 430 Ft			169 285 Ft	426 735 Ft	199 500 Ft	757 790 Ft	626 235 Ft	264 500 Ft	1 648 525 Ft
Szolnok, Magyar út 8.	25	6	2 225 625 Ft	321 430 Ft	663 775 Ft		176 685 Ft	1 554 218 Ft	664 500 Ft	3 387 515 Ft	2 218 718 Ft	702 000 Ft	6 308 233 Ft
Szombathely, Hefele M. u. 3-5.	2	1	178 050 Ft	321 430 Ft			95 330 Ft	575 645 Ft	369 500 Ft	594 810 Ft	945 145 Ft	224 000 Ft	1 763 955 Ft
Szombathely, Száll K. u. 20.	11	7	979 275 Ft	321 430 Ft	929 285 Ft		569 220 Ft	1 548 833 Ft	1 615 500 Ft	2 799 210 Ft	3 164 333 Ft	423 500 Ft	6 387 043 Ft
Tatabánya, Fő tér 32.	13	9	1 157 325 Ft	642 860 Ft	929 285 Ft		159 435 Ft	1 658 261 Ft	355 500 Ft	2 888 905 Ft	2 013 761 Ft	513 000 Ft	5 415 666 Ft
Tatabánya, Komáromi u. 6.	2	1	178 050 Ft	321 430 Ft	132 755 Ft		173 295 Ft	470 120 Ft	96 500 Ft	805 530 Ft	566 620 Ft	246 500 Ft	1 618 650 Ft
Veszprém, Budapest u. 4	20	0	1 780 500 Ft				104 845 Ft	797 740 Ft	328 500 Ft	1 885 345 Ft	1 126 240 Ft	602 000 Ft	3 613 585 Ft
Zalaegerszeg, Dísz tér 7.	7	4	623 175 Ft	321 430 Ft	531 020 Ft		346 900 Ft	970 770 Ft	744 000 Ft	1 822 525 Ft	1 714 770 Ft	352 000 Ft	3 889 295 Ft
Zalaegerszeg, Virág B. u. 5/b.	11	4	979 275 Ft	321 430 Ft	398 265 Ft		89 120 Ft	780 844 Ft	642 000 Ft	1 788 090 Ft	1 422 844 Ft	375 500 Ft	3 586 434 Ft
Békkéscsaba, Szabadság tér 7-9.	8	7	712 200 Ft	321 430 Ft	796 530 Ft		465 210 Ft	2 671 478 Ft	728 303 Ft	2 295 370 Ft	3 399 781 Ft	253 760 Ft	5 948 911 Ft
Debrecen, Hatvani út 15.	4	4	356 100 Ft	321 430 Ft	398 265 Ft		251 750 Ft	1 316 060 Ft	258 600 Ft	1 327 545 Ft	1 574 660 Ft	194 480 Ft	3 096 685 Ft
													262 319 120 Ft

Piros cellák a módosításokat tartalmazzzák, zöld cellák a okafogyottá vált objektumok helyetti tervezetti kivitelezést A sárgával jelölt cellák kitöltése kötelező, a szürke cellákat viszont kérjük üresen hagyni, tekintettel arra, hogy nem tartozik mennyiség azon tételekhez.

MŰSZAKI LEÍRÁS

A Magyar Államkincstár ingatlanjaiban működő **elektronikus beléptető rendszerekben** jelenleg a belépésre jogosultak a náluk lévő proximity (közelítéses) beléptető kártyák használatával közlekednek.

A Magyar Államkincstár a működésbiztonság fenntarthatósága érdekében a beléptető kártyák helyett vagy azokkal párhuzamosan működő elektronikus személyigazolvány (eID) alkalmazását tervezi.

A Pilot projekt keretében történt teszt és felmérés eredménye alapján megállapításra került, hogy ez az innovatív és a Kormányzat által kiemelten támogatott eID megoldás a Magyar Államkincstár ingatlanjaiban üzemelő beléptető rendszerek fejlesztése nélkül nem valósítható meg.

A Magyar Államkincstár ingatlanjaiban üzemelő rendszerek változó korúak, kiépítettségük és egyes helyszíneken a többitől eltérő gyártmányú beléptető rendszerek találhatók. A Magyar Államkincstár ingatlanjainak döntő többségében magyar fejlesztésű, SEAWING típusú beléptető rendszer található.

A hazai fejlesztői háttérnek köszönhetően a 10 évnél nem idősebb, legalább **DO-10 verziószámú vezérlőegységekből** felépülő SEAWING típusú beléptető rendszereknél az elektronikus személyi igazolványok olvasására történő átállás a vezérlőegységek cseréje nélkül, a **kártyaolvasó cserével megvalósítható¹**. A korábban telepített rendszereknél a DO-10-nél alacsonyabb verziószámú vezérlőegységek cseréje is szükséges.

Azokon a helyszíneken, ahol a rendszer jelentős része DO-10-nél alacsonyabb verziószámú vezérlőegységből áll, ott szükséges a vezérlő panelek SC-1000 sorozatú vezérlőkre cserélése. Az SC-1000 vezérlők a SEAWING (továbbiakban: Gyártó) új fejlesztésű vezérlői.

Ahol nem SEAWING típusú beléptető rendszer működik – összesen két helyszín – a rendszereket le kell cserélni. Ezeken a helyeken illetve a Váci út 73. sz. alatti ingatlanban a kábelhálózat cseréje is szükséges az ehhez kapcsolódó bontási és vakolási munkákat is beleértve.

Minden helyszínen az összes kártyaolvasó cseréje szükséges olyan proximity olvasókra, amelyek Mifare PlusX kártya és eID (elektronikus személyi igazolvány) olvasására is alkalmasak. A kártyaolvasó rendelkezzen beépített SAM modul foglalattal. A SAM modulokat a Magyar Államkincstár bocsátja Ajánlattevő

¹ Egyes verzióknál szükséges firmware frissítés.

rendelkezésére minden helyszínen. A SAM modulok esetleges hiánya nem befolyásolja Ajánlattevő teljesítését, a telepített beléptető rendszereknek SAM modul nélkül is működőképesnek kell lenniük, azokat a Magyar Államkincstárnál rendszeresített Mifare proximity kártyákkal is tudni kell használni. (A kártyák nem képezik jelen közbeszerzési eljárás részét.)

Az eID adatok beléptető rendszerbe történő felvételének műszaki feltételeit 25 helyszínen szükséges biztosítani.

A felújított és újonnan telepített beléptető rendszereknek a Magyar Államkincstárnál üzemelő SiS felügyeleti rendszerre kell kapcsolódniuk, melynek megvalósítása nyertes Ajánlattevő feladata. Az integrációhoz szükséges végpontokat a tervezés során előre egyeztetett pontokon a Magyar Államkincstár biztosítja.

A nyertes ajánlattevő feladata helyszínenként a kiviteli tervdokumentációk elkészítése 3-3 eredeti példányban, illetve amennyiben a kivitelezés során eltérnek a kiviteli tervtől, akkor megvalósulási tervdokumentációk készítése is szintén helyszínenként 3-3 eredeti példányban. A tervezéshez szükséges alaprajzokat a Magyar Államkincstár digitális formában adja át.

Ajánlattevő a telepített rendszerekre legalább 12 hónap jótállást vállal.

A cserélendő vezérlőegységek és kártyaolvasók számát az alábbiakban határozza meg Ajánlatkérő:

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya-olvasó [db]	Országos hálózaton	Megjegyzés	Cserélendő vezérlők [db]
Békéscsaba, Dózsa Gy. u. 1.	Seawing	2	5.26 - 2008.11.06	DO10	MATAV, HRAM, NRD, HIGHFI FO	7	igen		0
		1	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV, HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
		2	5.74 - 2016.01.12	E11	MATAV, HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
Békéscsaba, Szabadság tér 7-9.	Seawing	1	?	?	?	2	nem	Csak a gépteremre. Bővítés szükséges	1

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó lehet.	Ország- háló- zat	Megjegyzés	Cserélendő vezérlők lehet.
								ges.	
Budapest, Bartók Béla út 120.	Seawing	9	5.48 - 2011.07.21	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	28	igen	2 forgóv illa	1
		9	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
		1	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
Budapest Csalogány u. 9-11.	Seawing	4	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	9	igen		0
		2	5.51 - 2011.11.02	E11	MATAV , HRAM, NRD, ZSILIP, HIGHFI FO				
Budapest Nagymező u. 44.	Seawing	3	5.74 - 2016.01.12	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	3	igen		0
Budapest, Hold u. 4.	Seawing	1	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	15	igen	2 forgóv illa	1
		1	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
		2	5.26 - 2008.12.16	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
		2	5.48 - 2011.07.21	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO,				

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó típus	Ország- háló- zat	Megje- gyezés	Cseré- lendő vezérlők típus
		4	5.37 - 2010.03.09	DO10	MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
Budapest, Hold u. 7.	Seawing	3	5.26 - 2008.11.06	DO10	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	81	igen	2 forgóv illa, 2 lift	9
		6	5.37 - 2010.03.09	DO10	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
		10	5.44 - 2011.01.20	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
		6	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
		9	5.74 - 2016.01.12	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
		8	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
		2	5.37 - 2010.04.21	DO10	MATAV , LIFT, HRAM, NRD, HIGHFI FO				
Budapest, Váci út 135 BSR	Seawing	4	5.74 - 2016.01.12	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	6	igen		0
Budapest, Váci út 188.	Seawing	SIS HZ	-	SC1000	-	25	igen	kiépíté s alatt	0
Budapest, Váci út. 71.	Seawing	7	5.26 - 2008.12.16	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	45	igen	I sorom pó, 3 forgóv illa	24

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó (db)	Ország- háló- zat	Megje- gyezés	Cseré- lendő vezérlők (db)
		12	5.26 - 2008.12.16	DO07	MATAV , NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
		2	5.51 - 2012.01.10	E11					
		3	5.27 - 2009.01.19	WR02					
		2	5.39 - 2010.05.20	DO09					
Budapest, Váci út. 73.	Seawing	51	?	?	?	69	nem	3 sorom pó, termin álinfó k nem lekérh etőek, a rendszer telepít ésének ideje: 1998	52
Budapest, Fiumei út 19/A-B	Apollo	50	-	-	-	90	nem	4 forgóv illa, 2 sorom pó	58
Budapest, Soroksári út 22-24	STP	41	-	-	-	55	nem	5 sorom pó	39
Budapest, Vadász u. 16.	Seawing	3	5.37 - 2010.03.09	DO10	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	8	igen	3 forgóv illa	2
		1	5.68 - 2014.01.24	E11					
		1	5.27 - 2009.01.19	WR02					
		1	5.39 - 2010.05.20	DO09					

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó [db]	Ország- háló- zat	Megje- gyzés	Cseré- lendő vezérlők [db]
Debrecen, Bethlen u. TOP	Seawing	1	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	2	igen	TOP	0
		1	5.74 - 2016.01.12	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
Eger, Eszterházy tér 5.	Seawing	13	4.96 - 2007.03.22	DO06	MATAV , NRD, HIGHFI FO	14	igen		13
Eger, Petőfi S. u. (bunker)	-	Kulcsszekrény	-	-	-	2	-		1
Eger, Telekessy út 2.	Seawing	2	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	13	igen		5
		5	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
		2	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
Győr, Czuczor G. u. 26.	Seawing	1	5.40 - 2010.07.14	DO07	MATAV , NRD, HIGHFI FO	10	igen		3
		2	5.37 - 2010.03.09	DO10	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
		2	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
Győr, Hunyadi u. 6/a.	Seawing	3	?	SW- 510USR	?	6	igen	Termi- nálnif- ók nem elérhet- ők. Telepí- tés ideje: 2012	3
Kaposvár, Rákóczi tér 7-8.	Seawing	5	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO,	18	igen		1

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó (db)	Ország- háló- zat	Megje- gyzés	Cseré- lendő vezérlők (db)
		5	5.51 - 2012.01.10	E11	MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
		1	5.39 - 2010.05.20	DO09					
Kaposvár, Széchenyi tér 3.	Seawing	2	5.37 - 2010.03.09	DO10	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	2	igen		0
Kaposvár, Széchenyi tér 4.	Seawing	8	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	9	igen		8
Kaposvár, Szántó u. 5.	Seawing	1	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	1	igen		0
Kecskemét, Katona J. tér 7.	Seawing	1	4.44 - 2003.07.10	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	2	igen	Csak a gépter- em, bővíté- s szüksé- ges.	1
Kecskemét Deák Ferenc tér 4.	Seawing	1	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	2	igen		0
Kecskemét, Szabadság tér 1.	Seawing	7	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, ZSILIP, HIGHFI FO	17	igen		0
		2	5.51 - 2011.11.02	E11					
Miskolc, Hősök tere 3. "A" épület	Seawing	4	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	6	igen	Bővíté- s szüksé- ges.	5

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- a- olvasó (db)	Ország- gosháló- zat	Megje- gyzés	Cserélő- lendő vezérlők (db)
		1	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , NRD, HIGHFI FO				
		1	5.40 - 2010.07.14	DO07					
Miskolc, Hősök tere 3. "B" épület	Seawing	2	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	2	igen	Bővítés szüksé- ges.	2
Miskolc, Palóczy út 5.	Seawing	1	5.26 - 2008.12.16	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	4	igen	Bővítés szüksé- ges.	1
		1	5.51 - 2012.01.10	E11					
Miskolc Régiposta TOP	Seawing	1	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	4	igen	TOP	1
		1	5.39 - 2010.05.20	DO09					
Nyíregyháza, Mártírok tere 8.	Seawing	1	4.44 - 2003.07.10	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	2	igen	Bővítés szüksé- ges.	1
Nyíregyháza, Széchenyi u. 3.	Seawing	1	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , NRD, HIGHFI FO	5	igen	Bővítés szüksé- ges.	5
		4	5.40 - 2010.07.14	DO07					
Nyíregyháza Sóstói út TOP	Seawing	3	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	3	igen	TOP	0

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó (db)	Ország- háló- zat	Megje- gyezés	Cseré- lendő vezérlők (db)
Pécs, Apáca u. 6.	Seawing	12	5.51 - 2012.01.10	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	25	igen		1
		1	5.39 - 2010.05.20	DO09					
Pécs, Szigeti u. 33/a.	Seawing	7	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	17	igen		1
		2	5.74 - 2016.01.12	E11					
		1	5.39 - 2010.05.20	DO09					
		2	5.37 - 2010.03.09	DO10					
Salgótarján, Rákóczi út 13.	Seawing	2	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	2	igen		0
Salgótarján, Rákóczi út 15.	Seawing	1	5.39 - 2010.05.20	DO10	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	9	igen		9
		8	5.40 - 2010.07.14	DO07	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
Szeged, Széchenyi tér 9.	Seawing	2	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	8	igen	1 forgóv illa	2
		2	5.51 - 2011.11.03	DO10	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO				
Szeged, Vár u. 5.	Seawing	4	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	8	igen		4

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó (db)	Ország- háló- zat	Megje- gyezés	Cserélendő vezérlők (db)
		4	5.68 - 2014.01.24	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD				
Székesfehérvár, Ősz u. 11.	Seawing	5	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	14	igen		5
		2	5.51 - 2012.01.10	E11					
Szekszárd, Augusz I. u. 7.	Seawing	3	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	12	igen		3
		7	5.74 - 2016.01.12	E11					
Szekszárd, Széchenyi u. 48-52.	Seawing	1	5.39 - 2010.05.20	DO10	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	2	igen	Bővítés szüksé- ges.	1
Szolnok, Ligeti út 6.	Seawing	2	5.48 - 2011.07.21	E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	3	igen	Bővítés szüksé- ges.	1
Szolnok, Magyar út 8.	Seawing	6	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	25	igen		6
		11	5.68 - 2014.01.24	E11					
Szombathely, Hefele M. u. 3-5.	"Noname"	1	-	-	-	2	igen	Csere szüksé- ges.	1
Szombathely, Széll K. u. 20.	Seawing	10	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	11	igen	Bővítés szüksé- ges. Termi- nálnif- ók nem clérhet	7

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó lehet.	Ország- háló- zat	Megjegyzés	Cserélendő vezérlők lehet.
								ök.	
Tatabánya, Fő tér 32.	Seawing	8 1	5.39 - 2010.05.20 5.51 - 2012.01.10	DO09 E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD	13	igen	Termi- nállin- fók nem elérhet- ők. Telepí- tés ideje: 2001	9
Tatabánya, Komáromi u. 6.	Seawing	1	5.39 - 2010.05.20	DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	2	igen	Bővíté- s szüksé- ges.	1
Veszprém, Budapest u. 4	Seawing	9 4 0	5.51 - 2012.01.10 5.51 - 2011.11.02 5.51 - 2012.01.10	E11 E11 E11	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, ZSILIP, HIGHFI FO VISA, DZONE	20	igen		0
Zalaegerszeg, Dísz tér 7.	Seawing	1 4	5.51 - 2011.11.03 5.39 - 2010.05.20	DO10 DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	7	igen	Bővíté- s szüksé- ges.	4
Zalaegerszeg, Virág B. u. 5/b.	Seawing	1 2 4	5.68 - 2014.01.24 5.51 - 2012.01.10 5.39 - 2010.05.20	E11 E11 DO09	MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO, MASOD P, HCARD MATAV , HRAM, NRD, HIGHFI FO	11	igen		4

Objektumok	Típus	Vezérlőegységek összesítve	Vezérlő mikroprogram	Vezérlő hardware	Vezérlő fordítási opciók	Kártya- olvasó (db)	Ország- háló- zat	Megje- gyzés	Cserél- endő vezérlők (db)
Békéscsaba, Szabadság tér 7-9.						8			7
Debrecen, Hatvani út 15.						4			4

A TELJESÍTÉSRE VONATKOZÓ JOGSZABÁLYOK, SZABVÁNYOK, AJÁNLÁSOK KÜLÖNÖSEN

- A személy és vagyonvédelmi, valamint a magánnyomozó tevékenység szabályairól szóló 2005. évi CXXXIII. törvény 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 5/1993. (XII. 26.) MüM rendelet a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
- 3/2002. (II.8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
- 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről
- 4/2002. (II.20.) SzCsM-EüM együttes rendelet az építési munkahelyeken és az építési folyamatok során megvalósítandó minimális munkavédelmi követelményekről
- 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól
- 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet az országos településrendezési és építési követelményekről
2011. évi CXII. törvény az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról
- PSZÁF 10/2001 számú ajánlása a pénzügyi szervezetek működésének biztonsági feltételeiről
- MABISZ Biztonságtechnikai útmutató a betöréssel kapcsolatos lopás-ralásbiztosítási kockázatok kezelésére (ajánlás) 2007. 10. 01.
- Vonatkozó műszaki követelmények, különösen:

A szerződés végrehajtása során be kell tartani az MSZ EN 50131-x (Riasztórendszerek. Behatolás- és támadásjelző rendszerek), IEC 62642-x (Alarm systems. Intrusion and hold-up systems), az MSZ EN 50132-x (Riasztórendszerek. Zárt láncú televíziós megfigyelőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz), az MSZ IEC 62676-x (Video surveillance systems for use in security applications), az MSZ EN 50133-x (Riasztórendszerek. Beléptetőrendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz), az MSZ EN 60839-11-x (Riasztó és elektronikus biztonsági rendszerek. Elektronikus beléptető rendszerek), az MSZ EN 50136-x (Riasztórendszerek. Riasztásátviteli rendszerek és berendezések), az IEC 60839-5-x, IEC 60839-7-x (Alarm systems. Alarm transmission systems), az MSZ EN 50518-x (Felügyeleti és riasztás fogadó központ) sorozatú szabványok vonatkozó előírásait, vagy ezzel igazoltan egyenértékű eljárásrendet.