

1.	Helyközi és helyijárat fedélzeti, valamint elővételi pénztári pénztárgép	
1.A	EMKE 2010-1/M jegykiadó gép (a továbbiakban M típus) Kezelő kijelző háttérvilágítással, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, papírtekerstartó tengellyel, festékszalagos kazettával és 58 mm széles papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	249 000 Ft
1.C	Ipari PC alapú jegykiadó pénztárgép (E8 típus) EMKE 8310-3 jegykiadó pénztárgép alapegység, 15" touch monitor Kezelő kulcs (jegykezelő azonosító)	2990 Euro 5 Euro
1.C.1	Kiegészítők az E8 típushoz	
1.C.1.1	<i>E-jegy kezelő</i>	
1.C.1.1.1	ELEKTRA Hungaria szerinti	579 Euro
1.C.1.1.2	ITSO szerinti	980 Euro
1.C.2	<i>Kommunikátor</i>	
1.C.2.1	CAN buszra csatlakozó	390 Euro
1.C.2.2	Egyedi mérőelemekkel csatlakozó	649 Euro
1.C.3	Papírbérlet kitöltő nyomtató	360 Euro
1.1	Kötelező kiegészítő volt az M és az I pénztárgép típusokhoz	
	• <i>Vevő árkielző</i>	
1.1.1	5 digités zöld LED kijelző (25 mm magas számméretű)	36 301 Ft
1.1.2	7 digités zöld LED kijelző (25 mm magas számméretű, 1,2 m-es fixen bekötött vezetékkel)	53 407 Ft
1.2	Opcionális kiegészítők - Az I típus személyi pakk nélküli üzemre nem alkalmas.	
	• <i>Pakkok – mindkét típushoz</i>	
1.2.1.1	Kis pakk, felület szerelt vagy DIP tokos személyi, vonali (64K RAM)	32 245 Ft
1.2.1.2	Mega RAM pakk személyi, vonali (1024K RAM)	71 049 Ft
1.2.2	Nagy vonali pakk (256K RAM)	55 746 Ft
1.2.3	FLASH vonali pakk (2048K FLASH)	62 304 Ft
1.2.4.1	Kombinált nagy pakk (128K + 128K RAM)	57 276 Ft
1.2.4.2	SMD kombinált nagy pakk (128K + 128K RAM)	56 839 Ft
1.2.5	Bluetooth kapcsolatú kontaktus nélküli lefejtésű pakk (1 db/gép)	52 467 Ft
1.2.5.1	Kezelői (Sofőr) kulcs bluetooth pakkhoz	3 279 Ft
	• <i>Tápvezetékek – mindkét típushoz</i>	
1.2.6.1	Egyenes csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	1 352 Ft
1.2.6.2	Mindkét végén egyenes csatlakozójú tápkábel	1 707 Ft
1.2.7	Derékszögű csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	1 897 Ft
1.2.8	1,5 m hossz feletti tápkábel (csatlakozótól független)	1 994 Ft
	• <i>Nyomtató töltetek</i>	
1.2.9	Indigó szalaggal töltött festékszalag kazetta (IR-01) – mindkét típushoz	1 183 Ft
1.2.10	58 mm vagy 60 mm széles papírtekerccshez tartozó tengely – M típushoz	1 832 Ft
1.2.11	58 mm széles papírtekerccs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, hátoldali nyomat nélküli)	2 041 Ft
1.2.12	70 mm széles papírtekerccs – I típushoz (Ø60 mm; 1 példányos, hátoldali nyomat nélküli)	1 914 Ft
	• <i>Pénztároló – mindkét típushoz</i>	
1.2.13	Elektromos működtetésű 3019 típusú "MINI" jelzésű pénzes kazetta (A pénztárgép pénzes kazettára ültetéséhez szükséges az 1.2.14 szerinti talp)	27 253 Ft
1.2.13.1.1	Érme- és bankjegytároló ("MINI" típushoz)	5 126 Ft
1.2.13.1.2	Térképolvató lámpa (24V 3W) (1.2.13 oldalára épített)	8 112 Ft
1.2.13.1.3	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó lábas platformlemez	14 148 Ft
1.2.13.1.4	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó láb nélküli platformlemez	5 246 Ft
1.2.13.2.1	Mechanikus működtetésű pénzes kazetta (FL406 típus)	25 397 Ft
1.2.13.2.2	FL406 rugós rögzítésű és pénzes kazetta befordító felszerelő elem	13 105 Ft
1.2.13.2.3	Érme- és bankjegytároló (FL406 típushoz)	3 137 Ft

	• <i>Felszerelő talpak – mindkét típushoz</i>	
1.2.14.1	Járműfedélzeti gyorscsatlakozós talp	15 598 Ft
1.2.14.2	Gyorscsatlakozó talp felszerelő lemez (platformlemez)	6 886 Ft
1.2.15	Asztali talp (elővételi pénztári használatához)	8 350 Ft
	• <i>Beépíthető elemek – M típushoz</i>	
1.2.16	Pénzvizsgáló UV LED	4 871 Ft
1.2.17	1 csatornás interface, RS232 vonali (Kártyaillesztőhöz, viszonylat kijelzőhöz, GPS-hez)	25 397 Ft
1.2.18	1 csatornás intelligens interface, RS232 vonali (vonalkód olvasóhoz)	29 572 Ft
	• <i>Géptakaró – mindkét típushoz</i>	
1.2.19	Emblémázott védőhuzat (EMKE és Vevő embléma lehet)	2 551 Ft
	• <i>Kommunikációs eszközök – I típushoz</i>	
1.2.20	Előválasztó (jegyféleség kijelölő)	27 137 Ft
1.2.21	Infra port – EMKÉ-hez	15 308 Ft
1.2.22	Infra port – állomáshoz	19 715 Ft
1.2.23	Adatszeparátor (Autocom és AD tranz kijelzőhöz)	18 903 Ft
1.2.23.1	Szeparátorház	6 494 Ft

1.4 Külső egységek – mindkét típushoz

1.4.1	Vonalkód olvasó kézi LASER scanner (elővételi pénztári alkalmazáshoz)	89 629 Ft
1.4.2	Vonalkód olvasó állomás – járműfedélzetre, fémszerelvénnyel (műanyag ház nélkül)	94 001 Ft
1.4.2.1	Bérletvezető műanyag ház	14 148 Ft
1.4.4	GPS vevő EMKE kommunikációs logikával	49 186 Ft
1.4.5.1	Közösítő egység (vonalkód és TRP kezelő, vagy POS terminál közösítő)	49 186 Ft
1.4.5.2	Közösítőre telepített vonalkód előválasztó (közösítő + előválasztó)	68 422 Ft
1.4.6	Elektronikus pénztárca kezelő egység dokkolója	32 533 Ft
1.4.7	Nyomtató interface (vonalkód vagy bérletszelvény vagy hitelezett bizonylat kitöltő nyomtatóhoz)	45 787 Ft
1.4.8	Bérletszelvény-kitöltő nyomtató	67 263 Ft

Az EMKE 2010-1/M és EMKE 2010-1/I típusú jegykiadó pénztárgépekre, kötelező és opcionális kiegészítőire, rendszer kialakítására kérje ajánlatunkat!

1.6 PC kapcsolati pakk-kezelő eszközök – mindkét típushoz

1.6.1	PC-be csatlakoztatható pakklefejtő kártya	
1.6.1.1	ISA buszos kivitel DPAKK.EXE programmal	39 430 Ft
1.6.1.2	PCI buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	69 002 Ft
1.6.1.3	USB buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	68 074 Ft
1.6.2	Asztali pakklefejtő kábel (1,5 m) pakkházzal (1.6.1.1 és 2-höz)	10 785 Ft
1.6.3	Díjszabási anyagból vonali állományt előállító KONVERT.EXE program	678 425 Ft
1.6.4	Pakklefejtő, adatfeltöltő szerver (WPAKK.EXE programmal, pakklefejtő kártyával, pakklefejtő kábellel)	208 746 Ft
1.6.5	Kommunikátor (járműfedélzeti alkalmazásra SD kártyával, kártyás SIM modullal, közlekedési programmal)	110 172 Ft

1.7.1	Egyenfeszültségű tápegységek – mindkét típushoz (üzemeltetéshez)	
1.7.1.1	230V/24V DC 30 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	24 354 Ft
1.7.1.2	230V/24V DC 70 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	31 892 Ft
1.7.1.3	12V/24V DC egyenáramú átalakító - 12V-os járműhöz	37 110 Ft
1.7.2	Váltófeszültségű tápegységek – mindkét típushoz (üzemen kívüli készülékek töltéséhez)	
1.7.2.1	230/24V AC 30 VA (1 leágazás)	12 177 Ft
1.7.2.2	230/24V AC 50 VA (2 leágazás)	28 065 Ft
1.7.2.3	230V/24V AC 70VA (2 leágazás)	28 065 Ft
1.7.2.4	230V/24V AC 150VA (3-5 leágazás)	34 791 Ft
1.7.2.5	230V/24V AC 350VA (10 leágazás)	44 069 Ft
1.8	Pénztárgéphez kapcsolódó feldolgozó jellegű programok – mindkét típushoz	
1.8.1	Bérletváltó kártya előállító általános program	846 581 Ft
1.8.2	SZEBIR szoftver	1 565 595 Ft
1.9.1	EMKE-ELEKTRA Hungaria utazási kártya megszemélyesítő (perszonalizáló) telepített állomás	
1.9.1.1	Komplett IBM PC Windows operációs rendszerrel, szünetmentes tápegységgel	433 314 Ft
1.9.1.2	Perszonalizáló szoftver első példány	1 252 476 Ft
1.9.1.3	Perszonalizáló szoftver telepítése állomásonként	31 544 Ft
1.9.1.4	Színes thermoszublimációs kártyakülzet nyomtató (300 DPI)	927 760 Ft
1.9.1.5	Fotográfiai egység képszerkesztő szoftverrel	127 567 Ft
1.9.1.6	Kártyaillesztő egység 230V/5V DC tápegységgel (USB portos)	140 324 Ft
1.9.1.7	Szerződés nyomtató (opcionális)	típus szerinti ár
1.9.2	EMKE-ELEKTRA Hungaria utazási kártya kezelő önálló egységek	
1.9.2.1	Közúti ellenőri kártya ellenőrző készülék akku töltővel, hordpánttal	223 822 Ft
1.9.2.1.2	Közúti ellenőri készülék autós töltő 12V-os	5 741 Ft
1.9.2.2	Kártyamonitor 24V-ról működő	55 086 Ft
1.9.2.3	Kártyadisplay	202 948 Ft
1.9.2.4	Internet alapú kártya feltöltő és kártyadisplay	284 127 Ft
1.9.2.5	Bizonylatoló	133 366 Ft
1.9.2.6	Díjtermék sztornírozó és sztornírozás bizonylatoló	179 754 Ft
1.9.3	EMKE-ELEKTRA Hungaria rendszer programok	
1.9.3.1	UTIL program	811 790 Ft
1.9.3.2	ELWORKS program	521 865 Ft
1.9.3.3	FLOWDBEDITOR program	475 477 Ft
1.9.3.4	TANDEM program	545 059 Ft
1.9.3.5	KOMM program (GSM v. bluetooth)	230 780 Ft
1.9.4	EMKE-ELEKTRA Hungaria utazási kártya automaták	
1.9.4.1	Bankkártyás fizetéssel	
1.9.4.1.1	Beltéri kialakítású Kártyafeltöltő	1 333 655 Ft
	Feltöltő és megszemélyesítetlen kártyaárusító	1 611 983 Ft
1.9.4.1.2	Kültéri kialakítású Kártyafeltöltő	1 496 013 Ft
	Feltöltő és megszemélyesítetlen kártyaárusító	1 727 953 Ft
1.9.4.2	Bankkártyás és bankjegyes fizetéssel visszaadás nélkül (Maradék értéktárcába helyezésével)	
1.9.4.2.1	Beltéri kialakítású Kártyafeltöltő	1 855 520 Ft
	Feltöltő és megszemélyesítetlen kártyaárusító	2 087 460 Ft

1.9.4.2.2	Kültéri kialakítású Kártya feltöltő	1 994 684 Ft
	Feltöltő és megszemélyesíttlen kártyaárusító	2 261 415 Ft
1.9.4.3	Internetes fizetésű feltöltő Feltöltő és megszemélyesíttlen kártyaárusító	521 865 Ft

A bankkártya kezelő terminál fogadó helyét és csatlakozó felületét tartalmazza az automata ára!

1.9.5	<i>Pénztárgéphez kapcsolódó EMKE-ELEKTRA Hungaria utazási kártyakezelő érintkezés nélküli intelligens kártya (smart card) illesztő(K531 modullal)</i>	
1.9.5.1	Járműfedélzeti (pakk kommunikációs) kifutó típus!	121 769 Ft
1.9.5.2	Járműfedélzeti (GSM kommunikációs)	191 351 Ft
1.9.5.3	Elővételi pénztári 230V/5V DC tápegységgel USB portos kommunikációval	133 366 Ft
1.9.5.4	Járműfedélzeti bluetooth kommunikációval	162 358 Ft
1.9.6	<i>Kártya EMKE-ELEKTRA rendszerbe</i>	
1.9.6.1	Mifare classic (1k-s)	252 Ft
1.9.6.2	Megszemélyesíttlen, színes nyomat	348 Ft
1.9.6.3	Megszemélyesíttett, színes nyomat	522 Ft
1.10	<i>IP alapú kommunikációjú utastájékoztató kijelző</i>	
1.10.1	Várótermi LCD információs tábla (42" képátló)	568 558 Ft
1.10.2	Pályaudvari utasinformációs tábla (KU/2) (akusztikus kijelzéssel, 15.872 pixel)	1 597 627 Ft
1.10.3	Napelemes indulási jegyzék (tartó oszloppal, napelemmel, akkumulátorral, töltésvezérlővel)	
1.10.3.1	Változó kijelzéseképű, 4x40 karakteres 10mm-es betűméret	205 604 Ft
1.10.3.2	LED megvilágítású papírjegyzékes (A/4 táblaméret)	97 557 Ft
1.10.4	Megállóhelyi dinamikus utasinformációs tábla (KU/1) (akusztikus kijelzéssel, fix IP kamerával, LED megvilágítású indulási jegyzékkel, hulladékártolóval)	
1.10.4.1	Egyoldalas (2560 pixel)	650 380 Ft
1.10.4.2	Kétoldalas (2*2560 pixel)	805 632 Ft
1.10.5	Megállóhelyi utastájékoztató egység (KU/5) (akusztikus kijelzéssel, 4096 pixel)	631 421 Ft
1.10.5.1	mint az 1.10.5, de 2 db képtárolós IP kamerával	791 540 Ft
1.10.6	Pályaudvari kültéri, 2 oldalas, digitális óra	158 890 Ft
1.10.7	Pályaudvari beltéri analóg óra, ø 30 cm	9 861 Ft
1.10.8	Óravezérlés	39 862 Ft