

Iktatószám: 5229-4/2017/FKG
Munkaszám: -
Tárgy: Ajánlati felhívás
Ügyintéző: Dancsa András
E-mail: dancsa.andras@fkg.hu
Dátum: 2018.04.18.

Ajánlattételi felhívás

1./ Az ajánlatkérő adatai:

Neve: **MÁV FKG KFT.**
Székhely: **5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.**
Számlavezető pénzintézet: **K&H Bank Zrt.**
Számlaszáma: **10200971-21521542-00000000**
Adószáma: **11267425-2-16**
Statisztikai jelzőszáma: **11267425-4212-113-16**
Cégbíróság és cégjegyzék száma: **Szolnoki Törvényszék Cégbírósága**
Cg. 16-09-002819

2./ Az ajánlat benyújtásának helye és határideje:

Határideje: 2018. április 25. 10:00 óra

Helye: MÁV FKG Kft.
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.

Az ajánlatot a fenti címre, a 06-1/432 8713-as faxszámra, vagy a dancsa.andras@fkg.hu email címre kérjük megküldeni, vagy a fenti címen személyesen kérjük átadni.

Az elektronikusan küldött dokumentumokat kizárólag **PDF formátumban** fogadjuk el.

Az ajánlatot magyar nyelven kérjük benyújtani.

A benyújtási határidő a postai úton feladott pályázatokra is irányadó; a postai kézbesítés késedelmének kockázatát az Ajánlattevő viseli.

Jelen Ajánlattételi Felhívás nem jelent az Ajánlatkérő részéről szerződéskötési kötelezettséget. Az Ajánlatkérő külön indoklási kötelezettség nélkül bármikor dönthet úgy, hogy jelen beszerzési eljárásban nem hirdet eredményt, illetőleg nem köt szerződést. Az Ajánlatkérés visszavonásából, illetve eredménytelenné nyilvánításából eredő károkért, költségekért, elmaradt haszonért Ajánlatkérő semmilyen felelősséget nem vállal.

3./ Az ajánlattevőkkel szembeni korlátozás

Tájékoztatjuk az Ajánlattevőket, hogy jelen ajánlattételi felhívásra kizárólag olyan cégjegyzékbe bejegyzett gazdasági társaság ajánlatát fogadjuk el érvényesnek, amely a pályáztatási eljárás eredményeként megkötött szerződést saját erőforrásból, vagy alvállalkozó bevonásával teljesíti. Egyéb entitások (pl. konzorcium, polgári jogi társaság) ajánlatát az eljárásból kizárjuk.

4./ Kommunikáció

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

1

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



Ajánlatkérő kizárólag az ajánlattevő ajánlatát cégszerűen aláíró képviselőtől, vagy az ajánlatban meghatározott kapcsolattartótól, illetve az ott megjelölt e-mail címről érkező nyilatkozatokat fogadja el érvényesnek. Ajánlattevő kizárólagosan felel azért, hogy a pályázat lezárásáig, ezen személyek nyilatkozattételre rendelkezésre álljanak, vagy köteles a helyettesítésükről igazolható módon gondoskodni.

A postán feladott küldeményeket a felek ajánlott, tértivevényes küldeményként kötelesek feladni.

Ajánlattevő kizárólagosan felel azért, hogy az ajánlatban meghatározott e-mail címen kapott leveleket hétköznap 8:00 – 17:00 óra között fogadni tudja, oly módon, hogy a levelek megérkezését a kézbesítés napján vissza tudja igazolni. Amennyiben Ajánlatkérő az ajánlattevő ajánlatában meghatározott e-mail címre történő levélküldésről a levelezőrendszer által generált kézbesítési hibaüzenetet nem kap, akkor a levél ajánlattevő visszaigazolása nélkül is kézbesítettnek minősül. A levél „Házon kívül” visszajelzés esetén is kézbesítettnek minősül.

5./ Az ajánlatkérés tárgya, műszaki tartalma:

Informatikai eszközök beszerzése a MÁV FKG kft. részére

Ajánlattevő feladata:

Informatikai eszközök beszerzése.

Műszaki leírás, mennyiségek:

Megnevezés	Mennyiség (db)
VIP Notebook	2 db
VIP PC	1 db
Általános célú notebook 15"	31 db
Általános célú PC	39 db
Fejlesztői PC	3 db
Fejlesztői Notebook	7 db
Általános célú monitor	82 db
SSD belső meghajtó 2,5"-os, min. 240 GB kapacitású, SATA3, Notebookba	2 db
Billentyűzet vezetékes	38 db
Egér vezetékes	36 db
Notebook táska	15 db
Irodai szoftver	1 db
Pendrive	8 db

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

2

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



	Notebook VIP
Követelmény	Az Ajánlatkérő által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével
Kijelző	12"-13" LED háttér megvilágítású, min. HD (1366x768) felbontású, tükröződésmentes kijelző
CPU	7. generációs min. Intel® Core™ i7-7600U processzor
Chipkészlet	A CPU által támogatott lapkakészlet
Menedzselhetőség	iAMT 9.0 támogatása, TPM modul, vPro-val szerelt kivitel
Biztonság	Kensington zárhatóság (a zár legyen tartozékként mellékelve), Intel AMT 9.0 biztonsági funkciók. Magnézium ötvözetből készült, vagy üvegszállal megerősített könnyű strapabíró ház, megerősített zsanérok. Ujjlenyomat olvasó, belső smart kártya olvasó.
Memória	Min. 8GB, 2133MHz DDR4 1 db modul, végfelhasználó által bővíthető 32GB-ig
Video	Minimum Intel alaplapi HD 620, 2 kijelző meghajtásának támogatása (kiterjesztett asztal módban), Microsoft DirectX 11,1 támogatás
HDD/SSD	Min. 256 GB NVMe SSD
Portok	Audio be-, kimenet Min. Bluetooth 4.0 1 x Display port, és 1 x D-SUB (VGA) 1 x LAN (RJ-45) min. 2db USB 3.1 és 1db USB-C dedikált dokkoló csatlakozó (NEM USB csatlakozós dokkoló megoldás)
Hálózati kapcsolatok	Integrált Intel Gigabit hálózati kártya, vPro támogatás, Intel dual band WLAN, 802.11 /b/g/n, HSPA+, LTE (nagysebességű mobil adatátvitelt biztosító) modul
Webkamera	Min. 720p felbontású
Billentyűzet	Alulról megvilágított magyar, cseppálló, kopásálló
Külső billentyűzet	Legalább 105 gombos, magyar betű- és teljes karakter készlettel rendelkező vezetékes billentyűzet, USB csatlakozóval.
Egér	Vezeték nélküli optikai egér
Dokkoló	Dokkoló csatlakozó (nem USB-n keresztül). Minimum 1db RJ45, 1db VGA, 2db DisplayPort és 4db USB 3.0 port.
Akkumulátor	Min. 12 órás üzemidőt biztosító akkumulátor, 3 év gyártói garancia az akkumulátorra is
Hordtáska	Méretre szabott hordtáska
Környezetvédelem	RoHS, Energy Star 6.0,
Zajszint	Maximum 30 dB, idle módban
Súly	Max. 1,4 kg
Életciklus	Minimum 12 hónap kereskedelmi életciklus, melynek folyamán az eszközök mindvégig azonos szoftverképpel használhatók (Image kompatibilitás). Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésig biztosítása a vásárlástól számítva
Garancia	5 év helyszíni gyártói garancia, a gyártó által menedzselte és minősített országos lefedettségű szervizhálózat, következő munkanapi garantált megjelenéssel; Merevlemez meghibásodás esetén a megrendelő a hibás alkatrész megtartása mellett jogosult a cserealkatrészre. A teljesítés feltétele a szállított eszközökre vonatkozó garanciaigazolást kiállítás, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

3

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



	Fejlesztői PC VIP
Követelmény	Az Ajánlatkérő által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével
Kialakítás	Szerszám nélkül szerelhető és bővíthető ház kialakítás. Az eszköz különféle kialakításban legyen rendelhető, melyek azonos szoftverképpel (image) használhatók. Small Form Factor kivitel.
Chipset	Intel Q270 Express chipset Intel vPro támogatással. Minimum 2 db kijelző, vagy ennél több támogatása integrált grafikus vezérlő által (kiterjesztett asztal módban).
Menedzselhetőség	Min. Intel AMT 11 hardveres menedzselhetőség támogatása.
CPU	Min. Intel® Core™ i7 7700 processzor vagy annál jobb 7th generációs, magasabb típuszámú és teljesítményű Core i5 processzor. Intel Stable Image Platform Program (SIPP), vPro-val szerelve
Fogyasztás	Maximum 0,9W fogyasztás elérhető kikapcsolt, de elektromos hálózatra kötött állapotban (EU EuP LOT6 direktívának való megfelelés).
Környezetvédelem	ENERGY STAR 6.1 minősítés
Biztonság	USB, Soros, Párhuzamos portok tilthatósága BIOS-ból. A számítógép háza zárható Kensington zárral. A ház felnyitását érzékelő és jelző elektronikus megoldás (nyitásérzékelő). TPM 2.0 alaplap chip
HDD	min. 500GB, min. 7200 f/p, min. SATA 3.0 6Gb/s, NCQ támogatás, opcionális második HDD, Hardveres RAID (1/0) támogatás 2 diszk esetén. Intel Smart Response merevlemez cache technológia támogatása.
Optikai meghajtó	DVD+-RW, SATA
Zajszint	Maximum 30 dB üzem közben, idle módban.
Portok	Legalább 10 db USB port melyből legalább 8 db USB 3.0-s, a többi USB 2.0-s szabványnak felel meg. Ezekből a portokból az előlapon legalább 4 db USB 3.0 legyen kivezetve. <u>Hátul</u> : 1-1 db PS/2 egér és billentyűzet, 1 db RJ-45, 1 db D-SUB (VGA) és 2 db Display Port (DP port helyett DVI kimenet elfogadott), 1-1db 3.5mm audio ki- és mikrofon bemenet, 1 db soros port. <u>Elöl</u> : min. 1-1db 3.5mm audio ki- és mikrofon bemenet.
Bővítőhelyek	1db PCIe x16, 1db PCIe x16 (x4),
Billentyűzet	Legalább 105 gombos, magyar betű- és teljes karakter készlettel rendelkező vezetékes billentyűzet, USB csatlakozóval
Egér	Két- vagy háromgombos, görgős optikai vezetékes egér, USB csatlakozóval
Életciklus	Minimum 18 hónap kereskedelmi életciklus, melynek folyamán az eszközök mindvégig azonos szoftverképpel használhatók (image kompatibilitás). Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés bizonysítása a vásárlástól számítva.
BIOS	Távolról tömegesen végezhető BIOS beállítás
Memória	32GB DDR4 2400, 2 szabad memória bővítőhely (64GB RAM-ig bővíthető)
Garancia	5 év helyszíni gyártói garancia, a gyártó által menedzselte és minősített országos lefedettségű szervizhálózat, következő munkanapi garantált megjelenéssel; Merevlemez meghibásodás esetén a megrendelő hibás alkatrész megtartása mellett jogosult a cserealkatrészre. A teljesítés feltétele a szállított eszközökre vonatkozó garanciaigazolást kiállítása, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

4

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



Általános célú notebook 15"	
Követelmény	Az Ajánlatkérő által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével
Kijelző mérete	15" LED háttérvilágítású, felbontás min. HD (1366x768), Tükröződés mentes!
CPU	Min. Intel® Core™ i5-7300U processzor vagy annál jobb 6th generációs vPro-val szerelt kivitel támogatással.
Chipkészlet	A CPU által támogatott lapkakészlet
Menedzselhetőség	Minimum iAMT 9.0 támogatása TPM és vPro támogatása
Biztonság	Aktív gyorsulásérzékelős HDD védelem, Kensington zárhatóság (a zár legyen tartozékként mellékelve), Intel AMT 9.0 biztonsági funkciók. Könnyű strapabíró ház, megerősített zsanérok. Ujjlenyomat olvasó, belső smart kártya olvasó.
Memória	Min. 4GB, 2133MHz DDR4 1 db modul, 1db végfelhasználó által hozzáférhető, szabad memória bővítőhely
Video	Minimum Intel alaplapi HD 620 grafikus lapkakészlet, 2 kijelző meghajtásának támogatása (kiterjesztett asztal módban); DirectX 11,1 , OpenGL 4.0
HDD	Min. 500 GB, SATA 3 6Gb/s 7200rpm, SMART technológia támogatása
Optikai meghajtó	belső DVD+-RW (külső USB-n keresztül csatlakoztatott megoldás nem elfogadható)
Portok	Min. Bluetooth 4.2 1 x Display port és 1 x D-SUB (VGA) 1 x LAN min. 2 x USB 3.0 és 1 x USB-C dedikált dokkoló csatlakozó (NEM USB csatlakozós dokkoló megoldás)
Hálózati kapcsolatok	Intel Gigabit hálózati kártya, vPro támogatás, Intel Dual Band WLAN, 802.11 a/b/g/n HSPA (nagysebességű mobil adatátvitelt biztosító) modul
Webkamera	Min. 720p felbontású
Billentyűzet	Magyar, cseppálló, kopásálló, háttérvilágítással
Külső Billentyűzet	Legalább 105 gombos, magyar betű- és teljes karakter készlettel rendelkező vezetékes billentyűzet, USB csatlakozóval
Egér	Vezeték nélküli optikai egér
Dokkoló	Dokkoló csatlakozó (nem USB-n keresztül) Minimum 1db RJ45, 1db VGA, 2db DisplayPort és 3db USB 3.0 port.
Akkumulátor	Min. 9 órás üzemidőt biztosító akkumulátor, 3 év gyártói garancia az akkumulátorra is
Hordtáska	Méretre szabott hordtáska
Környezetvédelem	Energy Star minősítésű konfiguráció
Zajszint	Maximum 30 dB, idle módban
Garancia	5 év helyszíni gyártói garancia, a gyártó által menedzselte és minősített országos lefedettségű szervizhálózat, következő munkanapi garantált megjelenéssel; Mervelemez meghibásodás esetén a megrendelő a hibás alkatrész megtartása mellett jogosult a cserealkatrészre, 3 év jótállás az akkumulátorra is. A teljesítés feltétele a szállított eszközökre vonatkozó garanciaigazolást kiállítás, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Súly	Maximum 2,5 kg
Életciklus	Minimum 12 hónap kereskedelmi életciklus, melynek folyamán az eszközök mindvégig azonos szoftverképpel használhatók (Image kompatibilitás). Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésig biztosítása a vásárlástól számítva
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

5

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



	Általános célú PC
Követelmény	Az Ajánlatkérő által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével
Kialakítás	Szerszám nélkül szerelhető és bővíthető ház kialakítás. Az eszköz különféle kialakításban legyen rendelhető, melyek azonos szoftverképpel (image) használhatók. Small Form Factor kivitel.
Chipset	Intel Q270 Express chipset Intel vPro támogatással. Minimum 2 db kijelző, vagy ennél több támogatása integrált grafikus vezérlő által (kiterjesztett asztal módban).
Menedzselhetőség	Min. Intel AMT 11 hardveres menedzselhetőség támogatása.
CPU	Min. Intel® Core™ i5 7500 processzor vagy annál jobb 7th generációs, magasabb típusszámú és teljesítményű Core i5 processzor. Intel Stable Image Platform Program (SIPP), vPro-val szerelve
Fogyasztás	Maximum 0,9W fogyasztás elérhető kikapcsolt, de elektromos hálózatra kötött állapotban (EU EuP LOT6 direktívának való megfelelés).
Környezetvédelem	ENERGY STAR 6.1 minősítés
Biztonság	USB, Soros, Párhuzamos portok tilthatósága BIOS-ból. A számítógép háza zárható Kensington zárral. A ház felnyitását érzékelő és jelző elektronikus megoldás (nyitásérzékelő). TPM 2.0 alaplap chip
HDD	min. 500GB, min. 7200 f/p, min. SATA 3.0 6Gb/s, NCQ támogatás, opcionális második HDD, Hardveres RAID (1/0) támogatás 2 diszk esetén. Intel Smart Response merevlemez cache technológia támogatása.
Optikai meghajtó	DVD+-RW, SATA
Zajszint	Maximum 30 dB üzem közben, idle módban.
Portok	Legalább 10 db USB port melyből legalább 6 db USB 3.0-s, a többi USB 2.0-s szabványnak felel meg. Ezekből a portokból az előlapon legalább 2 db USB 3.0 legyen kivezetve. <u>Hátul:</u> 1-1 db PS/2 egér és billentyűzet, 1 db RJ-45, 1 db natív D-SUB (VGA) és 2 db Display Port (DP port helyett DVI kimenet elfogadott), 1-1db 3.5mm audio ki- és mikrofon bemenet, 1 db soros port. <u>Elől:</u> min. 1-1db 3.5mm audio ki- és mikrofon bemenet.
Bővítőhelyek	1db PCIe x16, 1db PCIe x16 (x4),
Billentyűzet	Legalább 105 gombos, magyar betű- és teljes karakter készlettel rendelkező vezetékes billentyűzet, USB csatlakozóval
Egér	Két- vagy háromgombos, görgős optikai vezetékes egér, USB csatlakozóval
Életciklus	Minimum 18 hónap kereskedelmi élettartam, melynek folyamán az eszközök mindvégig azonos szoftverképpel használhatók (image kompatibilitás). Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésre állásának biztosítása a vásárlástól számítva.
BIOS	Távrolról tömegesen végezhető BIOS beállítás
Memória	4GB DDR4 2400, 3 szabad memória bővítőhely (64GB RAM-ig bővíthető)
Garancia	5 év helyszíni gyártói garancia, a gyártó által menedzselte és minősített országos lefedettségű szervizhálózat, következő munkanapi garantált megjelenéssel; Merevlemez meghibásodás esetén a megrendelő hibás alkatrész megtartása mellett jogosult a cserealkatrészre. A teljesítés feltétele a szállított eszközökre vonatkozó garanciaigazolást kiállítása, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

6

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



	Fejlesztői PC
Követelmény	Az Ajánlatkérő által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével
Kialakítás	Szerszám nélkül szerelhető és bővíthető ház kialakítás. Az eszköz különféle kialakításban legyen rendelhető, melyek azonos szoftverképpel (image) használhatók. Small Form Factor kivitel.
Chipset	Intel Q270 Express chipset Intel vPro támogatással. Minimum 2 db kijelző, vagy ennél több támogatása integrált grafikus vezérlő által (kiterjesztett asztal módban).
Menedzselhetőség	Min. Intel AMT 11 hardveres menedzselhetőség támogatása.
CPU	Min. Intel® Core™ i7 7700 processzor vagy annál jobb 7th generációs, magasabb típusszámú és teljesítményű Core i5 processzor. Intel Stable Image Platform Program (SIPP), vPro-val szerelve
Fogyasztás	Maximum 0,9W fogyasztás elérhető kikapcsolt, de elektromos hálózatra kötött állapotban (EU EuP LOT6 direktívának való megfelelés).
Környezetvédelem	ENERGY STAR 6.1 minősítés
Biztonság	USB, Soros, Párhuzamos portok tilthatósága BIOS-ból. A számítógép háza zárható Kensington zárral. A ház felnyitását érzékelő és jelző elektronikus megoldás (nyitásérzékelő). TPM 2.0 alaplap chip
HDD	min. 500GB, min. 7200 f/p, min. SATA 3.0 6Gb/s, NCQ támogatás, opcionális második HDD, Hardveres RAID (1/0) támogatás 2 diszk esetén. Intel Smart Response merevlemez cache technológia támogatása.
Optikai meghajtó	DVD+-RW, SATA
Zajszint	Maximum 30 dB üzem közben, idle módban.
Portok	Legalább 10 db USB port melyből legalább 8 db USB 3.0-s, a többi USB 2.0-s szabványnak felel meg. Ezekből a portokból az előlapon legalább 4 db USB 3.0 legyen kivezetve. <u>Hátul:</u> 1-1 db PS/2 egér és billentyűzet, 1 db RJ-45, 1 db D-SUB (VGA) és 2 db Display Port (DP port helyett DVI kimenet elfogadott), 1-1db 3.5mm audio ki- és mikrofon bemenet, 1 db soros port. <u>Elöl:</u> min. 1-1db 3.5mm audio ki- és mikrofon bemenet.
Bővítőhelyek	1db PCIe x16, 1db PCIe x16 (x4),
Billentyűzet	Legalább 105 gombos, magyar betű- és teljes karakter készlettel rendelkező vezetékes billentyűzet, USB csatlakozóval
Egér	Két- vagy háromgombos, görgős optikai vezetékes egér, USB csatlakozóval
Életciklus	Minimum 18 hónap kereskedelmi életciklus, melynek folyamán az eszközök mindvégig azonos szoftverképpel használhatók (image kompatibilitás). Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésre állásának biztosítása a vásárlástól számítva.
BIOS	Távolról tömegesen végezhető BIOS beállítás
Memória	32GB DDR4 2400, 2 szabad memória bővítőhely (64GB RAM-ig bővíthető)
Garancia	5 év helyszíni gyártói garancia, a gyártó által menedzselte és minősített országos lefedettségű szervizhálózat, következő munkanapi garantált megjelenéssel; Merevlemez meghibásodás esetén a megrendelő hibás alkatrész megtartása mellett jogosult a cserealkatrészre. A teljesítés feltétele a szállított eszközökre vonatkozó garanciaigazolást kiállítás, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

7

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



	Fejlesztői Notebook
Követelmény	Az Ajánlatkérő által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével
Kijelző mérete	15" LED háttérvilágítású, felbontás min. FHD (1920 x 1080), Tükröződés mentes!
CPU	Min. Intel® Core™ i5-7300U processzor vagy annál jobb 6th generációs vPro-val szerelt kivitel támogatással.
Chipkészlet	A CPU által támogatott lapkakészlet
Menedzselhetőség	Minimum iAMT 9.0 támogatása TPM és vPro támogatása
Biztonság	Aktív gyorsulásérzékelős HDD védelem, Kensington zárhatóság (a zár legyen tartozékként mellékelve), Intel AMT 9.0 biztonsági funkciók. Magnézium ötvözetből készült, könnyű strapabíró ház, megerősített zsanérok. Ujjlenyomat olvasó.
Memória	Min. 8GB 2133MHz DDR4 1 db modul, 1 szabad memória bővítőhely
Video	Minimum Intel alaplapi HD 620, grafikus lapkakészlet, 2 kijelző meghajtásának támogatása (kiterjesztett asztal módban); DirectX 11,1 , OpenGL 4.0
HDD	Min. 256 GB SSD, valamint Min. 500 gb, SATA 3 6Gb/s 7200rpm, SMART technológia támogatása
Optikai meghajtó	DVD+-RW, SATA
Portok	Min. Bluetooth 4.0 1 x Display port vagy 1 x HDMI, és 1 x D-SUB (VGA); 1 x LAN, min. 3 x USB 3.0 dedikált dokkoló csatlakozó (NEM USB csatlakozós dokkoló megoldás)
Hálózati kapcsolatok	Intel Gigabit hálózati kártya, vPro támogatás, Intel Dual Band WLAN, 802.11 a/b/g/n HSPA (nagysebességű mobil adatátvitelt biztosító) modul
Webkamera	Min. 720p felbontású
Billentyűzet	Magyar, cseppálló, kopásálló, háttérvilágítással
Külső Billentyűzet	Legalább 105 gombos, magyar betű- és teljes karakter készlettel rendelkező vezetékes billentyűzet, USB csatlakozóval
Egér	Vezeték nélküli optikai egér
Dokkoló	Dokkoló csatlakozó (nem USB-n keresztül) A dokkolónak legalább ugyanazon külső csatlakozókkal kell rendelkeznie, mint a notebooknak.
Akkumulátor	Min. 8 órás üzemidőt biztosító akkumulátor
Hordtáska	Méretre szabott hordtáska
Környezetvédelem	Energy Star 6.1 minősítésű konfiguráció
Zajszint	Maximum 30 dB, idle módban
Garancia	5 év helyszíni gyártói garancia, a gyártó által menedzselte és minősített országos lefedettségű szervizhálózat, következő munkanapi garantált megjelenéssel; Merevlemez meghibásodás esetén a megrendelő a hibás alkatrész megtartása mellett jogosult a cserealkatrészre, 3 év jótállás az akkumulátorra is. A teljesítés feltétele a szállított eszközökre vonatkozó garanciaigazolást kiállítása, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Súly	Maximum 2 kg
Életciklus	Minimum 12 hónap kereskedelmi életciklus, melynek folyamán az eszközök mindvégig azonos szoftverképpel használhatók (Image kompatibilitás). Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésig biztosítása a vásárlástól számítva
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

8

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



Általános célú monitor	
Követelmény	Az Ajánlatkérő által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével
Kijelző mérete	Minimum 23" valós panelméretű, LED háttér világítású, vékony, matt káva
Felbontás	Full HD (1920 x 1080), 16:10, 16:9 képarány egyaránt elfogadható
Egyéb tulajdonság	Tükröződésmentes kijelző, vékony, matt káva, biztonsági zár hely kialakítás
Csatlakozók	VGA, DVI és/vagy Display Port, minimum 1db VGA és a megajánlott digitális csatlakozónak megfelelő 1db Display Port-Display Port, vagy 1 db DVI-DVI összekötő kábel tartozék
Fényerő	250 cd/m ²
Statikus kontraszt	1000:1
Válaszidő	Maximum 8 ms (grey to grey)
Fogyasztás	Maximum 0,5 W (energiatakarékos módban)
Kivitel	Magasságában állítható, dönthető, forgatható, (PIVOT)
Garancia	5 év helyszíni, teljes pixel garancia gyártói garancia, a gyártó által menedzselte és minősített országos lefedettségű szervizhálózat, következő munkanapi garantált megjelenéssel. A teljesítés feltétele a szállított eszközökre vonatkozó garanciaigazolást kiállítás, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Környezetvédelem	RoHS, TCO 7.0, Energy STAR 6.0 megfelelés

Egyéb beszerzendő eszközök adatai		
Megnevezés	Az Ajánlatkérő által elvárt minimális műszaki paraméterek az egyenértékűség szabályainak figyelembevételével	Beszerzendő mennyiség
SSD belső meghajtó 2,5"-os, min. 240 GB kapacitású, SATA3, Notebookba	Samsung SSD 850EVO (vagy ezzel egyenértékű)	2 db
Billentyűzet vezetékes	USB Keyboard - ME, billentyűzet (Logitech)	38 db
Egér vezetékes	USB egér (Logitech)	36 db
Notebook táska	15,6"	15 db
Irodai szoftver	Microsoft Office Visio 2016 (magyar)	1 db
Pendrive	KINGSTON PENDRIVE 32GB 3.0	8 db

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

9

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



Teljesítési határidő: A szerződés annak mindkét fél általi aláírásának napjától számított 20. nap

Teljesítés helye: 1103 Budapest, Kőér utca 2/e.

6. /Fizetési feltételek:

A felek között létrejött szerződés rendelkezéseinek megfelelő módon kiállított számla kézhezvételétől számított 30 banki napon belül.

7. /Alkalmassági követelmények

A formai értékelési szempontoknak megfelelt ajánlattevők tekintetében az alábbi alkalmassági követelmények kerülnek figyelembe vételre.

Jogi követelmények:

- 1) Az Ajánlattevő cégjegyzékbe bejegyzett gazdasági társaság **(önálló)**;
- 2) Ajánlattevő nem áll csődeljárás, felszámolás vagy végelszámolás alatt, vele szemben nincs folyamatban végrehajtási eljárás **(önálló)**;
- 3) Az Ajánlattevővel szemben a MÁV FKG Kft. vonatkozásában összeférhetlenségi ok nem áll fenn **(önálló)**.

Pénzügyi követelmények:

- 1) Az egymillió forint értékű, vagy azt meghaladó beszerzések esetén alkalmassági követelmény, hogy az Ajánlattevőnek az ajánlatadás évét megelőző 2 évben összesen elért, áfa nélkül számított árbevétele 27.000.000,- Ft legyen **(együttes)**;

Műszaki/szakmai szempontok:

- 1) Az Ajánlattevő a beszerzés tárgyával megegyező tárgyú és összesen legalább 3 informatikai eszközök szállítására vonatkozó referencia munkával rendelkezik áfa nélkül számított 27.000.000,- Ft értékben (Referencia Nyilatkozat alapján) **(együttes)**;

(Magyarázat: „*együttes*”, azaz a követelményt az ajánlattevő és alvállalkozója együttesen is teljesítheti; „*önálló*” azaz a követelményt az ajánlattevőnek és alvállalkozójának külön-külön is teljesítenie kell)

Az alkalmassági követelményeknek megfelelő ajánlattevők ajánlatait Ajánlatkérő az ár és az ajánlatok szakmai szempontjai (pl. alacsonyabb ár, de régebbi technológiával történő munkavégzés, hosszabb teljesítési határidővel stb.) tekintetében súlyozva vizsgálja. Az értékelési szempontok között az ár minden esetben 80%-os, míg az egyéb szempontok 20%-os súllyal kerülnek figyelembe vételre.

8./ Dokumentáció

Az ajánlattételi felhívás a pályázati dokumentációval együtt minősül teljesnek. Ellentmondás esetén a jelen ajánlattételi felhívásban foglaltak az érvényesek.

A dokumentáció üzleti titkot képez, annak harmadik féllel való közzétevése szigorúan tilos.

Amennyiben a szerződéstervezet is a dokumentáció részét képezi, akkor az alábbi feltételek is irányadók:

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

10

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000

A dokumentációban található szerződéstervezet rendelkezései az ajánlattételi felhívás részét képezik ezért a szerződéstervezetben szereplő feltételeket Ajánlattevő semmilyen formában nem módosíthatja. Ajánlattevőnek az ajánlatához csatolnia kell nyilatkozatát a szerződéses feltételek elfogadásáról.

9./ Az ajánlati árra vonatkozó előírás

Megnevezés	Nettó ajánlati egységár (Ft/db+Áfa)	Mennyiség (db)	Nettó ajánlati ár (Ft+Áfa)
VIP Notebook		2 db	
VIP PC		1 db	
Általános célú notebook 15"		31 db	
Általános célú PC		39 db	
Fejlesztői PC		3 db	
Fejlesztői Notebook		7 db	
Általános célú monitor		82 db	
SSD belső meghajtó 2,5"-os, min. 240 GB kapacitású, SATA3, Notebookba		2 db	
Billentyűzet vezetékes		38 db	
Egér vezetékes		36 db	
Notebook táska		15 db	
Irodai szoftver		1 db	
Pendrive		8 db	
Összesen (Ft+Áfa):			

10./ Az ajánlat teljességére vonatkozó előírás

Az adott táblázat alapján.

11./ A műszaki tartalommal kapcsolatos további felvilágosítás kérhető:

Név: Pap József

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

11

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



Tel.: +36 30 334 2450
e-mail.: pap.jozsef@fkg.hu

12./ Az online aukció és az ártárgyalás

1. Az Ajánlatkérő az ajánlat beérkezését és értékelését követően online aukciót és/vagy ártárgyalást folytathat le. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy saját belátása szerint döntsön arról, hogy az online aukcióra és/vagy ártárgyalásra mely ajánlattevőt hívja meg.
2. Az online aukciót és/vagy az ártárgyalást lezáró eredményhirdetés nem minősül a Ptk 6:64.§ szerinti ajánlattételnek sem a Ptk 6:73.§ szerinti előszerződésnek. Az online aukció és/vagy ártárgyalás eredményessége Ajánlatkérőre nézve nem jelent szerződéskötési kötelezettséget.
3. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az egész ajánlatkérés komplex elemzése alapján saját belátása és érdekei szerint döntsön az eljárás folytatásáról, azaz fenntartja magának azt a jogot, hogy ne feltétlenül az online aukción és/vagy ártárgyaláson legjobb eredményt elérő ajánlattevővel kezdeményezzen szerződéskötést.
4. Az Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az online aukciót és/vagy ártárgyalást eredménytelennek nyilvánítsa, vagy, hogy egyik ajánlattevővel se kössön szerződést. Az Ajánlatkérőt nem terheli kártérítési, kártalanítási, vagy más jogcímen fizetési kötelezettség az ajánlattevőkkel szemben arra az esetre, ha az online aukciót és/vagy ártárgyalást eredménytelennek nyilvánítja, vagy, ha az eredményes online aukció és/vagy ártárgyalás ellenére sem kezdeményez szerződéskötést a legjobb eredményt elérő, vagy más résztvevő ajánlattevővel, vagy, ha nem a legjobb eredményt elérő ajánlattevővel kezdeményez szerződéskötést.
5. Az online aukció időpontjáról a későbbiekben értesítjük.
6. Az online aukcióval kapcsolatban bővebb felvilágosítás kérhető:

Dancsa András beszerzési és vállalkozási szakértő e-mail: dancsa.andras@fkg.hu

A kapcsolattartó által közölt információk tájékoztató jellegűek.

13./ Felelősség kizárása

Az 7. és 11. pontban írtakra tekintettel az Ajánlatkérő és a kiválasztott ajánlattevő között bármilyen kötelezettségvállalás kizárólag a végleges szerződés aláírásával jön létre. A szerződés aláírásáig az ajánlattevő bármilyen, az ajánlattételi felhíváshoz kapcsolódó beruházást, befektetést, vagy más ráfordítást saját veszélyére teljesít. Ajánlatkérő kizár minden ilyen irányú megtérítési kötelezettséget.

14./ Az ajánlat kötelező tartalma:

- Ajánlattevő neve
- Címe
- Számlavezető
- Bankszámlaszáma
- Számlázási címe
- Adószáma
- Statisztikai jelzőszáma
- Cégbíróság és cégjegyzékszám
- Képviselője
- Aláírásra jogosult megnevezése
- Mobiltelefonos elérhetőség
- E-mail elérhetőség

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

12

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000

www.fkg.hu

titkarsag@fkg.hu



15. / Az ajánlathoz csatolni kell:

- A kitöltött és cégszerűen aláírt összeférhetetlenségi nyilatkozatot (minta a dokumentációban);
- Ajánlatkérő az ajánlattevő cégkivonatát saját hatáskörben vizsgálja a <http://www.opten.hu> honlapról letölthető változat alapján. Amennyiben itt nem elérhető, kérjük csatolni;
- Ajánlattevő köteles csatolni az aláírásra jogosult aláírási címpéldányát;
- Ajánlatkérő az ajánlattevőnek az ajánlatadás évét megelőző 2 évre vonatkozó eredménykimutatását és mérlegét saját hatáskörben vizsgálja a <http://e-beszamolo.kim.gov.hu> honlapról letölthető változat alapján. Amennyiben itt nem elérhető kérjük csatolni;
- A köztartozás mentességét igazoló, 90 napnál nem régebbi okiratot, vagy arra vonatkozó nyilatkozatot, hogy az ajánlattevő szerepel a NAV köztartozásmentes adózói adatbázisában;
- Erőforrás Biztosítási Nyilatkozatot (tájékoztatás a 16. pontban);
- Referencia Nyilatkozatot (tájékoztatás a 17. pontban);
- Amennyiben az ajánlati felhívás tárgyát képező szolgáltatás, vagy termék tekintetében kizárólagos forgalmazásra jogosult, kérjük ennek tényét a kizárólagos jogot adó társaságtól származó nyilatkozattal igazolja;
- Az ajánlattevő arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy
 - 1) a 30 napos, vagy az annál hosszabb, önként vállalt ajánlati kötöttséget vállalja-e;
 - 2) a pályázati dokumentációban található szerződéstervezetben foglalt feltételeket elfogadja-e, vagy azokhoz módosítási javaslatokat fűz (tájékoztatás a 8. pontban);
 - 3) az Ajánlattevő társaság nem áll csődeljárás, felszámolás vagy végelszámolás alatt, vele szemben nincs folyamatban végrehajtási eljárás;
 - 4) az ajánlattételi felhívás feltételeinek megfelelő, és azokat elfogadja, külön nevesítve az ajánlattételi felhívás 8., 12. és 13. pontjaiban foglaltak elfogadását.
 - 5) amennyiben irányadó, akkor nyilatkozzon, hogy a munka elvégzéséhez megfelelő jogosultsággal rendelkezik (hatósági engedélyek, szakképesítés igazolása stb.), valamint kérjük, hogy ilyen esetben a jogosultságot igazoló okiratok másolati példányát csatolni szíveskedjen;
 - 6) Az ajánlat beadását megelőző hónapban fennállott statisztikai állományi létszámot igazoló, cégszerűen aláírt nyilatkozat.

16./ Erőforrás Biztosítási Nyilatkozat

Ajánlattevő köteles nyilatkozatot tenni, hogy a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítéséhez szükséges valamennyi tárgyi és humán erőforrással rendelkezik, vagy pedig alvállalkozó(ka)t kíván igénybe venni (Erőforrás Biztosítási Nyilatkozat). Jelen pályázatás szempontjából alvállalkozónak minősül az a gazdasági szereplő, aki (amely) a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében az ajánlattevő által bevontan közvetlenül vesz részt, kivéve:

- a) azon gazdasági szereplőt, amely tevékenységét kizárólagos jog alapján végzi,
- b) a szerződés teljesítéséhez igénybe venni kívánt gyártót, forgalmazót, alkatrész- vagy alapanyag szállítót,
- c) építési beruházás esetén az építőanyag-szállítót.

Amennyiben az ajánlattevő úgy nyilatkozik, hogy a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítésében alvállalkozót kíván igénybe venni, akkor köteles nyilatkozatában az alvállalkozót és az általa elvégzendő munkafolyamatokat megjelölni, és köteles (a saját ilyen irányú nyilatkozata mellett) csatolni az alvállalkozó arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítéséhez részéről szükséges tárgyi és személyi erőforrással rendelkezik. Erőforrás Biztosítási Nyilatkozataiban mind az ajánlattevő, mind annak alvállalkozója köteles a teljesítéshez rendelkezésre álló erőforrások (szakképesítéssel rendelkező létszám, berendezések, valamint műszaki felszereltség) **tételes** leírására.

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

13

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000



17./ Referencia Nyilatkozat

Ajánlattevő köteles ajánlatához referencia nyilatkozatot mellékelni, amely a pályázati eljárás eredményeként megkötött szerződés teljesítéséhez szükséges műszaki, illetve szakmai alkalmasságát igazolja (Referencia Nyilatkozat). A Nyilatkozat szempontjából a pályázati eljárást megindító ajánlattételi felhívás feladásától visszafelé számított öt év legjelentősebb, a pályázat tárgyának megfelelő teljesítések vehetők figyelembe. Amennyiben ajánlattevő alvállalkozót kíván igénybe venni, köteles az alvállalkozó Referencia Nyilatkozatát is mellékelni. **A Referencia Nyilatkozatban fel kell tüntetni a referenciamunka megrendelőjének azon kapcsolattartóját, akinél a referencia leellenőrizhető.**

Ajánlatkérő a benyújtott ajánlatot és az ajánlattevő nyilatkozatait kizárólag cégszerűen aláírva és az aláíró képviseleti jogát igazoló dokumentummal együtt fogadja el (hiteles cégkivonat aláírás mintával; meghatalmazás a meghatalmazók képviseleti jogának igazolásával).

18./ Hiánypótlás

Amennyiben valamely ajánlat a formai szempontoknak nem felel meg, Ajánlatkérő az ajánlattevőt hiánypótlásra hívhatja fel, aminek, ha nem, vagy nem megfelelően tesz eleget, akkor kizárhatja az ajánlattevőt a beszerzési eljárásból. A hiánypótlás határideje a felhívásnak az ajánlattevő általi kézhezvételétől számított 3 nap. A felhívást igazolt módon (pl. e-mailben az ajánlattevő visszaigazolásával), a 4./ pontban írtak alkalmazása mellett küldi meg Ajánlatkérő az ajánlattevő részére.

19./ Az ajánlati felhívás mellékletei

- Alvállalkozási Szerződés (Minta)
- Összeférhetetlenségi nyilatkozatok (Minta)
- Vállalkozói nyilatkozat (Minta)



Danca András
beszerzési és vállalkozási szakértő

Kérjük, válaszlevelében hivatkozzon iktatószámunkra és munkaszámunkra!

14

MÁV FKG Kft.

5137 Jászkisér, Jászladányi út 10., Pf. 44.

Telefon: +36 57 450-941

GPS: Északi: 47.43750

adószám: 11267425-2-16

Fax: +36 57 550-230

Keleti: 20.20280

K&H: 10200971-21521542-00000000