

1. Helyközi menetrendszerű közlekedési bevételbeszedési és utastájékoztató eszközök		
1.01	EMKE 2010-1/M-J jegykiadó gép mechanikus nyomtatóval (a továbbiakban M típus)	517 998 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	476 996 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 tabletes kijelző-kezelő felülettel, thernyomtatóval	491 336 Ft
	1000 Nit fényerejű tabletes 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	77 647 Ft
1.1.2	7 digités zöld LED kijelző elővételi pénztári felhasználáshoz (1,2 m-es fixen bekötött vezetékkel)	114 237 Ft
	• <i>Számlázó cél gép NAV kapcsolati modul 2020.07.01-től</i> (csak thernyomtatós jegykiadó gépekbe)	
1.1.3	LAN adatkapcsolat esetén	117 623 Ft
1.1.4	GSM adatkapcsolat esetén	128 774 Ft
1.2	Opcionális kiegészítők	
	• <i>Pakkok</i>	
1.2.1.1	Kis pakk, felület szerelt személyi (64K RAM)	68 972 Ft
1.2.3	FLASH vonali pakk (2048K FLASH)	133 269 Ft
1.2.4	Kombinált nagy pakk (128K + 128K RAM)	122 514 Ft
	• <i>Tápvezetékek</i>	
1.2.6.1	Egyenes csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	2 893 Ft
1.2.6.2	Mindkét végén egyenes csatlakozójú tápkábel	3 652 Ft
1.2.7	Derékszögű csatlakozójú tápkábel (1,5 m hosszú)	4 059 Ft
1.2.8	1,5 m hossz feletti tápkábel (csatlakozótól független)	4 264 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)	2 245 Ft
1.2.10	58 mm vagy 60 mm széles papírtekerccshez tartozó tengely – M típushoz	2 730 Ft

1.2.11.1	58 mm széles papírtekercs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, hátoldali nyomat nélküli)	133 Ft
1.2.11.2	57,5 mm széles papírtekercs – M típushoz (Ø65 mm; 1 példányos, egyszínű hátoldali nyomattal)	162 Ft
1.2.12.1	80 mm széles hőpapír, Ø50 mm, hátoldali nyomat nélkül	476 Ft
1.2.12.2	80 mm széles hőpapír, Ø75 mm, hátoldali nyomat nélkül	571 Ft
1.2.12.3	80 mm széles hőpapír, Ø75 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	577 Ft
1.2.12.4	59 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, hátoldali nyomat nélkül	207 Ft
1.2.12.5	59 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	210 Ft
1.2.12.6	57,5 mm széles hőpapír, Ø48-50 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	259 Ft
1.2.12.7	57 mm széles hőpapír, Ø40 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	259 Ft
1.2.12.9	75 mm széles hőpapír, Ø60 mm, egyszínű hátoldali nyomat nélkül	589 Ft
1.2.12.8	75 mm széles hőpapír, Ø60 mm, egyszínű hátoldali nyomattal	621 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)	72 872 Ft
1.2.13.1.1	Érme- és bankjegytároló ("MINI" típushoz)	12 649 Ft
1.2.13.1.3	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó lábás platformlemez	36 319 Ft
1.2.13.1.4	Gyorscsatlakozó talp vagy pénzes kazetta felszerelő, támasztó láb nélküli platformlemez	13 467 Ft
1.2.13.1.5	Érme- és bankjegytároló (FL406 típushoz)	7 739 Ft
	<i>• Felszerelő talpak</i>	
1.2.14.1	Járműfedélzeti gyorscsatlakozós talp	29 607 Ft
1.2.14.2	Gyorscsatlakozó talp felszerelő lemez (platformlemez)	13 071 Ft
1.2.15	Asztali talp (elővételi pénztári használathoz)	15 849 Ft
	<i>• Beépíthető elemek – M típushoz</i>	
1.2.16	Pénzvizsgáló UV LED	10 419 Ft
1.2.17	1 csatornás interface (Kártyaillesztőhöz, viszonylat kijelzőhöz, GPS-hez)	54 329 Ft
1.2.18	1 csatornás intelligens interface, RS232 vonali (vonalkód olvasóhoz)	63 259 Ft
1.4	<i>Külső egységek</i>	
1.4.1	Vonalkód olvasó kézi LASER scanner (elővételi pénztári alkalmazáshoz)	62 028 Ft
1.4.2	Vonalkód olvasó állomás – járműfedélzetre, fémszerelvénnyel (műanyag ház nélkül)	75 871 Ft
1.4.2.1	Bérletvezető műanyag ház	30 265 Ft
1.4.5.1	Közösítő egység (vonalkód és TRP kezelő, vagy POS terminál közösítő)	105 216 Ft
1.4.5.2	Közösítőre telepített vonalkód előválasztó (közösítő + előválasztó)	146 365 Ft
1.4.5.2.1	DC tápegység 5V 0.8A, csatlakozókkal	12 662 Ft
1.4.6	Elektronikus pénztárca kezelő egység dokkolója	69 593 Ft
1.4.7	Nyomtató interface (vonalkód vagy bérletszelvény vagy hitelezett bizonylat kitöltő nyomtatóhoz)	97 945 Ft
1.4.8	Bérletszelvény-kitöltő nyomtató	143 884 Ft

1.4.9	Vonalkódolvasó scanner egyesített jel- és tápkábele (2m, SUB-D9 csatlakozóval)	5 027 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	84 346 Ft
1.6.1.2	PCI buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	147 605 Ft
1.6.1.3	USB buszos kivitel WPAKK.EXE programmal	145 620 Ft
1.6.2	Asztali pakklefejtő kábel (1,5 m) pakkházzal (1.6.1.1 és 2-höz)	23 071 Ft
1.6.3	Vonali állomány szerkesztő program VONAL.EXE	46 746 Ft
1.6.4	Díjszabási anyagból vonali állományt előállító KONVERT.EXE program	1 287 740 Ft
1.6.5	Pakklefejtő, adatfeltöltő szerver (WPAKK.EXE és VONAL.EXE programokkal, pakklefejtő kártyával, pakklefejtő kábellel)	396 228 Ft
1.7.1	<i>Egyenfeszültségű tápegységek</i> (üzemeltetéshez)	
1.7.1.1	230V/24V DC 30 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	46 227 Ft
1.7.1.2	230V/24V DC 70 VA – elővételi pénztári alkalmazáshoz	60 535 Ft
1.7.1.3	12V/24V DC egyenáramú átalakító - 12V-os járműhöz	70 440 Ft
1.7.1.4	100-240V 50Hz 1,4A max.24VDC 2,7A asztali tápegység - elővételi pénztári alkalmazáshoz	46 226 Ft
1.9.6	<i>Értékhordozó RF kártya</i>	
1.9.6.1	Mifare classic (1k-s)	478 Ft
1.9.6.2	Megszemélyesítetlen, színes nyomatú	744 Ft
1.9.6.3	Megszemélyesített, színes nyomatú	1 116 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)