



## ELJÁRÁS AZONOSÍTÓ ADATAI

Nemzeti, Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás  
(hirdetménnyel induló) - EKR001394742023

### E50 - Bírálati szakasz

Közbeszerzés tárgya: **Zebra TC57 és kiegészítőinek beszerzése**

Ajánlatkérő neve: **MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt.**

## I. szakasz: Ajánlatkérő

### I. szakasz: Ajánlatkérő

#### I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név:	MÁV-START Vasúti Személyszállító Zrt.	Nemzeti azonosítószám	13834492244				
Postai cím:	Könyves Kálmán Körút 54-60						
Város:	Budapest	NUTS-kód:	HU110	Postai irányítószám:	1087	Ország:	Magyarország
Kapcsolattartó személy:	Bartók	Erika					
E-mail:	bartok.erika@mav-szk.hu	Telefon:	+36 300745495	Fax:	+36 15117526		
Internetcím(ek)							
Az ajánlatkérő általános címe: (URL)	<a href="http://www.mavcsoport.hu/">http://www.mavcsoport.hu/</a>						
A felhasználói oldal címe: (URL)	<a href="http://www.mavcsoport.hu/">http://www.mavcsoport.hu/</a>						
Lebonyolító szerv(ek) adatai							

## II.szakasz: Tárgy

### II. szakasz: Tárgy

#### II.1) Meghatározás

II.1.1) A közbeszerzés tárgya
Zebra TC57 és kiegészítőinek beszerzése

#### II.2) A beszerzés mennyisége

II.2.1) A közbeszerzés mennyisége
A beszerzés tárgya Zebra TC57 vonalkód olvasó és kiegészítőinek beszerzése az alábbiak szerint:

- Zebra TC57 vonalkód olvasó: 5" kijelző, 4GB RAM, 32GB Flash tárhely, 2D SE4710 képalkotó, Elő és hátlapi kamera, 3,5mm audio csatlakozó, legalább 4150MAH akkumulátor, legalább Android 10 vagy újabb operációs rendszer, GMS, WWAN képesség, NFC, 3 éves garanciakiterjesztéssel valamint 5 napon belüli javítással, Enterprise Browser szoftverrel
- A vonalkód olvasóval kompatibilis kábelek, töltő és kommunikációs adapterek
- Pisztolylyél: KT-TC51-TRG1-01
- Vonalkód nyomtató: Zebra ZD421 3 éves garancia kiterjesztéssel
- Dokkoló 1-es, USB csatlakozással: CRD-TC51-1SCU-01
- Dokkoló 5-ös, Ethernet csatlakozással: CRD-TC51-5SETH-01
- Pótakkumulátor: BTRY-TC51-43MA1-01

## IV. szakasz: Eljárás

### IV. szakasz: Eljárás

#### IV.1) Meghatározás

**IV.1.1) A Kbt. mely része, illetve fejezete szerinti eljárás került alkalmazásra:**

HARMADIK RÉSZ AZ UNIÓS ÉRTÉKHATÁR ALATTI ELJÁRÁS Kbt. 112.§ (1) bekezdés b) pont szerinti nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)

**IV.1.2) Az eljárás fajtája** Nemzeti Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont Nyílt eljárás (hirdetménnyel induló)

**IV.1.3) Tárgyalásos eljárás vagy versenypárbeszéd esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:**

**IV.1.4) Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás esetén az eljárás alkalmazását megalapozó körülmények ismertetése:**

#### IV.2) Adminisztratív információk

**IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó közzététel**

A hirdetmény száma a Hivatalos Lapban: EKR001394742023

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben: 157

**IV.2.2) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja:**

**IV.2.3) Az előzetes piaci konzultációk eredményének ismertetése érdekében tett intézkedések ismertetése:**

**IV.2.4) Elektronikustól eltérő kommunikációs eszközök alkalmazásának indoka:**

Közbeszerzési dokumentumok elektronikustól eltérő módon történő rendelkezésre bocsátásának indoka:

## V.szakasz: Az eljárás eredménye

### V. szakasz: Az eljárás eredménye

A szerződés száma: 15135/2022/START

Az eljárás eredményes volt:

Igen

**V.2 Az eljárás eredménye**

V.2.1) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 7

V.2.2) Az érvényes ajánlatot tevők

Ajánlattevők neve, címe és adószáma, alkalmasságuk indokolása és ajánlatuknak az értékelési szempont szerinti tartalmi eleme(i):

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
FERCOM SYSTEMS Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1037 Budapest, Pomázi Út 15.	24734097241
Az ajánlat értékelési szempontok szerinti tartalmi elemei: - Nettó ajánlati összár: 15.270.000,- Ft - Megajánlott többlet jótállás a vonalkód olvasó eszköz kiegészítőire: 24 hónap Alkalmasság indoklása: Ajánlattevő által benyújtott ajánlat érvényes, mivel az megfelel az Ajánlati felhívásban, a Közbeszerzési Dokumentumokban, valamint a vonatkozó jogszabályokban foglalt követelményeknek, továbbá Ajánlattevő nem áll a kizáró okok hatálya alatt.	

Bravogroup Rendszerház Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.	11809360242
Az ajánlat értékelési szempontok szerinti tartalmi elemei: - Nettó ajánlati összár: 18.587.772,- Ft - Megajánlott többlet jótállás a vonalkód olvasó eszköz kiegészítőire: 0 hónap Alkalmasság indoklása: Ajánlattevő által benyújtott ajánlat érvényes, mivel az megfelel az Ajánlati felhívásban, a Közbeszerzési Dokumentumokban, valamint a vonatkozó jogszabályokban foglalt követelményeknek, továbbá Ajánlattevő nem áll a kizáró okok hatálya alatt.	

V.2.3) Az ajánlatok értékelése

Az ajánlattevő neve: A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok ajánlattevőnként:

FERCOM SYSTEMS Korlátolt Felelősségű Társaság	968.3
Szöveges értékelés: Nettó ajánlati ár szerinti pontszám: 9,60 Súlyszám: 80 Pontszám*súlyszám: 768,33  Többlet jótállás szerinti pontszám: 10 Súlyszám: 20 Pontszám*súlyszám: 200  Összpontszám: 968,33 pont	

Bravogroup Rendszerház Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság	631.2
Szöveges értékelés: Nettó ajánlati ár szerinti pontszám: 7,89 Súlyszám: 80 Pontszám*súlyszám: 631,19  Többlet jótállás szerinti pontszám: 10 Súlyszám: 20 Pontszám*súlyszám: 0  Összpontszám: 631,19 pont	

V.2.4) Az ajánlatok értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

0 10

V.2.5) Az ajánlatok értékelése során módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlatok részzempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:

Ajánlatkérő az ajánlatokat a Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja szerint a legjobb ár-érték arányt megjelenítő szempontok szerint értékelte.  
Az ajánlatok értékelési szempontja a Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pontja alapján a legjobb ár-érték arányt tartalmazó ajánlat az alábbiak szerint

- értékelési szempont: Többletjótállás a vonalkód olvasó eszköz kiegészítőire (minimum 0, maximum 24 hónap); súlyszám: 20
- értékelési szempont: Nettó ajánlati összár (nettó Ft);  
súlyszám: 80

Az ajánlatok szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa: 0-10 pont.  
Ajánlatkérő a vonalkód olvasó eszköz kiegészítői alatt az alábbi cikkszámú termékeket érti:

- PWR-WUA5V12W0EU
- CBL-TC51-USB1-01
- KT-TC51-TRG1-01
- BTRY-TC51-43MA1-01
- CRD-TC51-1SCU-01
- CRD-TC51-5SETH-01

Az ajánlatkérő számára legkedvezőbb ajánlati elem 10 pontot kap.  
Mindegyik szempont esetében Ajánlatkérő két tizedes jegy pontosságig számol (a kerekítésre a matematika szabályai szerint kerül sor, a súlyszámmal való szorzás előtt), majd az így kapott számot beszorozza a súlyszámmal. Ezek az értékek összeadódnak, és ez az összeg adja az ajánlattevő összpontszámát.

Az 1. szempont tekintetében a módszer ismertetése, amellyel Ajánlatkérő megadja a ponthatárok közötti pontszámot: a Miniszterelnökség „Útmutató a Kbt. 77. § (1) bekezdése szerinti legkedvezőbb szint, illetve legkedvezőtlenebb elvárás meghatározásához” elnevezésű útmutatójában található, a két szélsőérték közti megajánlásra javasolt képlet alkalmazásával történik:

$$P_{\text{vizsgált}} = (A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legkedvezőtlenebb}}) / (A_{\text{legkedvezőbb}} - A_{\text{legkedvezőtlenebb}}) * (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol  
P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma  
P max: a pontskála felső határa (10 pont)  
P min: a pontskála alsó határa (0 pont)  
A legkedvezőbb: Ajánlatkérő által meghatározott legkedvezőbb érték, amire a maximális pontszámot adja  
A legkedvezőtlenebb: Ajánlatkérő által meghatározott legkedvezőtlenebb érték, amire a minimális pontszámot adja  
A vizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

Ajánlatkérő rögzíti, hogy az arányosítás során a 24 hónapon felüli többlet vállalást nem részesíti előnyben, vagyis a legalább 24 hónapot elérő vagy az a feletti többletjótállás vállalása esetén az adott szempontra adható, a maximumként megjelölt értékkel (azaz 24 hónappal) számol.

Ajánlatkérő az egyértelműség kedvéért rögzíti, hogy a megajánlott termékekre legalább 12 hónap időtartamú jótállás vállalását várja el, a többletjótállás alatt a minimálisan elvárt 12 hónapon felül vállalt jótállás tartama értendő.

Az 1. értékelési szempont (többletjótállás a vonalkód olvasó eszköz kiegészítőire) vonatkozásában vagy 0 vagy csak pozitív egész szám ajánlható meg. Az ettől eltérő számmal kifejezett módon megadott ajánlattevői vállalás az ajánlat Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja szerinti érvénytelenségét eredményezi! (Ajánlatkérő a kitöltetlen, kihúzott cellát nem tekinti megajánlásnak, mely az ajánlat Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja szerinti érvénytelenségét eredményezi!)

A 2. szempont esetében a pontszámok kiszámítása a Közbeszerzési Hatóság útmutatója (KÉ 2020. évi 60. szám; 2020. március 25.1. sz. melléklet A.1. aa) pontja szerinti fordított arányosítás módszerével történik.

Fordított arányosítás: a legalacsonyabb érték a legkedvezőbb, az ajánlatkérő a legkedvezőbb tartalmi elemre a maximális pontot (felső ponthatár) adja, a többi ajánlat tartalmi elemére pedig a legkedvezőbb tartalmi elemhez viszonyítva fordítottan arányosan számolja ki a pontszámokat.

Az arányosítás során alkalmazott képlet:

$$P = A_{\text{legjobb}} / A_{\text{vizsgált}} * (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}$$

ahol:  
P: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma  
P max: a pontskála felső határa (10 pont)  
P min: a pontskála alsó határa (0 pont)  
A legjobb: a legelőnyösebb ajánlat tartalmi eleme  
A vizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme.

Ajánlatkérő felhívja ajánlattevő figyelmét, hogy a nettó ajánlati összár alapját képező nettó egységáraknak tartalmaznia kell a teljesítési helyen történő átadásig felmerülő összes járulékos költséget, mint pl. a különféle adókat ÁFA nélkül, kiszállási díj, szállítási költség stb.

A nettó ajánlati összárnak tartalmaznia kell az ajánlattevő által vállalt feladatok szerződésszerű teljesítésének valamennyi – közvetlen és közvetett – költségét. A megajánlott áron felül ajánlattevő semmilyen egyéb ellenszolgáltatásra nem tarthat igényt.

Ajánlatkérő a Közbeszerzési Dokumentumokban és a jogszabályokban meghatározott feltételeknek megfelelő, érvényesnek minősített ajánlatokat értékeli a legjobb ár-érték arányt tartalmazó ajánlat értékelési szempontja szerint.

**V.2.6) A Kbt. 69. § (5) bekezdése alapján figyelmen kívül hagyott ajánlat(ok)**

Figyelmen kívül hagyott ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és minősítésük indoka:

Ajánlattevő neve, székhelye

Adószáma

V.2.7) A nyertes ajánlattevő

Ajánlattevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

FERCOM SYSTEMS Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1037 Budapest, Pomázi      24734097241  
Út 15.

Ellenszolgáltatás összege: 15.270.00,- Ft  
Megajánlott többlet jótállás a vonalkód olvasó eszköz kiegészítőire: 24 hónap

Ajánlattevő által benyújtott ajánlat érvényes, mivel az megfelel az Ajánlati felhívásban, a Közbeszerzési Dokumentumokban, valamint a vonatkozó jogszabályokban foglalt követelményeknek, továbbá Ajánlattevő nem áll a kizáró okok hatálya alatt. Ajánlatkérő számára – figyelembe véve az eljárásban alkalmazott értékelési szempontot (legjobb ár-érték arány) – ezen ajánlattevő nyújtotta be a legkedvezőbb érvényes ajánlatot.

V.2.9) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

Nem

V.2.11) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

"SCORPIO" Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (Adószám:12194432241;HÉA Európai Unió Adószám: HU12194432;Egyéb nemzeti azonosító:01-09-710253;Ország:Magyarország;Irányítószám:1037;Város:Budapest;Utca és házszám:Pomázi Út 15.;Alkalmassági követelmény:III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság, M1. követelmények)

V.2.8) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve, címe, adószáma, az ellenszolgáltatás összege és ajánlata kiválasztásának indokai:

V.2.9) Alvállalkozó(k) igénybe vétele:

V.2.11) Az alkalmasság igazolásában részt vevő szervezetek

Az erőforrást nyújtó szervezet(ek), adószáma és az alkalmassági követelmény(ek) megjelölése, amely(ek) igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet(ek)re (is) támaszkodik a nyertes ajánlattevő ajánlatában:

V.2.12) Az érvénytelen ajánlatot tevők

Az érvénytelen ajánlatot tevők neve, címe, adószáma és az érvénytelenség indoka:

Ajánlattevő neve, székhelye	Adószáma
NADCOM Informatikai Kft., Magyarország 1152 Budapest, Telek Utca 7-9.	14519336242

Érvénytelenítés jogcíme:

- Kbt. 73.§ (1) bekezdés e) pont: egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit; Kbt. 73.§ (6) bekezdés a) pont: azt az ajánlati kötöttség fennállása ellenére az ajánlattevő visszavonta;

Érvénytelenség indoka:

A Kbt. 73. § (6) a) pontja alapján érvénytelen az ajánlat, ha azt az ajánlati kötöttség fennállása ellenére az ajánlattevő visszavonta. Ez alapján a NADCOM Informatikai Kft. Ajánlattevő által benyújtott ajánlat a Kbt. 73. § (6) bekezdés a) pontja szerint érvénytelen.

NÁDOR Rendszerház Irodaautomatizálási Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1152 Budapest, Telek Utca 7-9.	10507326242
---	-------------

Érvénytelenítés jogcíme:

- Kbt. 73.§ (1) bekezdés e) pont: egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit; Kbt. 73.§ (6) bekezdés a) pont: azt az ajánlati kötöttség fennállása ellenére az ajánlattevő visszavonta;

Érvénytelenség indoka:

A Kbt. 73. § (6) a) pontja alapján érvénytelen az ajánlat, ha azt az ajánlati kötöttség fennállása ellenére az ajánlattevő

visszavonta. Ez alapján a NÁDOR Rendszerház Irodaautomatizálási Korlátolt Felelősségű Társaság Ajánlattevő által benyújtott ajánlat a Kbt. 73. § (6) bekezdés a) pontja szerint érvénytelen.	
IMG Solution Zártkörűen Működő Részvénytársaság, Magyarország 1023 Budapest, Lajos Utca 26. 28771315244	
Érvénytelenítés jogcíme:	
● Kbt. 73.§ (1) bekezdés e) pont: egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit; Egyéb	
Érvénytelenség indoka:	
A Kbt. 71. § (10) bekezdésének második fordulata szerint, ha a hiánypótlást nem, vagy nem az előírt határidőben teljesítették, kizárólag az eredeti ajánlati példányt lehet figyelembe venni az elbírálás során. Ez alapján az IMG Solution Zártkörűen Működő Részvénytársaság Ajánlattevő által benyújtott ajánlat a Kbt. 73. § (1) bekezdésének e) pontja alapján érvénytelen, mert egyéb okból nem felel meg az Ajánlattételi felhívásban és a Közbeszerzési Dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.	
ETIAM Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 6726 Szeged, Vellay Imre Utca 39. 24909707206	
Érvénytelenítés jogcíme:	
● Kbt. 73.§ (1) bekezdés e) pont: egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit; Egyéb	
Érvénytelenség indoka:	
A Kbt. 71. § (10) bekezdésének második fordulata szerint, ha a hiánypótlást nem, vagy nem az előírt határidőben teljesítették, kizárólag az eredeti ajánlati példányt lehet figyelembe venni az elbírálás során. Ez alapján az ETIAM Korlátolt Felelősségű Társaság Ajánlattevő által benyújtott ajánlat a Kbt. 73. § (1) bekezdésének e) pontja alapján érvénytelen, mert egyéb okból nem felel meg az Ajánlattételi felhívásban és a Közbeszerzési Dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.	
Bechtle direct Korlátolt Felelősségű Társaság, Magyarország 1037 Budapest, Montevideo Utca 3/A 23739226241	
Érvénytelenítés jogcíme:	
● Kbt. 73.§ (1) bekezdés e) pont: egyéb módon nem felel meg az ajánlati, ajánlattételi vagy részvételi felhívásban és a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve a részvételi jelentkezés és az ajánlat ajánlatkérő által előírt formai követelményeit; Egyéb	
Érvénytelenség indoka:	
A Kbt. 71. § (10) bekezdésének második fordulata szerint, ha a hiánypótlást nem, vagy nem az előírt határidőben teljesítették, kizárólag az eredeti ajánlati példányt lehet figyelembe venni az elbírálás során. Ez alapján a Bechtle direct Korlátolt Felelősségű Társaság Ajánlattevő által benyújtott ajánlat a Kbt. 73. § (1) bekezdésének e) pontja alapján érvénytelen, mert egyéb okból nem felel meg az Ajánlattételi felhívásban és a Közbeszerzési Dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek.	
V.2.13) Az összeférhetetlenségi helyzet elhárítása érdekében az ajánlattevő(k) által tett intézkedések ismertetése:	

## VI.szakasz: Kiegészítő információk

### VI. szakasz: Kiegészítő információk

#### VI.1) További információk

VI.1.1) A szerződéskötési moratórium időtartama			
Kezdetre:	2023.12.01	Lejárata:	2023.12.11
Moratóriummal kapcsolatos további információk:			

<b>VI.1.2) Az összegezés elkészítésének időpontja:</b>	2023.11.30
<b>VI.1.3) Az összegezés megküldésének időpontja:</b>	2023.11.30
<b>VI.1.4) Az összegezés módosításának indoka:</b>	
<b>VI.1.5) Az összegezés módosításának időpontja:</b>	
<b>VI.1.6) A módosított összegezés megküldésének időpontja:</b>	
<b>VI.1.7) Az összegezés javításának indoka:</b>	
<b>VI.1.8) Az összegezés javításának időpontja:</b>	
<b>VI.1.9) A javított összegezés megküldésének időpontja:</b>	
<b>VI.1.10) További információk:</b>	