

2. Helyijáratra készülő eszközök

2.1 Kézi vezérlő (nem fedélzeti vezérlő)

2.1.1	<i>Forgatógombos</i>	
2.1.1.1	3 karakteres járatszám kijelzőt vezérlő	42 468 Ft
2.1.1.2	4 karakteres járatszám kijelzőt vezérlő	48 494 Ft
2.1.1.3	Kombinált vezérlő - kijelzőhöz és jegykezelőhöz	48 494 Ft
2.1.2	Nyomógombos - LCD kijelzéssel (BU2)	69 205 Ft
2.1.3	EMKE nyomógombos kijelző vezérlő	89 642 Ft

2.2 LED kijelző (nagy fényerejű, 120°/170°-os láthatóságú)

2.2.3	<i>Járatszámkijelző (512 LED-es modulokból)</i>	
2.2.3.1	1 modul (3 jegyű 1 modulból, méret: 126,5 × 255 mm, 512 pixel) zöld / sárga	82 596 Ft
2.2.3.2	2 modul (2 jegyű 2 modulból, méret: 253 × 255 mm, 1024 pixel) zöld / sárga	127 488 Ft
2.2.3.3	3 modul (3 jegyű 3 modulból, méret: 255 × 379,5 mm, 1536 pixel) zöld / sárga	179 896 Ft
2.2.4	<i>Viszonylatkijelző (512 LED-es modulokból)</i>	
2.2.4.1	3 modul (méret: 126,5 × 765 mm, 1536 pixel) zöld / sárga	179 896 Ft
2.2.4.2	4 modul (méret: 126,5 × 1020 mm, vagy 253 × 510 mm, 2048 pixel) zöld / sárga	235 132 Ft
2.2.4.3	5 modul (méret: 126,5 × 1275 mm, 2560 pixel) zöld / sárga	287 533 Ft
2.2.4.4	6 modul (méret: 253 × 765 mm, 3072 pixel) zöld / sárga	337 105 Ft
2.2.4.5	8 modul (méret: 253 × 1020 mm, 4096 pixel) zöld / sárga	441 906 Ft
2.2.4.6	10 modul (253 × 1275 mm, 5120 pixel) zöld / sárga	546 707 Ft
2.2.4.7	14 modul (510 × 885,5 mm, 7168 pixel) zöld / sárga	845 101 Ft
2.2.5	Viszonylatkijelző karakterkép szerkesztő program	134 706 Ft

2.3 Előreváltott jegykezelő

2.3.1	<i>Alapgépek</i>	
2.3.1.1	HEFEJE2 készülék, HEFEJE2A (test, hulladéktartállyal, jegyszélesség vizsgálattal jegycsonkolással, jegyellenőrzéssel), gépkönyvvel, szállítódobozban	306 789 Ft
2.3.1.2	HEFEJE3 (test, hulladéktartállyal, jegyszélesség vizsgálattal jegycsonkolással, jegyellenőrzéssel), gépkönyvvel, szállítódobozban	208 001 Ft

	<i>Felszerelő és csatlakozó szerelvények</i>	
2.3.1.3	Szerelő állvány	13 612 Ft
2.3.1.4	Szerelő lemez + 1 készülékes elektromos csatlakozó	10 918 Ft
2.3.1.5	Alátámasztás	17 015 Ft
2.3.1.6	Oszlopba rögzítő szerelvények	9 217 Ft
2.3.1.7	Oszlopbilincses rögzítő szerelvények	29 777 Ft
2.3.1.8	3 felé osztó elektromos csatlakozó (II. típusú)	13 471 Ft
2.3.1.9	1 készülékes elektromos csatlakozó (I., III. típusú)	5 530 Ft
2.3.1.10	1 készülékes elektromos csatlakozó hangjelzéssel (IV. típusú)	7 515 Ft
2.3.1.11	Takaró védőhuzat (embléma és felirat nélkül)	2 694 Ft
2.3.1.12	Forgó oszlop	23 396 Ft
2.3.2	<i>Előreváltott jegykezelő modellek</i>	
2.3.2.3	HEFEJE2 készülék, szerelő állvánnyal (2.3.1.3), szerelő lemezzel, 1 készülékes csatlakozóval (2.3.1.4), alátámasztással (2.3.1.5)	348 334 Ft
2.3.2.4	HEFEJE2 készülék, oszlopbilincses rögzítő szerelvényvel (2.3.1.6), 1 készülékes csatlakozóval (2.3.1.9)	342 095 Ft
2.3.2.5	HEFEJE2 készülék, forgó oszlopos kivitel, (felfogató bilincs nélkül)	330 185 Ft
2.3.3	<i>HEFEJE kiszolgáló készülékek</i>	
2.3.3.1	Hordozható kezelt jegydarabszám kiolvasó	110 600 Ft
2.3.3.2	Járműfedélzetre telepített állapotkijelző	141 086 Ft
2.3.3.3	Órapontosító	45 375 Ft
2.3.3.4	Hordozható kezelt jegydarabszám kiolvasó ellenőrző	109 183 Ft
2.3.3.5	Infra portos HEFEJE terminál (HE2A típustól használható)	170 155 Ft
2.4	<i>Beltéri utastájékoztatók</i>	
2.4.1	<i>Akusztikus utastájékoztató vezérlő egységgel (Gemenc féle)</i>	
2.4.1.2	Fedélzeti vezérlő egység	
2.4.1.2.1	Nyomógombos előlappal (BU2 típus)	69 204 Ft
2.4.1.2.2	Fóliamembrános előlappal	68 062 Ft
2.4.1.3	Beltéri akusztikus sztereo utas tájékoztató MP3	65 226 Ft
2.4.1.3.1	Ajtónyitás érzékelő	8 508 Ft
2.4.1.4	Hangfrekvenciás erősítő modul (10W)	34 031 Ft
2.4.1.5	Homm Kft. féle vezérlő egység (beépített GPS vevővel, antennával)	80 566 Ft
2.4.2	<i>Beltéri vizuális utastájékoztató (3 színű LED-Mátrix)</i>	
2.4.2.1	8x128 képpontos	83 940 Ft
2.4.2.2	8x96 képpontos	74 898 Ft
2.4.2.3	7x80 képpontos	61 681 Ft
2.4.3	<i>Megállóléptető</i>	
2.4.3.1	Helypozíció érzékelő (GPS) (Gemenc féle)	63 808 Ft
2.4.3.2	Kézi állomásléptető	40 412 Ft

2.4.4	<i>PC kapcsolati adatállomány generáló eszközök</i>	
2.4.4.1	Hangfájlszerkesztő szoftver	163 065 Ft
2.4.4.2	Kijelzőfelirat szerkesztő szoftver	138 960 Ft
2.5	<i>Önkiszolgáló papírlapjegy-árusító automata</i> (előre gyártott lapjegyhez)	
2.5.1	Érme elfogadással, visszaadás nélkül	907 491 Ft
2.5.2	Érme elfogadással és visszaadással	
2.5.2.1	5 féle érme elfogadással és 5 féle érmevisszaadással	1 205 262 Ft
2.5.2.2	6 féle érme elfogadással és 6 féle érmevisszaadással	1 258 718 Ft
2.5.3	Bankjegy és érme elfogadással, érme visszaadással	
2.5.3.1	Bankjegy és 5 féle érme elfogadással, 5 féle érme visszaadással	1 488 853 Ft
2.5.3.2	Bankjegy és 6 féle érme elfogadással, 6 féle érme visszaadással	1 542 309 Ft
2.6	<i>Önkiszolgáló papírlapjegy-nyomtató és -árusító automata</i> (biztonsági elemeket tartalmazó papírra nyomtatás)	
2.6.1	Érme elfogadással, visszaadás nélkül	836 593 Ft
2.6.2	Érme elfogadással és visszaadással	
2.6.2.1	5 féle érme elfogadással és 5 féle érmevisszaadással	1 148 543 Ft
2.6.2.2	6 féle érme elfogadással és 6 féle érmevisszaadással	1 202 000 Ft
2.6.3	Bankjegy és érme elfogadással, érme visszaadással	
2.6.3.1	Bankjegy és 5 féle érme elfogadással, 5 féle érme visszaadással	1 446 314 Ft
2.6.3.2	Bankjegy és 6 féle érme elfogadással, 6 féle érme visszaadással	1 499 771 Ft
	<i>Automatánkénti opciók:</i>	
2.Y.X.1	Intenet alapú felügyelet	204 526 Ft
2.5.X.2	Bérletárusítási funkció	488 590 Ft
2.Y.X.3	2.000,- Ft feletti címlet elfogadás	80 823 Ft
2.Y.X.4	Bankkártya terminál csatlakozás és beépítés	60 972 Ft
2.Y.X.5	Kültériesítés (esővédelem, temperálás)	229 709 Ft
2.5.X.6	Bizonylatoló nyomtató	170 155 Ft
2.6.X.7	Váltónyomtató (második jegynyomó)	290 681 Ft
2.Y.X.8	EMKE-ELEKTRA Hungaria díjtermék feltöltő Y= 5 vagy 6 X= 1, 2, 3	283 591 Ft
	<i>Közös használatú opciók:</i>	
2.Y.5	Elszámoló terminál lapjegyárusító automatához	163 065 Ft
2.Y.5.1	Terminálhoz telepes thermonyomtató Thermopapír tekercs	100 675 Ft 213 Ft
2.7	<i>EMKE-ELEKTRA Hungaria utazási kártyakezelő</i> (önálló egység)	
2.7.1	Helyijárat EMKE-ELEKTRA Hungaria kártyakezelő egység (kapaszkodó oszlopra szerelhető, 18-36V táplálású, beépített 12W-os erősítő, bluetooth kapcsolat)	248 142 Ft