3/2019/52

3/48-1/2019

ADÁSVÉTELI KERETSZERZŐDÉS
amely létrejött egyrészről a

amely létrejött egyrészről

ETIAM Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 6723 Szeged, Szakolcai u. 7.
Adószám: 24909707-2-06
Képviseletében: Nagy Szabolcs ügyvezető
Számlaszám: 10918001-00000097-07520000,

mint eladó – továbbiakban: Eladó –

másrészről:

PM-TÉR6 Beruházásszervező és Lebonyolító Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 1014 Budapest, Szentháromság tér 6.
Központi ügyintézés helye: 1146 Budapest, Hermina út 17.
Adószám: 25911952-2-41
Képviseletében: Borbély Pál vezérigazgató

mint vevő – továbbiakban: Vevő – között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

1. Jelen szerződés létrejöttének előzménye

A Felek rögzítik, hogy Vevő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIII. törvény (a továbbiakban: "Kbt") 113.§ szerinti, összefoglaló tájékoztatóval induló nyílt közbeszerzési eljárást (a továbbiakban: "közbeszerzési eljárás") folytatott le **„Informatikai eszközök beszerzése"** tárgyban, az 1. rész tekintetében. A közbeszerzési eljárás nyertese Eladó lett.

2. A szerződés tárgya

Jelen szerződés tárgya a jelen szerződés 1. számú mellékletében (Eladó szakmai ajánlata) meghatározott termék(ek) leszállítása Vevő erre vonatkozó egyedi megrendelése alapján. A Vevő a termékek össz (maximállis mennyiségi adattal felszorzott) nettó ajánlati árának 70%-ának megfelelő értékben köteles terméket megrendelni a szerződés időtartama alatt. A Vevőnek az opcionálisan megrendelhető eszközök (termékek össz nettó ajánlati árának 30%-ának megfelelő értékű termék) tekintetében megrendelési kötelezettsége nincs.

A Vevő köteles az Eladó által jelen szerződés alapján nyújtott szerződésszerű teljesítés átvételére és az ellenérték megfizetésére.

Eladónak az 1. számú mellékletben meghatározott, megajánlott termékekkel teljesíthet a szerződés időtartama alatt azzal, hogy amennyiben a szerződés időszaka alatt az adott termék forgalmazása megszűnik, úgy Eladó a Vevő előzetes írásbeli hozzájárulásával jogosult a közbeszerzési eljárás műszaki követelményének megfelelő más eszközzel teljesíteni.

3. A szerződés hatálya

Jelen szerződés az aláírás napján lép hatályba és **12 hónapig tart**. Vevő ezen időtartama alatt bármikor jogosult egyedi megrendelést küldeni Eladónak. Eladó köteles az egyedi megrendelést teljesíteni akkor is, ha a teljesítési határidő a 12 hónapos időtartamon túlnyúlik.

4. A szerződés teljesítése

4.1. A teljesítés helye: 1146 Budapest, Hermina út 17.

4.2. Az egyedi megrendeléseket Eladó a Vevő egyedi megrendelésének megküldését követő **2, azaz kettő munkanapon** *(értékelési szempont)* belül köteles teljesíteni. A Vevő előteljesítést elfogad.

4.3. A Vevő csak a teljes műszaki leírásnak megfelelő és jelen szerződés szerinti határidőben történő teljesítést fogadja el. Amennyiben a szállítás nem teljesül a megadott határidőben és az előírt minőségben és mennyiségben, az Eladó szerződésszegést követ el, és a Vevő az egyedi megrendelésben rögzített termékek nettó ellenértékének 1%-nak megfelelő késedelemi kötbérre jogosult minden egyes késedelmes napra, legfeljebb 15 napig. Amennyiben a késedelem mértéke a 15 napot meghaladja, úgy a Vevő jogosult a jelen szerződéstől elállni és 500 000.- Ft átalány meghiúsulási kötbért követelni Eladótól. A Vevő a szerződésszegés miatt felmerülő kárát is jogosult érvényesíteni.

4.4. Az Eladó a termékek szállításával egyidejűleg a szerződésszerű teljesítés érdekében köteles a rendeltetésszerű használathoz szükséges valamennyi okiratot, teljes magyar nyelvű dokumentációt a Vevő részére átadni, továbbá a rendeltetésszerű és szerződésszerű használathoz szükséges valamennyi tájékoztatást elvégezni.

4.5. Az Eladó a termékek szállításával egyidejűleg a szerződésszerű teljesítés érdekében köteles a termékek biztonsági tanúsítványait a Vevő részére bemutatni és azok másolatait átadni. Az Eladó szavatolja, hogy a termékek a szerződés teljes időbeli hatálya alatt a hatályos adatvédelmi szabályoknak, így különösen a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 Rendelet (általános adatvédelmi rendelet) rendelkezéseinek megfelelnek.

4.6. A termék tulajdonjoga az ellenérték megfizetésével száll át a Vevőre.

5. Ellenérték

5.1. A jelen szerződés időtartama alatt megrendelt termékek kapcsán az Eladó az alábbi egységárakra jogosult:

1. rész: Hardver eszközök beszerzése

Eszközök megnevezése	Várható mennyiség	Nettó egységár (HUF)	Nettó össz ár (várható mennyiség * nettó egységár)
Notebook, az alábbi minimális feltételekkel: Intel Core i5-8250U 1.60GHz processzor, 8GB DDR4 memória, 15.6'-es kijelző, 256GB SSD meghajtó, Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű, DVD-RW meghajtó, AMD RadeOn 520 integrált videokártya, Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal, Asztali dokkoló, HDMI, USB 2.0 és 3.0 csatlakozókkal. Pl. Dell Vostro 15 3000 Series 15.6" - 3578 + Dell USB doc. vagy azzal egyenértékű	5 db	277 220	1 386 100
Asztali PC I., az alábbi minimális feltételekkel: Intel Core i5-7500 3.40GHz, 8 GB DDR4, Intel HD Graphics 630,	3 db	155 330	465 990

SSD 256 GB, DVD-RW, Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű, 100/1000 LAN, Micro vagy mini házzal, Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal, HDMI, USB 2.0 és 3.0 csatlakozókkal. Pl. DELL PC OPTIPLEX 3050 SF "SPECIFIKÁCIÓ" vagy azzal egyenértékű			
Asztali PC II., az alábbi minimális feltételekkel: Intel Core i7-8700 3.20GHz processzor, 8GB memória, 1000 GB merevlemez, Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű, DVD-RW meghajtó, VGA: Geforce 1070, 3 darab USB 2.0 port, 3 darab USB 3.0 port, 100/1000 LAN, Micro vagy mini házzal, Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal, Pl. DELL Optiplex 7060 MT 5493 "SPECIFIKÁCIÓ" vagy azzal egyenértékű	3 db	314 690	944 070
Monitor, az alábbi minimális feltételekkel: LED monitor 27', Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal, Felbontás: 1920 x 1080, Kontrasztarány: 1000:1, Fényerő: 250 cd/m2, Válaszidő: 4 ms. Tükröződésmentes felületű, szemkímélő kijelző. Pl. Samsung S27F350 FHU	8 db	37 790	302 320
Perifériák - Billentyűzet + Egér, az alábbi minimális feltételekkel: USB 2.0, Magyar kiosztású billentyűzet, Teljes méretű billentyűzet, Laptophoz vagy asztali számítógéphez is használható, Lézeres egér, Ergonómikus kialakítás, Puha markolatú egér, fejlett 2,4 GHz-es	11 db	16 060	176 660

vezeték nélküli kapcsolat, Dokkoló egység. Pl. LOGITECH Wireless Combo MK520 vagy azzal egyenértékű			
Adatmentés eszközei, egyéb hardver:			
USB3.0 Pendrive 8GB	10 db	1 330	13 300
USB3.0 Pendrive 16GB	10 db	1 840	18 400
USB3.0 Pendrive 32GB	10 db	3 040	30 400
Külső HDD USB3.0 1TB 2,5'	1 db	14 180	14 180
Külső HDD USB3.0 2TB 2,5'	1 db	19 590	19 590
NAS 12TB 2-4 fiókos (RAID tárolási technológia, mely segítségével az adatok eloszlása vagy replikálása több fizikailag független merevlemezen, egy logikai lemez létrehozásával lehetséges), USB3.0 és LAN 100/1000 csatlakozás	1 db	149 090	149 090
Laptopzár (kulcsos vagy kódzáras) Pl. KensigtonLock (Notebook specifikus)	11 db	810	8 910
Asztali kihangosító (skype) az alábbi minimális feltételekkel: Rögtönzött konferenciabeszélgetések lebonyolítására, hordozható, Vezeték nélküli, laptophoz vagy okostelefonhoz kapcsolható, Dual kapcsolat, Bluetooth Mini USB adapter, Hordtáskával, 360 fokos lefedettség, visszhangoktól és háttérzajtól mentes hangminőség Pl. Plantronics Calisto 620 vagy azzal egyenértékű	3 db	47 530	142 590
Összesen (felolvasólapon megjelölt összeg)			**3 671 600**

5.2. Magyarországon bejegyzett Eladónak a Magyarországon hatályos számviteli jogszabályoknak és az általános forgalmi adóról szóló törvénynek megfelelően, az ÁFÁ-val növelt összegre kiállított számlát kell benyújtania.

5.3. Az ÁFA a mindenkor hatályos szabályok szerint kerül felszámításra.

5.4. Az Eladó kijelenti, hogy jelen szerződés teljesítésével kapcsolatban az ellenértéken felül a Vevővel szemben egyéb díj-, vagy költségigénye nincs.

5.5. Az Eladó kijelenti, hogy:

- nem fizet, illetve számol el jelen 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 az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
- jelen szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143.§ (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.

6. Ellenérték megfizetése

6.1. A Vevő előleget nem fizet.

6.2. Az Eladó az egyes egyedi megrendelések kapcsán 1-1 db számlát jogosult benyújtani. A jelen szerződésből legfeljebb *8 500 000.- Ft+ÁFA* értékben teljesíthető megrendelés (**keretösszeg**). Az ajánlatkérőként szerződő fél a szerződés teljesítésének elismeréséről (teljesítésigazolás) vagy az elismerés megtagadásáról legkésőbb az ajánlattevőként szerződő fél teljesítésétől vagy az erről szóló írásbeli értesítés kézhezvételétől számított tizenöt napon belül írásban köteles nyilatkozni.

6.3. A kifizetésekre teljesítésigazolás kiállítását követően, szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számla alapján kerül sor a számlának az ajánlatkérőként szerződő fél általi kézhezvételének napját követő 30 napon belül. A teljesítésigazolás kiállítására jogosult: Oláh Béla vezérigazgató-helyettes.

6.4. A szerződésszerű és a jogszabályoknak megfelelő számlák a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdései, a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdései szerint átutalással kerülnek kiegyenlítésre.

6.5. Az ellenértéket a Vevő magyar forintban fizeti meg.

7. Alvállalkozó igénybe vétele

7.1. Az Eladó teljesítési segédet (alvállalkozót) a Kbt. 138.§-a alapján jogosult igénybe venni.

7.2. Az Eladó az általa igénybe vett alvállalkozókért és alvállalkozó felróható magatartása által a Vevőnek okozott kárért úgy felel, mintha a teljesítést maga végezte volna.

8. Jótállás

8.1. Az Eladó a szállított termékekre az átvételtől számított **24 hónapos** jótállást vállal.

8.2. A hibaelhárítás elvégzéséhez szükséges anyagot a jótállási idő alatt az Eladó a saját költségén köteles biztosítani.

8.3. A kijavított, kicserélt termékekre az Eladó jótállását kiterjeszti.

8.4. Az Eladó jótállási kötelezettsége megszűnik, ha a hiba rendeltetésellenes vagy szakszerűtlen használat, illetve tárolás, szándékos rongálás, vagy erőszakos behatás, elemi kár miatt következett be.

9. A szerződés módosítása, megszűnése

9.1. Jelen szerződés feltételei kizárólag írásban, a Kbt. 141. §-ban meghatározott esetben módosíthatóak.

9.2. A Vevő kártérítési kötelezettség nélkül elállás jogával különösen az alábbi esetekben élhet:

- Az Eladó felszámolását jogerősen elrendelik, vagy végelszámolási eljárás indul ellen.
- Az Eladó 15 napos vagy azt meghaladó késedelembe esik.
- Eladó adószámát felfüggesztik vagy törlik.

9.3. A 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 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az Eladó 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.

9.4. A Vevő 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.

9.5. A Vevő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha

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

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

10. A szerződő felek képviselői

10.1. Felek az együttműködésre és kapcsolattartásra az alábbi kapcsolattartókat nevezik ki és valamely Fél által valamely másik Félnek a jelen megállapodással összefüggésben küldött értesítések vagy más kommunikáció céljára a következő címek és fax számok szolgálnak:

Vevő által kapcsolattartásra kijelölt személy és elérhetősége:

Cím:	1146 Budapest, Hermina út 17.
Kapcsolattartó:	Szabó Bence
E-mail cím:	szabo.bence@ter6.hu
Telefon:	+36 1 471 9142, +36 (20) 747 2260
Telefax:	+36 1 471 9144

Eladó kapcsolattartásra kijelölt személye és elérhetősége:

Cím:	6800 Hódmezővásárhely, Sóshalom tanya 1.
Kapcsolattartó:	Kovács Gábor
E-mail cím:	kovacs.gabor@etiam.hu
Telefon:	+36 (70) 708-7774
Telefax:	-

10.2. A szerződő Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatos nyilatkozataikat írásban kötelesek közölni a másik féllel.

10.3. A szerződő Felek megállapodnak, hogy az írásbeli közlés történhet telefax, elektronikus levél (e-mail), illetve levél útján.

10.4. A szerződő Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatos, jogkövetkezményekkel bíró nyilatkozataikat – különösen, de nem kizárólagosan bármely szerződéses kötelezettség teljesítésére vonatkozó felszólítást, felmondási jog gyakorlása stb. – levél útján kötelesek egymással közölni.

10.5. A szerződő Felek megállapodnak, hogy a jelen szerződéssel kapcsolatos írásbeli, jogkövetkezményekkel bíró írásbeli nyilatkozataikat tértivevényes/futár útján/átvételi elismervény ellenében személyes kézbesítésű küldeményként kézbesíthetik. A küldeményt akkor is kézbesítettnek tekintik, ha azt „nem kereste" jelzéssel kézbesíti vissza a posta és/vagy a futár a feladónak, a kézbesítés időpontjának a jogkövetkezmények alkalmazása tekintetében a feladás napját követő ötödik napot kell tekinteni. Amennyiben a címzett az átvételt megtagadta, a tértivényes/futár útján küldött küldeményt az átvétel megtagadásának napján kell kézbesítettnek kell tekinteni. Személyes kézbesítésű küldemény esetén, ha a címzett az átvételt megtagadja, a küldő fél két tanú jelenlétében és aláírásával a kézbesítési kísérlettel egyidejűleg felvett jegyzőkönyvvel tanúsítja az átvétel megtagadásának tényét, amely esetben a küldemény a jegyzőkönyv felvételének napján szintén kézbesítettnek számít.

10.6. A szerződő Felek elektronikus levélben (e-mail) történő nyilatkozattételt a visszaigazolás küldésének kötelezettségével ismerik el. A felek kötelezettséget vállalnak az e-mailek olvasás visszaigazolásainak haladéktalan visszaküldésére. Amennyiben a címzett fél az e-mailen megküldött üzenetre a küldést követő munkanapon belül nem küld visszaigazolást, a küldő fél köteles az üzenet megküldését megismételni. Amennyiben a címzett az ismételt üzenetküldést követő munkanapon sem küld visszaigazolást, úgy kell tekinteni, hogy az e-mail üzenetet az ismételt üzenetküldés napján megkapta és annak tartalmát megismerte, kivéve, ha a címzett bizonyítja, hogy szolgáltatói hiba miatt nem kapta meg az üzenetet.

10.7. Amennyiben az elküldött e-mailre automata válasz érkezik azzal, hogy a címzett fél adott időszakban nem elérhető, a küldő fél köteles az üzenet megküldését megismételni a megjelölt időszak lejártát követő munkanapon. Amennyiben a címzett az ismételt üzenetküldést követő munkanapon sem küld visszaigazolást, úgy kell tekinteni, hogy az e-mail üzenetet az ismételt üzenetküldés napján megkapta és annak tartalmát megismerte, kivéve, ha a címzett bizonyítja, hogy szolgáltatói hiba miatt nem kapta meg az üzenetet.

10.8. A jelen szerződés teljesítésig bármelyik félnek a jelen szerződésben megadott bármely elérhetőségben változás állna be, erről haladéktalanul, de legkésőbb 5 (Öt) munkanapon belül köteles a másik felet hitelt érdemlően értesíteni. Ezen kötelezettség elmulasztásából eredő jogkövetkezményeket a mulasztó fél viseli.

10.9. Az elérhetőségi adatokban történő bármilyenféle változás és annak bejelentése, jelen szerződés módosítását nem igényli.

11. Egyéb rendelkezések

11.1. A külföldi adóilletőségű Eladó köteles a jelen szerződéshez arra vonatkozó meghatalmazást csatolni, hogy az illetősége szerinti adóhatóságtól a magyar adóhatóság közvetlenül beszerezhet az Eladóra vonatkozó adatokat az országok közötti jogsegély igénybevétele nélkül.

11.2. A szerződésben nem szabályozott kérdésekben különösen a Kbt. és a Ptk. vonatkozó szabályait, valamint az államháztartásra vonatkozó rendelkezéseket kell alkalmazni.

11.3 Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy többek között *az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény* alapján az Állami Számvevőszék, míg *a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet* szerint a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal jelen szerződés vonatkozásában ellenőrzést végezhet.
Az illetékes ellenőrző szervezetek ellenőrzése, helyszíni vizsgálata esetén Eladó köteles minden segítséget Vevő részére megadni, a helyszíni vizsgálaton jelen lenni az ellenőrzés hatékonysága és Vevő kötelezettségeinek megfelelő teljesítése érdekében.

11.4. Eladó jelen szerződés aláírásával nyilatkozik, hogy *a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény* 3. § (1) bekezdésének 1. pontja szerint átlátható szervezetnek minősül. Eladó köteles az adataiban bekövetkezett változását, annak bekövetkezésétől számított 5 (Öt) munkanapon belül írásban bejelenteni Vevőnek. Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződést a Vevő jogosult azonnali hatállyal felmondani, vagy amennyiben teljesítésre még nem került sor, attól elállni. Eladó e rendelkezés megsértésével a Vevőnek okozott valamennyi kárért teljes kártérítési felelősséggel tartozik.

11.5. Szerződő Felek megegyeznek abban, hogy a vitás kérdést megkísérlik peren kívüli békés úton rendezni és csak ennek eredménytelensége esetén fordulnak bírósághoz.

11.6. Szerződő Felek jelen szerződést a közbeszerzési eljárásban a Vevő, mint ajánlatkérő eljárást megindító felhívása és Dokumentációja, az eljárásban nyújtott kiegészítő tájékoztatás (amennyiben volt ilyen), valamint az Eladó, mint nyertes ajánlattevő ajánlata szerint kötik meg. Ezen alapdokumentumok a szerződés szerves részét képezik, fizikailag nem kerülnek csatolásra.

11.7. Eladó kijelenti, hogy valamennyi rá, illetve az általa végzett tevékenységgel kapcsolatos jogszabályi feltételnek megfelel. Eladó köteles jelezni, ha a bármely feltétellel már nem rendelkezik.

11.9. A szerződő Felek kijelentik, hogy a jelen szerződés teljesítése során az Infotv. és a GDPR rendelet rendelkezéseit betartják, illetve a jelen szerződés teljesítése során felmerülő adatkezelési, adattovábbítási stb. kérdéseket külön szerződésben rendezik.

11.10. Felek kijelentik, hogy mindketten a székhelyük szerint illetékes cégbíróságon bejegyzett önálló jogi személyiségű gazdasági társaságok, a képviseletükben eljáró személyek az aláírási címpéldányaik egyidejű bemutatás mellett kijelentik, hogy az általuk képviselt társaságok önálló aláírási joggal rendelkező képviselői.

Mellékletek:
1. számú melléklet: Eladó szakmai ajánlata

A Felek a jelen szerződést, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, magukra nézve kötelezőnek ismerik el.

Budapest, 2019. február 15.

.....	.....
Vevő PM-TÉR6 Beruházásszervező és Lebonyolító Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság képv.: Borbély Pál vezérigazgató	Eladó ETIAM Korlátolt Felelősségű Társaság képv.: Nagy Szabolcs ügyvezető

ETIAM Kft.
6723 Szeged Szakolcai utca 7.
Asz: 24909707-2-06
CJ: 06-09-022480
info@etiam.hu

Eladó szakmai ajánlata

M1/A SZAKMAI AJÁNLAT 1. RÉSZ TEKINTETÉBEN

Elvárt műszaki paraméterek	**Megajánlott eszköz gyártója, típusa és paraméterei**
Notebook	Gyártó és típus: Lenovo V330-15IKB
Intel Core i5-8250U 1.60GHz processzor	Intel Core i5-8250U 1.60GHz processzor
8GB DDR4 memória,	8GB DDR4 memória,
15.6'-es kijelző,	15.6'-es Full HD kijelző,
256GB SSD meghajtó,	256GB SSD meghajtó,
Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű	Windows 10 Professional 64 Bit Hun
DVD-RW meghajtó	DVD-RW meghajtó
AMD RadeOn 520 integrált videokártya	AMD RadeOn 530 integrált videokártya 2GB VRAM
Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal	sötétszürke
Asztali dokkoló, HDMI, USB 2.0 és 3.0 csatlakozókkal.	Asztali dokkoló, HDMI, USB 2.0 és 3.0 csatlakozókkal. ThinkPad USB-C Dock
Asztali PC I.	Gyártó és típus: ETIAM PC01
Intel Core i5-7500 3.40GHz,	Intel Core i5-7500 3,4 Ghz
8 GB DDR4,	8 GB DDR4 2400Mhz,
Intel HD Graphics 630,	Intel HD Graphics 630,
SSD 256 GB,	SSD 256 GB Crucial,
DVD-RW,	DVD-RW LG Black,
Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű,	Windows 10 Professional 64 Bit HUN
100/1000 LAN,	100/1000 LAN,
Micro vagy mini házzal,	Micro ATX
Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal,	Fekete
HDMI, USB 2.0 és 3.0 csatlakozókkal.	HDMI, VGA, DVI, USB 2.0 4db, USB 3.1 2db, USB 3.0 2db
Asztali PC II.	Gyártó és típus: ETIAM PC02
Intel Core i7-8700 3.20GHz processzor,	Intel Core i7-8700 3.2GHz
8GB memória,	8GB DDR4 2400Mhz
1000 GB merevlemez,	1000 GB HDD
Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű,	Windows 10 Professional 64Bit HUN
DVD-RW meghajtó,	DVD-RW LG Black,
VGA: Geforce 1070,	VGA: Geforce 1070 8GB,
3 darab USB 2.0 port,	4 darab USB 2.0 port,
3 darab USB 3.0 port,	4 darab USB 3.0 port,
100/1000 LAN,	100/1000 LAN,
Micro vagy mini házzal,	Micro ATX
Szín: fekete vagy sötétszürke külső	Szín:Fekete

burkolattal,	
Monitor	Gyártó és típus:LG 27MK400H-B
LED monitor 27',	LED monitor 27",
Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal,	Szín: fekete
Felbontás: 1920 x 1080,	Felbontás: 1920 x 1080,
Kontrasztarány: 1000:1,	Kontrasztarány: 1000:1,
Fényerő: 250 cd/m2,	Fényerő: 300 cd/m2,
Válaszidő: 4 ms.	Válaszidő: 2 ms.
Tükröződésmentes felületű, szemkímélő kijelző.	Tükröződésmentes felületű, szemkímélő kijelző, FreeSync
Perifériák - Billentyűzet + Egér	Gyártó és típus: Logitech MK540
USB 2.0,	USB 2.0,
Magyar kiosztású billentyűzet,	Magyar kiosztású billentyűzet,
Teljes méretű billentyűzet,	Teljes méretű billentyűzet,
Laptophoz vagy asztali számítógéphez is használható,	Laptophoz vagy asztali számítógéphez is használható,
Lézeres egér,	Lézeres egér,
Ergonómikus kialakítás,	Ergonómikus kialakítás,
Puha markolatú egér, fejlett 2,4 GHz-es vezeték nélküli kapcsolat,	Puha markolatú egér, fejlett 2,4 GHz-es vezeték nélküli kapcsolat,
Dokkoló egység.	Dokkoló egység.
Adatmentés eszközei, egyéb hardver:	Gyártó és típus:
USB3.0 Pendrive 8GB	Kingmax 8GB MB-03 USB3.0 Black
USB3.0 Pendrive 16GB	Kingmax 16GB MB-03 USB3.0 Black
USB3.0 Pendrive 32GB	Kingmax 32GB MB-03 USB3.0 Black
Külső HDD USB3.0 1TB 2,5'	Maxtor 1TB 2,5" M3 Portable USB3.0 Black
Külső HDD USB3.0 2TB 2,5'	Maxtor 2TB 2,5" M3 Portable USB3.0 Black
NAS 12TB 2-4 fiókos (RAID tárolási technológia, mely segítségével az adatok eloszlása vagy replikálása több fizikailag független merevlemezen, egy logikai lemez létrehozásával lehetséges), USB3.0 és LAN 100/1000 csatlakozás	Synology DS218J 2xUSB3.0, RAID 0,1 Gigabit LAN + 2 x 6TB Western Digital 6TB IntelliPower SATA-600 64MB Red
Laptopzár (kulcsos vagy kódzáras) (Notebook specifikus)	Ewent Notebook Lock Number 1,5m
Asztali kihangosító (skype)	Gyártó és típus: Plantronics Calisto 620
Rögtönzött konferenciabeszélgetések lebonyolítására,	Rögtönzött konferenciabeszélgetések lebonyolítására,
hordozható,	hordozható,
Vezeték nélküli, laptophoz vagy okostelefonhoz kapcsolható,	Vezeték nélküli, laptophoz vagy okostelefonhoz kapcsolható,
Dual kapcsolat,	Dual kapcsolat Duplex Kapcsolat,
Bluetooth Mini USB adapter,	Bluetooth Mini USB adapter,
Hordtáskával,	Hordtáskával,
360 fokos lefedettség, visszhangoktól és	360 fokos lefedettség, visszhangoktól és

háttérzajtól mentes hangminőség	háttérzajtól mentes hangminőség

Ajánlattevő a fenti elvárásoknál kedvezőbb megajánlást tehet. Ajánlattevőnek a fenti táblázatot oly módon kell kitölteni, hogy abból a műszaki elvárás paramétereinek való megfelelés egyértelműen megállapítható legyen.

Eszközök megnevezése	**Várható mennyiség**	**Nettó egységár (HUF)**	**Nettó össz ár (várható mennyiség * nettó egységár)**
Notebook, az alábbi minimális feltételekkel: Intel Core i5-8250U 1.60GHz processzor, 8GB DDR4 memória, 15.6'-es kijelző, 256GB SSD meghajtó, Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű, DVD-RW meghajtó, AMD RadeOn 520 integrált videokártya, Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal, Asztali dokkoló, HDMI, USB 2.0 és 3.0 csatlakozókkal. Pl. Dell Vostro 15 3000 Series 15.6" - 3578 + Dell USB doc. vagy azzal egyenértékű	5 db	277 220	1 386 100
Asztali PC I., az alábbi minimális feltételekkel: Intel Core i5-7500 3.40GHz, 8 GB DDR4, Intel HD Graphics 630, SSD 256 GB, DVD-RW, Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű, 100/1000 LAN, Micro vagy mini házzal, Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal, HDMI, USB 2.0 és 3.0 csatlakozókkal. Pl. DELL PC OPTIPLEX 3050 SF "SPECIFIKÁCIÓ" vagy azzal egyenértékű	3 db	155 330	465 990

Asztali PC II., az alábbi minimális feltételekkel: Intel Core i7-8700 3.20GHz processzor, 8GB memória, 1000 GB merevlemez, Windows 10 Professional operációs rendszer, új, magyar nyelvű, DVD-RW meghajtó, VGA: Geforce 1070, 3 darab USB 2.0 port, 3 darab USB 3.0 port, 100/1000 LAN, Micro vagy mini házzal, Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal, Pl. DELL Optiplex 7060 MT 5493 "SPECIFIKÁCIÓ" vagy azzal egyenértékű	3 db	314 690	944 070
Monitor, az alábbi minimális feltételekkel: LED monitor 27', Szín: fekete vagy sötétszürke külső burkolattal, Felbontás: 1920 x 1080, Kontrasztarány: 1000:1, Fényerő: 250 cd/m2, Válaszidő: 4 ms. Tükröződésmentes felületű, szemkímélő kijelző. Pl. Samsung S27F350 FHU	8 db	37 790	302 320
Perifériák - Billentyűzet + Egér, az alábbi minimális feltételekkel: USB 2.0, Magyar kiosztású billentyűzet, Teljes méretű billentyűzet, Laptophoz vagy asztali számítógéphez is használható, Lézeres egér, Ergonómikus kialakítás, Puha markolatú egér, fejlett 2,4 GHz-es vezeték nélküli kapcsolat, Dokkoló egység. Pl. LOGITECH Wireless Combo MK520 vagy azzal egyenértékű	11 db	16 060	176 660
Adatmentés eszközei, egyéb hardver:			
USB3.0 Pendrive 8GB	10 db	1 330	13 300
USB3.0 Pendrive 16GB	10 db	1 840	18 400
USB3.0 Pendrive 32GB	10 db	3 040	30 400
Külső HDD USB3.0 1TB 2,5'	1 db	14 180	14 180
Külső HDD USB3.0 2TB 2,5'	1 db	19 590	19 590

NAS 12TB 2-4 fiókos (RAID tárolási technológia, mely segítségével az adatok eloszlása vagy replikálása több fizikailag független merevlemezen, egy logikai lemez létrehozásával lehetséges), USB3.0 és LAN 100/1000 csatlakozás	1 db	149 090	149 090
Laptopzár (kulcsos vagy kódzáras) Pl. KensigtonLock (Notebook specifikus)	11 db	810	8 910
Asztali kihangosító (skype) az alábbi minimális feltételekkel: Rögtönzött konferenciabeszélgetések lebonyolítására, hordozható, Vezeték nélküli, laptophoz vagy okostelefonhoz kapcsolható, Dual kapcsolat, Bluetooth Mini USB adapter, Hordtáskával, 360 fokos lefedettség, visszhangoktól és háttérzajtól mentes hangminőség Pl. Plantronics Calisto 620 vagy azzal egyenértékű	3 db	47 530	142 590
Összesen (felolvasólapon megjelölt összeg)	-	-	3 671 600

Kelt: Szeged, 2019. január 19.