

Adásvételi szerződés

amely létrejött az alulírott napon és helyen,

egyrésztől a

MÁV FKG Felépítménykarbantartó és Gépjavító Korlátolt Felelősségű Társaság

rövidített elnevezés: MÁV FKG Kft.
székhely: 5137 Jászkisér Jászladányi út 10.
levelezési cím: 1103 Budapest, Kőér utca 2/e.
számlavezető pénzügyintézet: K&H Bank Zrt.
számlaszám: 10200971-21521542-00000000
számla beküldési cím: 1426 Budapest, Pf.: 24.
adószám: 11267425-2-16
cégbíróság és cégjegyzék szám: Szolnoki Törvényszék Cégbírósága
Cg. 16-09-002819
képviseli: Kerékgyártó József ügyvezető

mint vevő - továbbiakban **Vevő** – valamint

másrésztől az

.....
rövidített elnevezés:
székhely:
levelezési cím:
számlavezető pénzügyintézet:
számlaszám:
számla beküldési cím:
adószám:
cégbíróság és cégjegyzék szám: Törvényszék Cégbírósága
Cg.
képviseli:

mint eladó - továbbiakban **Eladó**,

Eladó és Vevő a továbbiakban együttesen, mint **Felek**, külön-külön, mint **Fél** között az alábbi feltételekkel:

Preambulum

Vevő/2017/FKG számon, „**Informatikai eszközök beszerzése a MÁV FKG Kft. részére**” tárgyban beszerzési eljárást folytatott le, melynek eredményeként Vevő Eladóval, mint a beszerzési eljárás nyertesének minősített ajánlattevővel kíván szerződést kötni.

1. Szerződés tárgya: az adásvételi szerződés 1. számú mellékletében meghatározott informatikai eszközök (továbbiakban **termékek**) adásvétele és szállítása.

1.1. A Vevő megrendeli, Eladó leszállítja az *1. számú mellékletében* foglalt termékeket a jelen szerződésben meghatározott feltételekkel a 3.1 pontban megjelölt teljesítési helyre. Vevő a jelen szerződés tárgyát képező termékeket az Eladó szerződésszerű teljesítése esetén átveszi, és azok ellenértékét jelen Szerződés 5. pontja szerint Eladónak megfizeti.

2. Szerződés hatálya, teljesítési határidő

2.1. A jelen szerződés annak mindkét fél általi aláírásának napjától a Felek kötelezettségeinek maradéktalan teljesítéséig hatályos.

2.2. Szállítási határidő: a szerződés mindkét Fél általi aláírásától számított **20. naptári nap**.

2.3. A teljesítés pontos időpontját – legkésőbb a 72 órával a szállítás megkezdése előtt – az Eladó köteles a szerződés 3.3. pontjában megadott kapcsolattartóval előzetesen egyeztetni. A szállításnak munkanapon 08-15 óra közötti időtartamban kell megtörténnie.

3. A teljesítés helye

3.1. Teljesítési helyszín: 1103 Budapest, Kőér utca 2/E.

3.2. Eladó a szerződés tárgyát képező termékeket a Vevő által megjelölt helyen köteles átadni.

3.3. Felek kölcsönösen megállapodnak abban, hogy jelen szerződés keretében elvégzendő tevékenységre, illetve felügyeletének biztosítására, koordinálására kapcsolattartó személyeket jelölnek ki.

Vevő részéről: Teljesítés során kapcsolattartó:
Név: Pap József
Tel.: +36 30 3342450
E-mail: it@fkg.hu

Eladó részéről: Kapcsolattartó személy:
Név:
Tel.:
E-mail:

3.4. Felek rögzítik, hogy a szerződés 3.3. pontja szerinti kapcsolattartók nem jogosultak a Szerződés módosítására, nyilatkozatuk nem jelenthet jogról való lemondást illetve a Szerződésben rögzített kötelezettségeken túli kötelezettségvállalást.

Felek megállapodnak, hogy a megadott kapcsolattartó személyek, vagy elérhetőségük változása nem igényli a szerződés módosítását.

4. A vételár

4.1. Az 1.1. pontban meghatározott termékek **vételára mindösszesen nettó,- Ft+Áfa**, azaz nettó forint+Áfa.

4.2. Az egyes termékek egységárát a szerződés 2. számú melléklete tartalmazza, az egységárak a szerződés hatálya alatt nem módosíthatóak.

4.3. A vételár tartalmazza a csomagolás, szállítás, rakodás, a minőségi és mennyiségi átadás költségét valamint a jótállási és szavatossági kötelezettségek költségeit, továbbá az egyéb felmerülő költségeket is.

Felek megállapodnak, hogy amennyiben az adózás rendjéről szóló 2017. évi CL. törvényben valamint az 5/2015. (II. 27.) NGM rendeletben (továbbá a kapcsolódó jogszabályokban és azok módosításaiban) meghatározott - közúti fuvarozási tevékenységhez kapcsolódó - ún. EKÁER szám (EKÁER: Elektronikus Közúti Áruforgalom Ellenőrző Rendszer) bejelentési kötelezettség fennáll, az EKÁER számra vonatkozó adminisztrációs és egyéb jogszabályi kötelezettség Eladót terheli. Az

Iktatószám Vevőnél: /2017/FKG

Iktatószám Eladónál:

Eladó ezen kötelezettséggel kapcsolatos mulasztásából eredő, Vevőt érő minden kárért Eladó teljes felelősséggel tartozik.

4.4. Eladó a jelen 4. pontban meghatározott ellenszolgáltatáson felül további díjkövetelés benyújtására nem jogosult.

5. Számlázási és fizetési feltételek

5.1. Az Eladó 1 db – tételes - számla benyújtására jogosult. Eladó köteles feltüntetni a számlán a Vevőtől kapott megrendelésszámot, a beruházási jelzőszámot, és a számlához mellékelni kell a Vevő által aláírt szállítólevél másolatát. A megrendelésszám és beruházási jelzőszám nélkül beérkezett, illetve nem szerződészerűen kiállított számlát Vevő hiánypótlásra visszaküldi Eladónak. A Szerződés szerinti fizetési esedékesség a helyesen kiállított számla Vevő általi kézhezvételétől számítandó. A szállítólevél hiányából illetve a számla egyéb hiányosságából vagy hibájából eredő késedelmes fizetésért Eladó késedelmi kamat felszámítására nem jogosult. A számlázás alapja a szállítólevél.

5.2. Az ellenszolgáltatás esedékessége a számla kézhezvételétől számított 30. naptári nap.

5.3. A kiállított számlán feltüntetett teljesítési időpont meg kell, hogy egyezzen a szállítólevélen feltüntetett teljesítés időpontjával (Áfa tv. 55. §-a).

5.4. A fizetés módja átutalás.

5.5. Eladó számlája azon a napon számít pénzügyileg teljesítettnek, amikor a Vevő bankszámláját a számlavezető pénzintézete a számla összegével megterheli.

5.6. Felek megállapodnak, hogy a késedelmes fizetés esetén az Eladó a fizetési esedékességet követő naptól a pénzügyi teljesítés napjáig a késedelemmel érintett naptári félév első napján irányadó jegybanki alapkamat 8 százalékponttal növelt összegének megfelelő mértékű késedelmi kamat felszámítására jogosult a Ptk.-ban meghatározott feltételekkel.

5.7. A Vevővel szembeni bármilyen követelés engedményezése (ide értve annak faktorálását is), illetve Vevővel szembeni bármilyen követelésen zálogjog alapítása csak a Vevő előzetes írásos jóváhagyásával lehetséges. A Vevő írásos jóváhagyása nélküli engedményezéssel, illetve zálogjog alapítással az Eladó szerződészegést követ el a Vevővel szemben, melynek alapján az Eladót kártérítési felelősség terheli.

5.8. A Vevő előleget nem fizet, fizetési biztosítékot nem ad, és egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek nem terhelik.

5.9. A számlázási név és cím: MÁV FKG Kft.
5137 Jászkisér, Jászladányi út 10.

A számla beküldésének postacíme: MÁV Szolgáltató Központ Zrt. Bejövő Számla Könyvelés
1426 Budapest, Pf.:24.

5.10. A Vevő tájékoztatja az Eladót, hogy a Ptk. 6:139. §-ban foglaltak alapján a teljesítésigazolás 5. pontban meghatározottak szerinti kiállításától függetlenül a Vevőt megilleti az ellenszolgáltatás visszatartásának joga, amennyiben az Eladó teljesítése hibásnak minősül.

6. Minőségi és mennyiségi átvétel, jótállás

6.1. Eladó szavatol azért, hogy a leszállított termékek kifogástalan minőségű, új termékek, megfelelnek a vonatkozó szabványnak, a munkavédelmi, tűzvédelmi, egészségügyi és

környezetvédelmi előírásoknak, valamint a rendeltetésszerű használatra alkalmasak.

Eladó szavatolja, hogy nem ad át a Vevőnek olyan terméket, amit harmadik személy tulajdonjog-fenntartással adott át az Eladónak, vagy amin harmadik személynek olyan joga áll fenn, ami akadályozza vagy korlátozza a Vevő tulajdonszerzését, birtoklását vagy használati jogát. Ennek megszegése esetén az Eladó teljes és korlátlan felelősséggel tartozik a Vevő felé.

6.2. Eladó a műszaki megfelelőséget műbizonylattal igazolja. Az Eladó a termék minőségét elismert tanúsító szervezettől származó CE jelölés, vagy azzal egyenértékű tanúsítvánnyal, műbizonylattal igazolja.

Az Eladó köteles a vonatkozó jogszabályok irányadó előírásait betartani annak érdekében, hogy a termék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezze, illetve károsítsa.

6.3. Az Eladó szavatol azért, hogy az alább felsorolt követelmények szerinti tájékoztatás és adatok a termékek csomagolásán, magyar nyelven szerepelnek:

- a termék neve, rendeltetése, használati útmutatója, a gyártó vagy forgalmazó neve,
- a minőségmegőrzés szempontjából fontos tárolási körülmények,
- a termék felhasználásánál szükséges esetleges elővigyázatossági előírások (ha van ilyen), a felhasználásra vonatkozó engedély száma,
- fényképes magyar nyelvű műszaki leírás és használati útmutató.

6.4. Eladó köteles a termékeket úgy leszállítani, hogy azokat semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkező hibákért Eladó teljes körű felelősséget vállal.

A termékek csomagolásának alkalmasnak kell lennie arra, hogy a termékek épségét a szakszerű szállítás és tárolás mellett megóvja és a csomagolásnak meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.

6.5. Minőségi és mennyiségi átvétel helye: A 3.1. pontban meghatározott teljesítési hely.

A termék minőségi és mennyiségi átvétele a Vevő arra felhatalmazott képviselőinek részvételével történik. Ennek keretében az ellenőrzést a Vevő a beérkezést követően lehetőség szerint azonnal elvégzi. Az átvétel nem zárja ki a szerződészegésből eredő későbbi igényérvényesítés jogát.

6.6. A Vevő fenntartja magának a jogot, hogy az átadásra felajánlott termékekből, egy-egy termékcsoporthoz (azonos típusú és rendeltetésű termékek csoportja) véletlenszerű kiválasztásával, egy, a termékcsoporthoz tartozó terméket külön minőségi vizsgálatnak vessen alá. A vizsgálatot a Vevő illetékes egysége végzi, az Eladó képviselője ezen igény esetén jelen lehet. Vizsgálat esetén a minőségi átvétel a vizsgálattal fejeződik be. Hibás termék megállapítása esetén az ellenőrző vizsgálat költsége az Eladót terheli. A mintában fellelt minőségi hibát – ellenkező bizonyításig – a termékcsoporthoz tartozó valamennyi termékben meglévő hibának kell tekinteni. Az ellenkező bizonyítása az Eladó felelőssége.

6.7. A mennyiségi átvételt a Vevő részéről aláírt szállítólevél igazolja. Az esetleges mennyiségi hiányról és/vagy árukárról a helyszínen a Felek jegyzőkönyvet vesznek fel. A sérült csomagolású, vagy a külső vizsgálattal is megállapíthatóan minőségi hibás terméket Vevő nem köteles átvenni. Minőségi átvételre Vevőnek a termékek mennyiségi átvételétől számított 30 munkanap áll rendelkezésére. A termék minőségi átvétele során a Vevő meggyőződik arról, hogy a leszállított termék megfelel-e a szerződésben, és a mellékletekben foglalt feltételeknek, minőségi követelményeknek. A termék minőségét Eladónak kell igazolnia. A termék minőségét igazoló okiratokat a termék átadásával egyidejűleg kell Eladónak Vevő rendelkezésére bocsátania. A minőségi átvételről jegyzőkönyvet kell felvenni, amely tartalmazza többek között az átvételi eljárás időpontját, helyét és az esetleges minőségi kifogásokat.

6.8. Vevő a termékek átvételét megtagadhatja, ha Eladó nem szerződészerűen teljesít. Az átvétel megtagadásának tényét, indokát, valamint a Felek ezzel kapcsolatos észrevételeit szintén

jegyzőkönyvben kell rögzíteni. Amennyiben a Felek a teljesítésre a jegyzőkönyvben új határidőt jelölnek ki, az Eladó köteles a jegyzőkönyvben rögzített határidőre szerződésszerűen teljesíteni és a teljesítéssel járó költségeket viselni. A termékek átvételének jogszerű megtagadása esetén a késedelem jogkövetkezményei ugyanúgy bekövetkeznek, mintha az Eladó határidőre nem teljesített volna.

6.9. Amennyiben a Vevő a minőségi hiba, vagy hiányosság ellenére a terméket átveszi, az Eladó a jótállási feltételek szerint, határidőn belül köteles a hibát, vagy hiányosságot megszüntetni. A teljesítésigazolás kiállítása és/vagy az Eladó számlájának Vevő általi megfizetése nem jelent joglemondást Vevő részéről, továbbá Vevő kifejezetten fenntartja a szerződésszegésből eredő igényei érvényesítésének jogát arra az esetre is, ha a teljesítést a szerződésszegésről tudva elfogadta vagy Eladó számláját kifizette úgy, hogy igényét nem jelentette be azonnal Eladó részére.

6.10. Az átvételkor nem észlelhető, a felhasználás során jelentkező egyéb hibákról Vevő az Eladó részére haladéktalanul írásbeli értesítést küld. Az Eladó köteles a Vevő panaszait kivizsgálni és a kifogásokra írásos választ adni.

Amennyiben megállapítást nyer, hogy a minőségi kifogás alapos, a Vevő a Ptk. vonatkozó rendelkezései szerint érvényesíti szavatossági jogait, jótállási vagy kötbérigényét.

6.11. A jótállási és szavatossági igények érvényesítése nem zárja ki bármely más, a Vevőt megillető polgári jog érvényesítését.

6.12. Az átvételt követően észlelt hiba esetén a termék visszaszállítása a Vevő döntése alapján történik. A visszaszállítás költsége az Eladót terheli.

6.13. Az Eladó a leszállított Notebook, PC és monitor termékekre a szállítólevélen rögzített átadás-átvétel időpontjától számított legkevesebb **36 hónap jótállást** vállal, kivéve, ha a hatályos jogszabályok, vagy a termék gyártója ennél a Vevő részére kedvezőbb feltételeket biztosítanak. Ezen kívül Eladó a jogszabály szerinti szavatosságot vállal.

A jótállási időn belül Eladó köteles a hibát saját költségén kijavítani. Meghibásodás esetén az Eladó a lehető legrövidebb időn belül a – saját költségén - a helyszíntre kiszáll és a hibaelhárítást a Vevő írásbeli értesítésének kézhezvételétől számított 48 órán belül megkezdje és a Vevővel írásban megegyezett határidőben befejezi. Azok a jótállási követelések, amelyeket a jótállási idő alatt bejelentettek, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik. Abban az esetben, ha az Eladó a jótállás alá eső hibák kiküszöbölésével késlekedik, a Vevőnek a Szerződésből eredő egyéb jogainak sérelme nélkül jogában áll késedelmi kötbért, illetve bizonyítottan felmerülő kárai megtérítését követelni. Ha a jelen pontban meghatározott hibaelhárítási határidőn belül Eladó nem kezd meg és határidőben nem gondoskodik a hiba elhárításáról, a Vevő megteheti a szükséges intézkedéseket a hiba kiküszöbölésére Eladó kockázata és költségviselése mellett anélkül, hogy a Vevőnek az Eladóval szembeni bármely más, jelen szerződés szerinti joga sérelmet szenvedne.

6.14. A szállítólevél a Vevő által megrendelt termék minőségi és mennyiségi azonosítását jelenti. A szállítólevél a teljesítésigazolás kiadásának alapja.

6.15. A termék tulajdonjoga és az azzal kapcsolatos kárveszély az átvétel helyén és az átadás-átvételi bizonylat (szállítólevél) kiállításának időpontjában száll át a Vevőre.

7. Szerződésszegés

7.1. Szerződésszegésnek minősül minden olyan magatartás vagy mulasztás, amelynek során bármely Fél a jelen szerződéses kötelezettségét megsérti.

7.2. A Felek az Eladó nem teljesítése, késedelmes teljesítése, illetve hibás teljesítése esetére kötbérfizetésben állapodnak meg. A kötbér alapja a 4.1. pont szerinti teljes nettó vételár. A kötbér számviteli elszámolási bizonylata a terhelő levél. A kötbér összegét Vevő jogosult a számla

ellenértékének kifizetésekor pénzügyileg beszámítani.

A kötbér mértéke:

- késedelem esetén: napi 0,5 %, de maximum 20 %,
- nem teljesítés (meghiúsulás) esetén: 20 %,
- hibás teljesítés esetén: 15 %.

7.3. Ha Eladó késedelmesen teljesít, Vevővel egyeztetve köteles póthatáridőt vállalni. Amennyiben nem kerül sor Vevővel egyeztetett póthatáridő tűzésére (Vevő nem köteles a késedelmes teljesítést elfogadni), a teljesítésre kitűzött póthatáridő eredménytelenül telik el, vagy a kötbér eléri a maximumát, a szerződést nem teljesítettnek kell tekinteni. A póthatáridő kitűzése nem mentesíti Eladót a késedelmi kötbér megfizetésének kötelezettsége alól.

7.4 Felek a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:187.§ (2) bekezdésében rögzítettektől eltérően megállapodnak abban, hogy Vevő jogosult a hibás teljesítési kötbér és a jótállási/szavatossági jogok együttes érvényesítésére. Amennyiben a vonatkozó, valamennyi jogalkalmazóra nézve kötelező érvényű, a peres eljárások során kikényszeríthető, egységesített jogértelmezés szerint a Ptk. idézett rendelkezése nem teszi lehetővé a hibás teljesítési kötbér és a jótállási/szavatossági jogok együttes érvényesítését, Felek megállapodnak, hogy Vevő kizárólagos joga annak eldöntése, hogy hibás teljesítés esetén a hibás teljesítési kötbért vagy a jótállási/szavatossági jogait érvényesíti.

7.5. A késedelem, vagy hibás teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítés alól.

7.6. Ha az Eladó a várható szerződésszegéséről elvárható időben, de legfeljebb a körülmény felmerülésétől számított 48 órán belül nem tájékoztatja Vevőt, úgy az értesítés elmulasztása miatti kötbérként Felek a várható szerződésszegéssel érintett nettó szerződéses érték alapján megállapított, azonban a kimentésre tekintettel meg nem fizetett kötbér értékének 10 %-át kötik ki, illetve abban az esetben, ha a szerződésszegés nem a teljesítéshez kapcsolódik, akkor ezen kötbér mértéke 50.000 Forint/alkalom. Az értesítés elmulasztása miatti kötbér akkor is jár, ha az Eladó azon szerződésszegési felelősség alól, melyről értesítést kellett volna adnia, magát egyébként kimenti. A kötbér a Vevő ezzel kapcsolatos igényének bejelentésekor válik esedékessé.

7.7. A kötbér esedékessé válik:

- késedelmi kötbér esetén, ha a késedelem megszűnik, a póthatáridő lejár, vagy a kötbér eléri a maximális mértéket;
- hibás teljesítési kötbér esetén, ha Vevő a hibás teljesítéssel kapcsolatos igényét Eladónak bejelentette,
- nem teljesítési kötbér esetén, ha Vevő felmondását vagy elállását Eladónak bejelentette;
- egyéb esetben, ha Eladó szerződésszegése Vevő számára nyilvánvalóvá válik.

7.8. Vevő jogosult a nem teljesítési kötbér érvényesítése mellett szerződést azonnali hatállyal felmondani. Eladót ezen esetben kártérítés vagy kártalanítás nem illeti meg, azonban Eladó köteles a Vevő valamennyi igazolt kárát megtéríteni (pl. magasabb áron történő beszerzés).

7.9. Vevő a kötbér mértékét meghaladóan jogosult a szerződésszegés kapcsán felmerült valamennyi igazolt kárát érvényesíteni.

7.10. Azon esetben amennyiben a minőségi hibás termékek mennyisége meghaladja a leszállított rész mennyiség 5%-át, úgy a Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ezen esetben Eladót kártérítés nem illeti meg, azonban Eladó köteles a Vevő valamennyi igazolt kárát megtéríteni (pl. magasabb áron történő beszerzés).

8. Szerződés megszűnésének, megszüntetésének esetei

8.1. A szerződés megszűnik a Felek részéről történő maradéktalan szerződésszerű teljesítéssel, a szerződés megszüntethető a Felek közös megegyezésével a közös megegyezés szerint megállapított időpontban, rendkívüli felmondással, valamint felbontható elállással.

A rendkívüli felmondás és az elállás joga a következő feltételek mellett gyakorolható.

8.1.1. Rendkívüli felmondási okok Vevő részéről különösen:

Vevő jogosult jelen szerződést az Eladónak címzett egyoldalú írásbeli jognyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, amennyiben:

- Eladó Vevő erre vonatkozó írásbeli figyelmeztetése és a szerződésszerű teljesítésre Vevő által meghatározott ésszerű – de legfeljebb 8 munkanapos póthatáridőn belül – sem teljesíti jelen szerződés alapján fennálló kötelezettségeit;
- az Eladó együttműködési kötelezettségét súlyosan vagy ismétlődően megszegi vagy egyébként olyan magatartást tanúsít, amely jelen szerződés fenntartását lehetetlenné teszi;
- az Eladó a Vevő vagy a MÁV Csoport jó hírnevét, harmadik személyekkel fennálló üzleti kapcsolatát veszélyeztető magatartást tanúsít;
- a jelen szerződésben meghatározott bármely felmondási ok bekövetkezte esetén;
- az Eladóval szemben indult csődeljárás esetében a vonatkozó jogszabályok alapján tartott tárgyaláson a hitelezőktől nem kap előzetes egyetértést a fizetési haladék megszerzésére, vagy a bírósági döntés szerint a csődeljárás során a hitelezőkkel nem jön létre egyezség;
- az Eladó ellen az illetékes bíróság jogerősen felszámolási eljárás lefolytatását rendeli el, és ennek következtében Vevő megítélése szerint bizonytalanná válik Eladó további szerződésszerű teljesítése;
- az Eladó végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza.

8.1.2. Rendkívüli felmondási okok Eladó részéről:

Eladó jogosult jelen szerződést a Vevőnek címzett egyoldalú írásbeli jognyilatkozattal, azonnali hatállyal felmondani abban az esetben, amennyiben

- Vevő Eladó erre vonatkozó írásbeli figyelmeztetése és a szerződésszerű teljesítésre Eladó által meghatározott ésszerű – de legalább 30 naptári napos – póthatáridőn belül sem teljesíti jelen Szerződés alapján fennálló kötelezettségeit;
- a Vevő ellen az illetékes bíróság jogerősen felszámolási eljárás lefolytatását rendeli el, és ennek következtében bizonytalanná válik a teljesítés elfogadása és annak ellenértékének Vevő, illetve Vevő képviselőjének a későbbiekben ellátó felszámoló által történő megfizetése;
- a Vevővel szemben indult csődeljárás esetében a vonatkozó jogszabályok alapján tartott tárgyaláson a hitelezőktől nem kap előzetes egyetértést a fizetési haladék megszerzésére, vagy bírósági döntés szerint a csődeljárás során a hitelezőkkel nem jön létre egyezség;
- a Vevő végelszámolását az erre jogosult szerv elhatározza.

8.2. A fenti pontokban rögzített eseteket meghaladóan Vevő a Ptk. szabályai szerint gyakorolhatja az elállás illetve felmondás jogát.

8.3. Ha a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá válik, hogy az Eladó a jelen szerződésben vállalt kötelezettségeit esedékességkor nem tudja teljesíteni, és a teljesítés emiatt a Vevőnek már nem áll érdekében, a Vevő elállhat a szerződéstől.

8.4. Ha a teljesítési határidő lejárt előtt nyilvánvalóvá válik, hogy olyan számottevő késedelem fog bekövetkezni, amely miatt a teljesítés Vevőnek már nem áll érdekében, Vevő jogosult a szerződéstől elállni és a szerződésszegésre vonatkozó szabályok szerint kártérítést követelni.

8.5. Felek megállapodnak, hogy jelen szerződés megszűnése esetén Eladó haladéktalanul köteles jelen Szerződés teljesítésével összefüggésben birtokába jutott – Vevőt megillető – valamennyi okiratot, adatot, információt saját költségén Vevő részére visszajuttatni.

9. Vis maior

9.1. Vis maiornak minősül minden olyan rendkívüli, előre nem látható tény, körülmény, amely a Felek érdekkörén kívül esik, a Felek akaratától független és elháríthatatlan.

9.2. A vis maiorról a Felek egymást kötelesek azonnal elektronikus úton és egyidejűleg ajánlott levélben értesíteni. Az értesítés elmaradásából származó kárért az értesítésre kötelezett felel.

9.3. A vis maior bekövetkeztét – amennyiben annak tényét a Felek bármelyike vitatja – a vis maior helye szerinti Kereskedelmi és Iparkamarától származó jognyilatkozattal vagy egyéb hiteles módon igazolni kell.

9.4. Vis maior bekövetkezte esetén az érintett határidő meghosszabbodik az igazolt vis maior esemény időtartamával, amelyről a Felek írásban előzetesen egyeztetnek.

9.5. A fenyegető vis maiorról és vis maior bekövetkeztéről, várható időtartamáról a Felek egymást haladéktalanul írásban kötelesek tájékoztatni. A fenyegető, vagy bekövetkező vis maiorról történő késedelmes tájékoztatásból származó kárért a késedelmes tájékoztatásért felelős Fél felel.

10. Bejelentési kötelezettségek

10.1. Felek a szerződés teljesítése során együttműködni kötelesek. Ennek során a Felek minden olyan akadályról vagy körülményről, amely Szerződés teljesítése szempontjából lényeges, kötelesek egymást szóban vagy írásban haladéktalanul értesíteni.

10.2. A Felek az adataikban bekövetkező mindennemű változást, különösen a cég címének, bankszámlaszámának és adószámának változását a másik Féllel a változást követő 3 munkanapon belül írásban kötelesek közölni. Ezen bejelentési kötelezettség elmulasztásából, vagy késedelmes teljesítéséből fakadó minden kárért a mulasztó felet terheli a felelősség.

10.3. A szerződés teljesítését érintő és azzal összefüggésben megtett mindennemű nyilatkozat, értesítés, levél vagy jóváhagyás csak írásban érvényes és csak akkor fejt ki joghatását, ha a Felek azt a 3.3. pont szerinti kapcsolattartók illetve az általuk kijelölt személyek részére kézbesítik.

Az ilyen írásbeli közlést tartalmazó küldemény kézbesítettnek tekintendő az alábbiak szerint:

- átvételi elismervény ellenében kézbe történő átadás esetén az átadás időpontjában,
- futárposta esetében a küldemény átvételének napján,
- ajánlott-tértivevényes postai küldemény esetén a tértivevényen jelzett átvételi időpontban,
- telefax esetében az igazolt feladást követő munkanapon,
- elektronikus úton történő közlés esetén az e-mail tértivevényében (olvasási visszaigazolásban) jelzett időpontban, ennek hiányában a feladást követő munkanapon, kivéve a „Házon kívül” visszaigazolás esetében.

10.4. Vevő kiköti, hogy Eladó közreműködőt kizárólag a Vevő írásbeli egyetértésével vonhat be a teljesítésbe. A teljesítésbe bevont közreműködők teljesítéséért Eladó úgy felel, mintha maga járt volna el. Közreműködő jogosulatlan igénybevétele esetén pedig Eladó felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

11. Szerződésmódosítás

11.1 Jelen szerződés módosítása csak a Felek kölcsönös megegyezésével, írásban lehetséges.

11.2 Jelen szerződésben foglalt bármely jogosultság Eladó részéről történő részbeni vagy teljes átruházásához a Vevő előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

11.3. Az Eladó tudomásul veszi, hogy abban az esetben, ha a Vevő főtevékenységét vagy egyéb, a szerződés szempontjából releváns tevékenységét a szerződés hatálya alatt más gazdasági társaság veszi át, úgy ezen gazdasági társaság az Eladó külön hozzájárulása nélkül jogosult a szerződésbe a Vevő pozíciójába belépni és annak kötelezettségeit átvállalni, illetve jogait gyakorolni, feltéve hogy ezen szerződéses jogutódlás az Eladó jogait nem csorbítja, kötelezettségeinek teljesítését nem teszi terhesebbé.

12. Eljárás jogvita esetén

Felek kötelezettséget vállalnak arra, hogy a szerződéshez kapcsolódó vitás ügyeiket elsősorban békés úton rendezik. Amennyiben ez nem vezet eredményre, úgy a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény rendelkezései szerint illetékes és hatáskörrel rendelkező bíróság jogosult eljárni.

13. Titoktartás

13.1. Jelen Szerződés teljesítése során bármely Fél tudomására jutott olyan információk, amelyek a másik Fél üzleti tevékenységeire, termékeire, szolgáltatásaira, vagy technikai ismereteire vonatkoznak, üzleti titoknak minősülnek és azokat a Felek bizalmasnak minősítik. A másik Fél bizalmas információjáról tudomást szerző Fél azt kizárólag jelen Szerződéssel kapcsolatban használhatja fel, a másik Fél előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül azt harmadik Féllel nem közölheti, nyilvánosságra nem hozhatja, nem másolhatja, nem reprodukálhatja.

13.2. Felek megállapodnak, hogy egymás bizalmas információit kölcsönösen, úgy védik, mint a sajátjukat. Minden, jelen Szerződés alapján átvett bizalmas információt – beleértve az arról készített bármilyen hordozón lévő másolatot is – az információtulajdonos rendelkezésének megfelelően vissza kell szolgáltatni vagy meg kell semmisíteni az alábbi esetekben: Szerződés teljesül, Szerződés megszűnik, az információtulajdonos azt megkívánja.

13.3. Jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség szerződés megszűnését követő 3 (három) évig fennmarad. A titoktartási kötelezettség nem vonatkozik arra az esetre, ha bíróság, hatóság kötelezése vagy jogszabályban előírt kötelezettség folytán az adatokat, információkat nyilvánossá kell tenni.

13.4. Nem minősül jelen pont szerinti titoktartási kötelezettség megsértésének, ha bármilyen, jelen pont hatálya alá tartozó információ közlése vagy nyilvánosságra hozatala jogszabály, bírósági/hatósági határozat vagy az EU jogi aktusa következtében válik szükségessé.

14. Jogszabályok

Jelen szerződésben nem rögzített kérdésekben a hatályos magyar jogszabályok, elsősorban a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, valamint a vonatkozó jogszabályok rendelkezései irányadóak.

15. Záró rendelkezések

15.1. Felek vállalják, hogy nem tanúsítanak olyan magatartást, amellyel egymás vagy kapcsolt vállalkozásaik jogos gazdasági érdekeit veszélyeztetnék. Ide tartozik a szerződés megkötésétől Felek vagy kapcsolt vállalkozásaik munkajogi állományába tartozó munkavállalók közvetett vagy közvetlen foglalkoztatása is. Ennek biztosítása érdekében Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződéssel összefüggésben, annak teljesítése során sem Vevőnél, sem annak kapcsolt vállalkozásainál munkaviszonyban lévő alkalmazottat sem közvetlenül, sem közreműködőik útján nem foglalkoztatnak, kivéve, ha ebbe a Vevő előzetesen írásban beleegyezett. Ezen szabály megsértése szándékos károkozásnak minősül és Eladót kártérítési felelősség terheli. A rendelkezés betartását a Vevő tulajdonosa, a MÁV Zrt. a biztonsági szervezete útján bármikor jogosult ellenőrizni.

15.2. Az Eladó megismerte és elfogadja a MÁV Csoport Etikai Kódexét (<http://www.mavcsoport.hu/mav-csoport/etikai-kodex>) az abban foglalt értékeket a jogviszony fennállása alatt magára nézve mérvadónak tartja. Kijelenti, hogy vitás eset felmerülésekor a Vevő által lefolytatott eljárásban együttműködik a vizsgálókkal. Vállalja, hogy a Vevő nevében eljáró személy(ek) Etikai Kódexet sértő cselekményé(ei)t jelzi a Vevő tulajdonosa, a MÁV Zrt. által működtetett etikai bejelentő és tanácsadó csatornán keresztül.

15.3. Felek rögzítik, hogy a Vevő tulajdonosa, a MÁV Zrt. biztonsági szervezete az Eladót a teljesítései során ellenőrizheti (és e minőségében a Vevő általi „megbízottnak” minősül), mely ellenőrzési jogosultság kiterjed a szerződéses feltételek betartásával, teljesítésével összefüggő ellenőrzésre, irat- és adatszolgáltatás kérésre, helyszíni ellenőrzésre, meghallgatásra is. Felek rögzítik, hogy a Vevő – akár az általa bevont harmadik személy (különös tekintettel a MÁV Zrt. biztonsági szervezetére) – ellenőrzési jogosultsága gyakorlásának akadályozása az Eladó súlyos szerződésszegésének minősül.

15.4. Eladó jelen szerződést aláíró képviselője a Ptk. 3:31. §-ára is különös figyelemmel a jelen szerződés aláírásával kijelenti és teljes körű személyes felelősséget vállal azért, hogy a jelen szerződés vonatkozásában képviseleti joga nincs korlátozva és nyilatkozattétele nincs feltételhez vagy jóváhagyáshoz kötve. Amennyiben az aláíró nyilatkozattétele feltételhez vagy jóváhagyáshoz van kötve harmadik személyekkel szemben, akkor jelen szerződés aláírásával nyilatkozik arról, hogy a feltétel bekövetkezett, vagy a szükséges jóváhagyást megszerezte, illetve a korlátozás nem terjed ki a jelen szerződés megkötésére és aláírására. Szerződő Felek rögzítik, hogy az esetleges korlátozás megszegéséből eredő teljes felelősség az aláíróra terheli, a korlátozás a Vevővel szemben nem hatályos és annak semmilyen következménye a Vevőt nem terheli.

16. Záradék

16.1. Jelen szerződés kizárólag a következőkben felsorolt mellékleteivel együtt érvényes.

Mellékletek:

1. számú melléklet: Műszaki leírás
2. számú melléklet: Tételes ártáblázat

16.2. Jelen szerződés egymással mindenben megegyezőt 4 eredeti példányban jött létre, melyből 2 (kettő) db eredeti példány a Vevőt és 2 (kettő) db eredeti példány az Eladót illeti meg.

16.3. Jelen szerződést Felek erre felhatalmazott képviselői elolvasás után, mint akaratukban mindenben megegyezőt jóváhagyólag, cégszerűen aláírják.

Budapest, 2018. _____

.....,2018.

Eladó
MÁV FKG Kft.
Képviselője:
Kerékgyártó József
ügyvezető

Vevő
.....
Képviselője:
.....
.....

	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 rendelkezésre állásának 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

	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 kivétel.
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 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

	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; 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 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 rendelkezés bízósítása a vásárlástól számítva
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

	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 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 alaplapi 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>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	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 kiállítás, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

	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 kivétel.
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 alaplapi 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 kiállítás, ami tartalmazza a garancia érvényesítés részleteit. (Minta sablon a kiíráshoz mellékelve.)
Operációs rendszer	MS Windows 10 Professional HU

	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 kiállítás, 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

	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)
Kivétel	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

TÉTELES ÁRTÁBLÁZAT

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):			

Budapest, 2018. _____

.....,2018.

Eladó**MÁV FKG Kft.**

Képviselője:

Kerékgyártó József

ügyvezető

Vevő

.....

Képviselője:

.....

.....