

1. Helyközi menetrendszerű közlekedési bevételbeszedési és utastájékoztató eszközök		
1.01	EMKE 2010-1/M-J jegykiadó gép mechanikus nyomtatóval (a továbbiakban M típus)	609 165 Ft
	LCD kijelző háttérvilágítással, nyomógombos kezelő felülettel, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, papírtekerccstartó tengellyel, festékszalagos kazettával és 58 mm széles papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	
1.02	EMKE 2010-1/M-JT jegykiadó gép thernyomtatóval	560 947 Ft
	LCD kijelző háttérvilágítással, nyomógombos kezelő felülettel, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, 75 mm széles thermo papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	
1.03	EMKE 2010-1/M-JTT jegykiadó gép tabletés kijelző-kezelő felülettel, thernyomtatóval	577 811 Ft
	1000 Nit fényerejű tabletés kijelző-kezelő felülettel, jegykiadó programmal, pakkok nélkül, 75 mm széles thermo papírtekerccsel feltöltve, gépkönyvvel, szállítódobozban.	
1.1	Kötelező kiegészítő jegykiadó géphez	
	• <i>Vevő árkielző (25 mm magas számméretű)</i>	
1.1.1	5 digités zöld LED kijelző járműfedélzeti jegykiadáshoz	91 313 Ft
1.1.2	7 digités zöld LED kijelző elővételi pénztári felhasználáshoz (1,2 m-es fixen bekötött vezetékkel)	134 342 Ft
	• <i>Számlázó cél gép NAV kapcsolati modul 2020.07.01-től</i> (csak thernyomtatós jegykiadó gépekbe)	
1.1.3	LAN adatkapcsolat esetén	138 325 Ft
1.1.4	GSM adatkapcsolat esetén	151 438 Ft
1.2	Opcionális kiegészítők	
	• <i>Pakkok</i>	
1.2.1.1	Kis pakk, felület szerelt személyi (64K RAM)	81 112 Ft
1.2.3	FLASH vonali pakk (2048K FLASH)	156 724 Ft
1.2.4	Kombinált nagy pakk (128K + 128K RAM)	144 077 Ft
	• <i>Tápvezetékek</i>	
1.2.6.1	Egyenes csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	3 402 Ft
1.2.6.2	Mindkét végén egyenes csatlakozójú tápkábel	4 294 Ft
1.2.7	Derékszögű csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	4 773 Ft
1.2.8	1,5 m hossz feletti tápkábel (csatlakozótól független)	5 015 Ft
	• <i>Nyomtató töltetek</i>	
	Az alábbi áraink kis megrendelési mennyiségű (1-499 db) papírtekerccs rendelése esetén alkalmazottak. Nagyobb mennyiségű megrendelés esetén kérje egyedi árajánlatukat az emkeft@emkeft.hu e-mailcímen.	
1.2.9	Indigó szalaggal töltött festékszalag kazetta (IR-01)	2 640 Ft
1.2.10	58 mm vagy 60 mm széles papírtekerccshez tartozó tengely – M típushoz	3 210 Ft

1.2.11.1	58 mm széles papírtekercs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, hátoldali nyomat nélküli)	157 Ft
1.2.11.2	57,5 mm széles papírtekercs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, egyszínű hátoldali nyomattal)	190 Ft
1.2.12.1	80 mm széles hőpapír, Ø50 mm, hátoldali nyomat nélkül	559 Ft
1.2.12.2	80 mm széles hőpapír, Ø75 mm, hátoldali nyomat nélkül	671 Ft
1.2.12.3	80 mm széles hőpapír, Ø75 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	679 Ft
1.2.12.4	59 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, hátoldali nyomat nélkül	243 Ft
1.2.12.5	59 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	247 Ft
1.2.12.6	57,5 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	304 Ft
1.2.12.7	57 mm széles hőpapír, Ø40 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	304 Ft
1.2.12.9	75 mm széles hőpapír, Ø60 mm, egyszínű hátoldali nyomat nélkül	693 Ft
1.2.12.8	75 mm széles hőpapír, Ø60 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	730 Ft
	<i>• Pénztároló</i>	
1.2.13	Elektromos működtetésű 3019 típusú "MINI" jelzésű pénzes kazetta (A pénztárgép pénzes kazettára ültetéséhez szükséges az 1.2.14 szerinti talp)	85 698 Ft
1.2.13.1.1	Érme- és bankjegytároló ("MINI" típushoz)	14 875 Ft
1.2.13.1.3	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó lábás platformlemez	42 711 Ft
1.2.13.1.4	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó láb nélküli platformlemez	15 838 Ft
1.2.13.1.5	Érme- és bankjegytároló (FL406 típushoz)	9 102 Ft
	<i>• Felszerelő talpak</i>	
1.2.14.1	Járműfedélzeti gyorscsatlakozós talp	34 818 Ft
1.2.14.2	Gyorscsatlakozó talp felszerelő lemez (platformlemez)	15 372 Ft
1.2.15	Asztali talp (elővételi pénztári használathoz)	18 639 Ft
	<i>• Beépíthető elemek – M típushoz</i>	
1.2.16	Pénzvizsgáló UV LED	12 253 Ft
1.2.17	1 csatornás interface (Kártyaillesztőhöz, viszonylat kijelzőhöz, GPS-hez)	63 890 Ft
1.2.18	1 csatornás intelligens interface, RS232 vonali (vonalkód olvasóhoz)	74 393 Ft
1.4	<i>Külső egységek</i>	
1.4.1	Vonalkód olvasó kézi LASER scanner (elővételi pénztári alkalmazáshoz)	72 945 Ft
1.4.2	Vonalkód olvasó állomás – járműfedélzetre, fémszerelvénnyel (műanyag ház nélkül)	89 224 Ft
1.4.2.1	Bérletvezető műanyag ház	35 592 Ft
1.4.5.1	Közösítő egység (vonalkód és TRP kezelő, vagy POS terminál közösítő)	123 734 Ft
1.4.5.2	Közösítőre telepített vonalkód előválasztó (közösítő + előválasztó)	172 125 Ft
1.4.5.2.1	DC tápegység 5V 0.8A, csatlakozókkal	14 890 Ft
1.4.6	Elektronikus pénztárca kezelő egység dokkolója	81 841 Ft
1.4.7	Nyomtató interface (vonalkód vagy bérletszelvény vagy hitelezett bizonylat kitöltő nyomtatóhoz)	115 184 Ft
1.4.8	Bérletszelvény-kitöltő nyomtató	169 208 Ft

1.4.9	Vonalkódolvasó scanner egyesített jel- és tápkábele (2m, SUB-D9 csatlakozóval)	5 911 Ft
1.6	<i>PC kapcsolati pakk-kezelő eszközök</i>	
1.6.1	PC-be csatlakoztatható pakklefejtő kártya	
1.6.1.1	ISA buszos kivitel DPAKK.EXE programmal	99 191 Ft
1.6.1.2	PCI buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	173 584 Ft
1.6.1.3	USB buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	171 250 Ft
1.6.2	Asztali pakklefejtő kábel (1,5 m) pakkházzal (1.6.1.1 és 2-höz)	27 132 Ft
1.6.3	Vonali állomány szerkesztő program VONAL.EXE	54 973 Ft
1.6.4	Díjszabási anyagból vonali állományt előállító KONVERT.EXE program	1 514 382 Ft
1.6.5	Pakklefejtő, adatfeltöltő szerver (WPAKK.EXE és VONAL.EXE programokkal, pakklefejtő kártyával, pakklefejtő kábellel)	465 964 Ft
1.7.1	<i>Egyenfeszültségű tápegységek</i> (üzemeltetéshez)	
1.7.1.1	230V/24V DC 30 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	54 362 Ft
1.7.1.2	230V/24V DC 70 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	71 189 Ft
1.7.1.3	12V/24V DC egyenáramú átalakító - 12V-os járműhöz	82 838 Ft
1.7.1.4	100-240V 50Hz 1,4A max.24VDC 2,7A asztali tápegység - elővételi pénztári alkalmazáshoz	54 362 Ft
1.9.6	<i>Értékhordozó RF kártya</i>	
1.9.6.1	Mifare classic (1k-s)	562 Ft
1.9.6.2	Megszemélyesítetlen, színes nyomatú	875 Ft
1.9.6.3	Megszemélyesített, színes nyomatú	1 313 Ft

1.10 **IP alapú kommunikációjú telepített utastájékoztató kijelző**

Járműfedélzeti közlekedési viszonylat és utasbelső, továbbá **megállóhelyi, pályaudvari** indítóállási és összesítő **kijelzőinket** egyedi igény szerinti méretben, kijelzés képpel és felszerelési móddal, kiegészítőkkal, esetileg kalkulált árral vállaljuk elkészíteni tekintettel a nagy szortimentre.

Kijelző opciók:

telepítés:

- 1 vagy két lábon álló,
- függőleges falra szerelt,
- mennyezetről függesztett,
- traverzre szerelt

kommunikáció:

- GSM, vagy LAN, vagy RS485

vizuális kijelzés:

- RGB LED
 - o 3-16 mm-es raszter
 - o 1000-10 000 nit fényerő
 - o egyedi ház vagy kabinet
- LCD
 - o 22"-75" képátló
 - o 450-2500 nit fényerő
 - o vandálbiztos, antireflektív képernyő
 - o érintőfelülettel vagy anélkül

akusztikus kijelzés:

- TTS felolvasásból vagy 100 V-os hanghálózatból vett analóg jellel
- kijelzőben dimmerelt hangszóróval

kiegészítő opciók (különösen lábon álló kijelző konstrukció esetében):

- megállóhely jelző KRESZ tábla,
- átvilágított megállónev tábla,
- hőmérsékletet mérő hőmérőházban,
- billenthető hulladékgyűjtő kosár,
- USB töltő csatlakozó(k),
- WIFI hotspot
- TTS felolvasás esetén
 - o felolvasás ismétlő - nyomógomb vagy
 - o vaktávirányító fogadás

1.10.3 **Napelemes indulási jegyzék**

(tartó oszloppal, napelemmel, akkumulátorral, töltésvezérlővel)

1.10.3.1 Változó kijelzéseképű, 4x40 karakteres 10 mm-es betűméret

1.10.3.3 LED megvilágítású papírjegyzékes (A/4 táblaméret)

1.10.3.4 Változó kijelzéseképű EPD kijelzővel (275,52x195,16 mm)

1.10.3.5 Változó kijelzéseképű EPD kijelzővel (275,52x390,32 mm)