



Szerződés száma: 45-4/37/2016

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött

a **HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft.**
(Székhely: 1087 Budapest, Kerepesi út 29/B
Telephely: 1024 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 7-9.)

mint Megrendelő

és

a **IDM Energiesysteme Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.**
(székhely: 1085 Budapest, József krt. 30-32.)

mint, Szállító

között

„**Informatikai eszközök beszerzése I.**” 1., 2., 3. rész” tárgyában, az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. sz. példány

IDM Energiesysteme Bt. ②
1085 Budapest, József krt. 30-32. 3. em. 1/a
Cg. 01-06-774801
Adószám: 22310943-2-42
Közösségi adószám: HU22310943

ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrésről a **HM ZRÍNYI Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** [Cg.: 01-09-920090; statisztikai számjele: 20758444-5811-572-01; adószáma: 20758444-2-51; székhelye: 1087 Budapest, Kerepesi út 29/B. telephelye: 1024 Budapest, II. ker. Szilágyi Erzsébet fasor 7-9., képviseli: Benkóczy Zoltán ügyvezető), mint Vevő [a továbbiakban: Vevő]

másrésről az **IDM Energiesysteme Kereskedelmi és Szolgáltató Bt.** [Cg.: 01-06-774801.; statisztikai számjele: 22310943-4329-117-01; adószáma: 22310943-2-42; székhelye: 1085 Budapest, József Krt. 30-32. 3. em.1/a.; képviseli: Gaál Csaba ügyvezető), mint Eladó [a továbbiakban: Eladó]

között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

[A Vevő és az Eladó együtt a továbbiakban: Felek]

Előzmények

Vevő Informatikai eszközök beszerzése tárgyában a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIIII törvény (Kbt.) alapján közbeszerzési eljárást (Kbt. 115.§) folytatott le. Jelen szerződés az ajánlattételi felhívásban meghatározottak alapján, a IDM Energiesysteme Kereskedelmi és Szolgáltató Bt. (Szállító) 2016. augusztus hónap 23. napján tett ajánlata eredményeként jött létre.

Szerződő Felek rögzítik, hogy a Szerződést a Kbt. valamint az előzőekben hivatkozott közbeszerzési eljárás alapján, annak részeként írják alá. A közbeszerzési eljárás dokumentumai jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik, különös tekintettel az ajánlattételi felhívás rendelkezéseire, valamint a nyertes ajánlat tartalmára.

1. A szerződés tárgya

1.1. Az Adásvétel tárgyának megnevezése:

Részajánlatok	Termék megnevezése	menyiség db
1. rész	Asztali számítógépek	20
	Monitorok	20
2. rész	Notebookok	19
	Dokkoló	2
3. rész	Szerver	1

Vevő kijelenti, hogy a jelen adásvételi szerződés tárgyát képező informatikai eszközöket a közhasznú tevékenysége keretében ellátandó közfeladatok teljesítéséhez, valamint vállalkozási tevékenységéhez kívánja felhasználni. Eladó kijelenti, hogy a jelen bekezdésben foglalt tényt megértette, és kijelenti, hogy ezen tény szerződésben való rögzítéséből következően előre láthatja, hogy esetleges szerződésszegésének olyan következményei is lehetnek, hogy az ő mint eladó szerződésszegése folytán a Vevő harmadik személyekkel szemben jogszabály vagy szerződés alapján fennálló kötelezettségét nem tudja szerződésszerűen teljesíteni, és ebből következően Vevővel szemben harmadik személyek kártérítési követelést, vagy egyéb törvényes vagy szerződéses szankciót érvényesíthetnek. Felek erre tekintettel megállapodnak abban, hogy Eladó kártérítési felelőssége az Eladó szerződésszegésével összefüggésben a Vevővel szemben harmadik személyek által érvényesített szankciókból eredő károk megtérítésére is kiterjed, és az Eladó e körben kártérítési felelőssége korlátozása érdekében nem hivatkozhat a Polgári Törvénykönyv 6:521.§-ára.

1.2. Az Adásvétel tárgya és tárgyának mennyisége:

Jelen szerződés aláírásával Eladó a jelen alponban foglalt táblázatban meghatározott informatikai

eszközöket azok természetes és törvényes tartozékaival együtt a Vevőnek eladja, Vevő pedig azokat megveszi. Eladó kötelezettséget vállal arra, illetve a szerződés szerinti készülékek rendeltetésszerű használatához szükséges szoftver(ek)e)t és műszaki leírásokat Vevő részére átadja.

Részajánlatok	Termék megnevezése	mennyiség db
1. rész	Asztali számítógépek	20
	Monitorok	20
2. rész	Notebookok	19
	Dokkoló	2
3. rész	Szerver	1

Jelen szerződés aláírásával Felek megállapodnak abban, hogy Eladó az Ajánlatában meghatározott (ott megjelölt típusú) termékekkel köteles teljesíteni. Eladó más termékekkel még akkor sem teljesíthet, ha azok műszakilag egyenértékűek az Ajánlatában meghatározott (ott megjelölt típusú) termékekkel.

1.3. Az adásvétel tárgyának [szállítandó termék] műszaki adatai:

A műszaki leírást, a szállítandó termékkel kapcsolatos minőségi előírásokat, követelményeket a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező specifikáció (műszaki követelmények) tartalmazza, amely a jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi.

Az Eladó kijelenti, hogy a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező specifikációban (műszaki követelmények) előírt valamennyi minőségi követelményt, feltételt betartja a teljesítés során.

2. Egységárak, ár

Kategória	Megnevezés	Mennyiség (db)	nettó egységár (Ft)	nettó összár (Ft)	bruttó összár (Ft)
1. rész					
PC		20	118 500	2 370 000	3 009 900
	Asus H81M-K				
	Intel Pentium G3260				
	4GB DDR3 1600MHz				
	1TB WD Caviar Blue SATAIII				
	Spire SP1071B				
	Genius KM-130				
	MS Windows 10 Pro x64				
Monitorok					
	Samsung S22E200B	20	45 200	904 000	1 148 080
2. rész					
Notebook					
	Lenovo IdeaPad 100	6	268 900	1 613 400	2 049 018
	ASUS X756UQ-T4043D	10	243 000	2 430 000	3 086 100
	ACER Aspire ES1-131-P5Q3	2	228 500	457 000	580 390
	Lenovo IdeaPad E31-80	1	259 500	259 500	329 565

	Lenovo ThinkPad Basic USB 3.0 Dokkoló	2	47 250	94 500	120 015
3.rész					
Szerver/Háttértároló					
	Qnap TS-853-8G	1	359 000	359 000	455 930
	WD40EFRX 4TB Red NAS HDD	4	48 600	194 400	246 888
Mindösszesen				8 681 800	11 025 886

A szerződéses érték 1. rész vonatkozásában: 3 274 000,- Ft + 27% Áfa

A szerződéses érték 2. rész vonatkozásában: 4 854 400,- Ft + 27% Áfa

A szerződéses érték 3. rész vonatkozásában: 553 400,- Ft + 27% Áfa

- A feltüntetett árak (egységárak) – melyek semmilyen jogcímen sem emelhetők - tartalmazzák a szerződés teljesítéséhez szükséges valamennyi költséget (ideértve a teljesítés helyére történő szállítást, biztosítás költségeit is). A feltüntetett árakon felül egyéb ár, díj felszámítására, költség elszámolására nincs lehetőség.
- Felek jelen szerződés aláírásával a Polgári Törvénykönyv 6:98.§ (2) bekezdése alapján kizárják a szerződésnek feltűnő értékaránytalanságra hivatkozással történő megtámadás jogát.

3. Fizetési feltételek, határidő

3.1. A Vevő előleget nem fizet.

3.2. A számlázás és a kifizetés magyar forintban (HUF) történik.

3.3. Vevő a jelen szerződés 1.2. pontjában foglalt táblázatban meghatározott számítástechnikai eszközök hiánytalan átvételéről átvételi elismervényt (teljesítés igazolást) állít ki.

3.4. Az ellenérték a Kbt. 135. § (1), (3), (6) bekezdései, továbbá a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései alapján kerül kiegyenlítésre, a – formailag szabályosan és tartalmilag [számszakilag] helyesen, a teljesítés igazolásnak megfelelően kiállított – számla Vevő általi kézhezvételétől számított 30 (harminc) napon belül az Eladó ERSTE Bank Hungary Zrt. által vezetett 11600006-00000000-63007002 számú számlája történő átutalással (alvállalkozó igénybevétele esetén pedig a Kbt. 135. § (3) bekezdése alkalmazásával).

3.5. Megrendelő a kifizetés során az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A.-36/B §-ában foglaltakat teljes körben alkalmazza.

3.6. Késedelmes fizetés esetén a Vevő a Ptk. 6:155.§ (1) bekezdés szerinti késedelmi kamat megfizetésére köteles.

4. Teljesítési határidő

- Eladó a jelen szerződés tárgyát képező informatikai eszközöket jelen szerződés aláírásától számított **5 munkanapon [valamennyi részajánlat vonatkozásában]** belül köteles leszállítani Vevőnek.

5. Teljesítés helye

5.1. A teljesítés helye: HM Zrínyi Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Kft. székhelye: 1087 Budapest, Kerepesi út 29/B és telephelye: 1024 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor

7-9.

6. Garancia, kötbér

6.1. Az Eladó az általa szállított termékekre a teljesítéstől számított 2 év időtartamra teljes körű garanciát vállal.

6.2. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek:

6.2.1. Felek megállapodnak, hogy Eladó szerződésszegő magatartása esetére Vevő az alábbi kötbérekot kötik ki. A kötbér összegének meghatározása során a vetítési alap nettóban, azaz ÁFA nélkül értendő. Eladó a kötbért magyar forintban köteles megfizetni.

6.2.2. A kötbért a Vevő akkor is követelheti, ha kára nem merült fel. A Vevő érvényesítheti a kötbért meghaladó kárának megtérítésére vonatkozó igényét, és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

6.2.3. A Vevő késedelmi kötbérre jogosult, amennyiben az Eladó a jelen Szerződésben meghatározott kötelezettségét a jelen szerződésben meghatározott határidőhöz képest késedelmesen teljesíti. A késedelmi kötbér napi mértéke a késedelmesen szállított termék(ek) áfa nélkül számított ára 3 %-a.

6.2.4. Felek meghiúsulási kötbért kötnek ki arra az esetre, amennyiben Eladónak felróható okból a jelen Szerződés teljesítése részben vagy egészben meghiúsul. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsult rendelés (teljesítés) szerinti termékek áfa nélküli ellenértéke 20%-a.

6.2.5. Eladó hibás teljesítése esetén Vevő minőségi kötbérre jogosult. A minőségi kötbér a hibás teljesítés esetén arra az időre illeti meg Vevőt, amely a hibás teljesítéstől a termék(ek) kifogástalan minőségben cserével történő átadásáig eltelik, mértéke naponta a hibásan teljesített rendelés (teljesítés) szerinti termékek ellenértékének 3 %-a.

6.3. A Vevőnek jogában áll az esedékessé vált kötbért a benyújtott számla összegéből visszatartani, levonni. A kötbér a szerződésszegés napján válik esedékessé. A meghiúsulási kötbér esedékessége az a nap, amikor a jelen Szerződés részben vagy egészben megszűnik, vagy a Megrendelő a meghiúsulásról tudomást szerez.

6.4. A Vevő jogosult a kötbért meghaladó igazolt kárát érvényesíteni az Eladóval szemben. A Vevő az Eladó szerződésszegése miatt felmerült kárának megtérítését a Polgári Törvénykönyvről szóló törvény erre vonatkozó szabályok szerint akkor is követelheti, ha a kötbérigényét nem érvényesítette. Felek kifejezetten megállapodnak abban, hogy az Eladó korlátlanul felel a szerződésszegésével összefüggésben keletkező következményi károkért is.

6.5. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogfenntartás nélküli elfogadása a Vevő részéről nem jelent joglemondást azon igényről vagy igényekről, amelyek a Vevőt az Eladó szerződésszegése következményeként megilletik.

7. Felek közötti kapcsolattartás szabályai, Felek képviselői

7.1. Felek megállapodnak abban, hogy együttműködnek a jelen szerződés eredményes teljesítése céljából.

7.2. Jelen Szerződést érintő összes nyilatkozatot, jognyilatkozatot a kijelölt kapcsolattartó kizárólag írásban – az átvétel helyét és idejét dokumentáló módon – teheti meg érvényesen a megjelölt értesítési címre. Elektronikus levél esetén az átvétel igazolását megfelelően alkalmazni kell (visszaigazolás kérése).

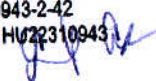
7.3. A Szerződéssel kapcsolatos nyilatkozatok megtételére az alábbi személyek jogosultak

a) Vevő képviselője:

(i) Nagy Csaba telefon: +36 30 371 4414 cím: 1087 Bp., Kerepesi út 29/B., fax: +36 1 314 24 32 e-mail: nagycsaba@hm.zrinyi.hu

b) Eladó képviselője:

(i) Gaál Csaba telefon: +36 70 311 6364 cím: 1081 Budapest, II. János Pál pápa tér 3.,



fax: - e-mail: gaalcsaba.it@idmenergiesysteme.hu

7.4. A megnevezett személyek és/vagy elérhetőségeik esetleges változásáról felek egymást haladéktalanul írásban értesítik.

7.5. A felek felhatalmazzák a kijelölt személyeket, hogy a szerződés teljesítése érdekében szükséges műszaki döntéseknél a teljesítést igazoló dokumentumok aláírásánál feleket képviseljék. A megnevezett személyek jogosultak és kötelesek megtenni minden műszaki intézkedést, nyilatkozatot, amely a szerződés teljesítéséhez szükségessé válik és a jelen szerződésben, valamint az annak mellékleteiben foglaltakkal nem ellentétes.

7.6. A felek megbízott képviselőinek jogosultsága nem terjed ki a jelen szerződés feltételeinek bármilyen módosítására vagy kiegészítésére.

7.7. A kijelölt képviselők akadályoztatása esetére a Felek helyettesről kötelesek gondoskodni, melynek elmaradása nem eshet a másik fél terhére. Amennyiben valamely technikai ok a küldemények fogadását akadályozná, illetve lehetetlenné tenné, felek kötelesek a másik felet erről – illetve a hiba megszűnéséről – haladéktalanul rövid úton értesíteni. Ebben az esetben az akadályoztatásra vonatkozó jognyilatkozat telefonon is megtehető azzal, hogy az akadályoztatási nyilatkozat telefonon történő megtételének igazolása a nyilatkozattevőt terheli.

7.8. Vevő és Eladó köteles minden ésszerű erőfeszítést megtenni annak érdekében, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatban köztük felmerülő nézeteltérést vagy vitát békés úton, közvetlen tárgyalások útján rendezzenek.

Amennyiben a közvetlen tárgyalások a Felek között a megkezdésüket követő 15. naptári napig nem vezetnek eredményre a jelen szerződéssel kapcsolatban köztük felmerült vitát illetően, bármelyik fél bírósághoz fordulhat.

8. Egyéb rendelkezések

8.1 Felek jelen szerződés aláírásával egybehangzóan kijelentik, hogy jelen szerződés tartalmazza a Felek között létrejött megállapodás valamennyi feltételét, ezért a jelen írásbeli szerződésbe nem foglalt korábbi nyilatkozataik és megállapodások jelen szerződés aláírásával hatályukat veszítik. Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi továbbá, hogy – jelen teljességi nyilatkozatra tekintettel – a jelen szerződés tárgyát érintő esetleges általános szerződési feltételei a Felek jelen szerződéssel szabályozott jogviszonyára nem alkalmazhatóak.

8.2. Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a Kbt. 136.§ (1) bekezdése értelmében:

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont *ka)-kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

8.3. Felek jelen szerződés aláírásával megállapodnak abban, hogy Vevő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) az Eladó nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta,

hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

8.4. A Vevő az Eladóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a szerződéstől a következő esetekben is, ha:

8.4.1. az Eladó szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi,

8.4.2. az Eladó a Vevő által megadott határidőn belül nem tesz eleget a vevői felhívásnak, hogy szerződés szerű kötelezettségeinek feleljen meg,

8.4.3. az Eladó hibásan teljesít (az Eladó két vevői elutasítás után harmadik alkalommal is olyan módon szolgáltat, amelyet a Vevő nem fogad el),

8.4.4. az Eladó kétszeri felszólítás ellenére nem teljesíti a Vevő által adott utasításokat,

8.4.5. az Eladó fizetéképtelenné válik, felszámolási, végelszámolási eljárás indul vele szemben, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, beszünteti kifizetéseit,

8.4.6. jogerős elmarasztaló határozatot hoznak az Eladó, illetve az általa a Szerződés teljesítésébe bevont bármely alvállalkozója, közreműködője szakmai tevékenységét érintő szabály vagy jogszabály megsértése, vagy bűncselekmény miatt,

8.4.7. az Eladó valamely teljesítési határidő vonatkozásában 14 napot meghaladó késedelembe esik, valamint

8.4.8. jelen Szerződésben vagy jogszabályban meghatározott egyéb esetekben.

8.5. A Felek megállapodnak, hogy a Vevő a felmondási vagy az elállási jogát az annak alapjául szolgáló körülmény bekövetkezésének napját követő naptól kezdődően jogosult gyakorolni az Eladóhoz címzett egyoldalú írásbeli nyilatkozatával.

8.6. A Vevő szerződés szerű vagy jogszerű elállása, illetve felmondása esetén az Eladó a kárainak megtérítésére nem tarthat igényt.

8.7. Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 143.§ (2) bekezdése alapján köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.

8.8. Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a Vevő a Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

a) a nyertes ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel;

b) a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltétel.

8.9. Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírása napján lép hatályba. Amennyiben a szerződő felek a szerződést nem egyidejűleg írják alá, a szerződés az utoljára aláíró Fél aláírásának napján lép hatályba.

8.10. A felek a szerződést kizárólag a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 141. §-ában meghatározottak figyelembevételével, írásban, a szerződés aláírására jogosult személyek aláírásával, közös megegyezéssel jogosultak módosítani. Felek jelen szerződés aláírásával kifejezetten megállapodnak abban, hogy a szerződésnek az írásbeliség mellőzésével történt módosítása, megszüntetése vagy felbontása abban az esetben is semmis, ha az annak megfelelő tényleges állapot létrejött.

8.11. Jelen szerződésben nem vagy nem részletesen szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény és a vonatkozó hatályos magyar jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

8.12. A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a következő melléklet:

1. számú melléklet: Szakmai specifikáció (műszaki követelmények)

Jelen szerződést a Felek együttesen elolvasták, közösen értelmezték, és mint akaratukkal mindenben megegyezőt aláírják. Jelen szerződés négy példányban készült, amelyből feleket kettő-kettő példány illeti meg.

Budapest, 2016. szeptember 22.


Benkóczy Zoltán ügyvezető
HM ZRÍNYI Nonprofit Kft.
Megrendelő



2016 SZEPT 27.


Gaál Csaba ügyvezető
IDM Energiesysteme Bt.
Szállító

IDM Energiesysteme Bt. ②
1085 Budapest, József krt. 30-32. 3. em. 1/a
Cg. 01-06-774801
Adószám: 22310943-2-42
Közösségi adószám: HU22310943


IDM Energiesysteme Bt. ②
1085 Budapest, József krt. 30-32. 3. em. 1/a
Cg. 01-06-774801
Adószám: 22310943-2-42
Közösségi adószám: HU22310943



**Szakmai specifikáció
(Műszaki követelmények)**

1. rész

1. tétel

PC

Alaplap: Asus H81M-K (socket 1150)
Processzor: Intel Pentium G3260 (socket 1150)
Memória: 4 GB DDR3 1600 MHz
Merevlemez: Western Digital Blue 1 TB 7200rpm (WD10EZEX)
Számítógépház: Spire SP1071B 420W ATX (USB 3.0)
Billentyűzet, egér: Genius KM-130 USB egér + billentyűzet
Operációs rendszer: Microsoft Windows 10 Pro x64 HUN

2. tétel

SAMSUNG S22E200B

Kijelző méret: 21,5"
Kijelző felbontás: 1920 x 1080 pixel
Technológia: LED
Képarány: 16:9
Fényerő: 250 cd/m²
Kontrasztarány: 1000:1
Betekintési szög: 170/160 fok
Válaszidő: 5 ms
1 db D-SUB bemenet
1 db DVI-D bemenet

2. rész

1. tétel

LENOVO Ideapad 100

Kijelző méret: 15,6"
Kijelző felbontás: 1366 x 768 pixel
Kijelző felülete: fényes
Processzor típus: Intel Core i5-5200U
Processzor sebesség: 2,2 GHz (Turbo Clock Speed: 2,7 GHz)
Memória méret: 4 GB
Memória típusa: DDR3
Háttértár típus: SSD
Háttértár méret: 128 GB
Optikai meghajtó: DVD író
VGA típus: Intel HD Graphics 5500
VGA memória mérete: dinamikus
Egyéb: Wifi, Bluetooth, Webkamera, Lan,
USB2.0: 1db, USB3.0: 1db, HDMI: 1 db
Operációs rendszer: Windows 10 Pro x64 HUN
Irodai programcsomag: Microsoft Office 2016 Otthoni és Kisvállalati verzió HUN

2. tétel

ASUS X756UQ-T4043D

Kijelző méret: 17,3"
Kijelző felbontás: 1920 x 1080 pixel (Full HD)
Kijelző felülete: matt
Processzor típus: Intel Core i3-6100U
Processzor sebesség: 2,3 GHz (Turbo Clock Speed: 2,8 GHz)
Memória méret: 8 GB (2 x 4 GB)
Memória típusa: DDR4
Háttértár típus: HDD
Háttértár méret: 1000 GB
Optikai meghajtó: DVD író
VGA típus: nVidia GeForce 940MX
VGA memória mérete: 2 GB
Egyéb: Wifi, Bluetooth, Webkamera, Kártyaolvasó, Lan,
USB2.0: 2db, USB3.0: 1db, USB3.1C: 1db, HDMI: 1 db
Operációs rendszer: Windows 10 Pro x64 HUN

3. tétel

ACER Aspire ES1-131-P5Q3

Kijelző méret: 11,6"
Kijelző felbontás: 1366 x 768 pixel
Kijelző felülete: matt
Processzor típus: Intel Pentium Quad Core N3700
Processzor sebesség: 1,6 GHz (Turbo Clock Speed: 2,4 GHz)
Memória méret: 8 GB
Memória típusa: DDR3
Háttértár típus: SSD
Háttértár méret: 250 GB
VGA típus: Intel HD Graphics
VGA memória mérete: dinamikus
Egyéb: Wifi, Bluetooth, Webkamera, Kártyaolvasó, Lan,
USB2.0: 1db, USB3.0: 1db, HDMI: 1 db
Operációs rendszer: Windows 8.1 Pro x64 HUN
Irodai programcsomag: Microsoft Office 2016 Otthoni és Kisvállalati verzió HUN

4. tétel

LENOVO Ideapad E31-80

Kijelző méret: 13,3"
Kijelző felbontás: 1920 x 1080 pixel (Full HD)
Kijelző felülete: matt
Processzor típus: Intel Core i5-6200U
Processzor sebesség: 2,3 GHz (Turbo Clock Speed: 2,8 GHz)
Memória méret: 8 GB
Memória típusa: DDR3
Háttértár típus: SSD
Háttértár méret: 256 GB
VGA típus: Intel HD Graphics 520
VGA memória mérete: dinamikus
Egyéb: Wifi, Bluetooth, Webkamera, Kártyaolvasó, Lan,
USB3.0: 2db, HDMI: 1 db
Operációs rendszer: Windows 10 Pro x64 HUN

5. tétel

LENOVO Thinkpad Basic USB 3.0 dokkoló

USB 2.0: 2 db

USB 3.0: 2 db

DVI: 1 db

Gigabit Lan: 1 db

3. rész

1. tétel

Qnap TS-853A-8G NAS

Processzor: Intel Celeron Braswell N3150

Processzor sebesség: 1,6 GHz (Turbo Clock Speed: 2,08 GHz)

Memória méret: 8 GB (2 x 4 GB)

Merevlemez helyek száma: 8 db

Merevlemez csatlakozó: Hot-Swap SATA 6Gb/s

Merevlemez méret: 2,5" vagy 3,5"

LAN port: 4 db Gigabit

USB port: 4 db USB 3.0

HDMI port: 2 db HDMI (UHD 4K felbontás)

2. tétel

Western Digital RED WD40EFRX 4TB NAS HDD

Méret: 3,5"

Kapacitás: 4000 GB (4 TB)

Cache: 64 MB

Fordulatszám: IntelliPower

