

CE-2018-0096

Adásvételi szerződés

amely létrejött egyrészről

MTA Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont

Székhely: 1097 Budapest, Tóth Kálmán u. 4.

Adószám: 15300681-2-43

ÁHT azonosító: 39794

Számlaszám: 10032000-1717929-00000000

képviseli: Fazekas Károly főigazgató

mint megrendelő - továbbiakban: **Megrendelő** -

másrészről a

Cégnév: ETIAM Kft.

Cégjegyzékszám: 06-90-022480

Székhely: : 6723. Szeged, Szokolcai utca 7.

Képviselő: Nagy Szabolcs ügyvezető

Adószám: : 24909707-2-06

Bankszámlaszám: 11735005-20579683

mint eladó – a továbbiakban: **Eladó** -

mint felek (a továbbiakban: Szerződő felek) között a mai napon az alábbi feltételekkel:

Preambulum

Jelen szerződés a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (továbbiakban: Kbt.) alapján, a Kbt. 113. § (1) bek. szerinti, az Elektronikus Közbeszerzési Rendszerben EKR000536442018 eljárási azonosítóval lefolytatott, „Informatikai eszközök és szoftverek beszerzése” elnevezésű (D 233/2018) nyílt közbeszerzési eljárás alapján került megkötésre. Eladó a felhívásban szereplő 1. és 2. ajánlati részben tett ajánlatával nyert, és ez alapján került a szerződés megkötésre.

1. A szerződés tárgya, fogalmak

1. Eladó vállalja a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező ajánlata alapján az abban meghatározott 1. rész: speciális informatikai eszközök 2. rész: általános informatikai eszközök leszállítását Megrendelő részére.
2. Szerződő felek jelen szerződésben használt fogalmak alatt az alábbiakat értik:
 - „Szerződés”: A Megrendelő és Eladó között létrejött megállapodást jelenti, amelyet Szerződő felek szerződéses formában rögzítettek, azt aláírták, beleértve annak összes függelékét, mellékletét.

- „Szerződéses ár”: Az Eladónak a jelen szerződésben meghatározott szerződéses kötelezettségeinek teljes körű és megfelelő teljesítéséért fizetendő ellenértéket jelenti.
- „Termék(ek)”: mindazon eszköz(öke)t és/vagy szoftver(eke)t jelenti, amelyeket Eladónak jelen szerződés alapján Megrendelő részére szállítania kell.

2. Szerződéses árak, számlázás

1. A leszállításra kerülő Termékek ellenértékét Eladó ajánlata tartalmazza. Az árak a teljesítés helyére szállítva és elhelyezve értendők. Ennek megfelelően az árak az Eladó által a jelen szerződés alapján teljesítendő valamennyi szolgáltatás ellenértékét tartalmazzák. Ezeken túlmenően Eladó semmilyen jogcímen nem jogosult Megrendelőtől további díj vagy költségtérítés igénylésére.

Szerződéses ár:

1. rész alaptételek: $\text{Nettó } 8.949.492 \text{ Ft} + 2.416.363 \text{ Ft ÁFA} = \text{Bruttó } 11.365.855 \text{ Ft}$, azaz Tizenegymillió-háromszázhatvanötezer-nyolcszázötvenöt forint.
Opciók tételek: $\text{Nettó } 8.817.113 \text{ Ft} + 2.380.621 \text{ Ft ÁFA} = \text{Bruttó } 11.197.734 \text{ Ft}$, azaz tizenegymillió-százkilencvenhétezer-hétszázharmincnégy forint.
 2. rész alaptételek: $\text{Nettó } 4.173.700 \text{ Ft} + 1.126.899 \text{ Ft ÁFA} = \text{Bruttó } 5.300.599 \text{ Ft}$, azaz Ötmillió-háromszázezer-ötszázkilencvenkilenc Ft.
Opciók tételek: $\text{Nettó } 22.405.250 \text{ Ft} + 6.049.418 \text{ Ft ÁFA} = \text{Bruttó } 28.454.668 \text{ Ft}$, azaz Huszonnyolcmillió-négyszázötvennégyezer-hatszázhatvannyolc forint.
2. Eladó vállalja, hogy a szerződés hatálya alatt az ajánlatban szereplő tételekre áremelést nem érvényesít, kivéve az MNB EUR/HUF devizapár árfolyamváltozásának 2.5-2.7. pontban meghatározott követését.
 3. Eladó vállalja, hogy amennyiben valamely Terméket általános érvényűen, „akciós áron” vagy tartósan árkedvezményrel értékesíti, úgy Megrendelő részére is ezen akciós, illetve kedvezményes árakat köteles biztosítani az árleszállítás, illetve akció időtartama alatt.
 4. A jelen szerződés alapján létrejövő eseti megrendelések ellenértékének kiegyenlítése a teljesítésigazolás szerint kiállított számlák alapján történik. Megrendelő a Termékek átvételekor a szállítólevélen feltüntetett mennyiség alapján igazolja a teljesítést, a kifizetés jelen szerződés 3.1 pontja szerint történik.

Deviza árfolyamváltozás követése

5. Szerződő felek az ajánlatban szereplő, HUF-ban megadott árakhoz tartozó referenciadevizának az EUR-t tekintik. Az EUR induló árfolyamát a Magyar Nemzeti Bank által hivatalosan közzétett árfolyamnak a szerződéskötés hónapját megelőző hónapra vonatkozó havi számított átlaga határozza meg: 1 EUR: 324,02 HUF.
6. Az árfolyamváltozás követése minden év január, április, július, illetve október hónap 10. napján 24.00 óráig történik. Eladó minden év január, április, július, illetve október hónap

5. napjáig kiszámítja az MNB által hivatalosan közzétett árfolyamnak az árfolyamkövetés hónapját megelőző hónapra vonatkozó havi számított átlagát. A kiszámított havi átlag árfolyam és az induló árfolyam hányadosával az Eladó módosítja (növeli vagy csökkenti) az ajánlatban szereplő valamennyi egységárat.

7. Eladó az árfolyam vizsgálat eredményéről és az új egységárról írásban tájékoztatást küld az Eladónak 5 naptári napon belül.

Opciók tételek

8. Eladó opciós jogot biztosít Megrendelő részére a jelen szerződés 1. számú mellékletét képező ajánlatban meghatározott opciós tételek megrendelésére.
9. Az opciós jog gyakorlására nyitva álló időtartam a szerződés megkötésétől számított huszonegy hónap. Ezen időtartamon belül Megrendelő egyoldalú akaratnyilatkozattal írásban jogosult az Eladótól az opciós tételeket megrendelni.
10. Az opciós tételek megrendelésére Megrendelő nem kötelezhető. Megrendelő a 1. sz. mellékletben meghatározottaknál kisebb mennyiségben és több alkalommal is adhat megrendelést, de összességében a meghatározott mennyiségnél többet nem rendelhet.
11. Eladó köteles a megrendelt opciós tételeket az 1. sz. mellékletben meghatározott egységáron leszállítani.

3. Fizetési feltételek

1. Megrendelő a jelen szerződés alapján létrejövő eseti megrendelések ellenértékét a Termékeknek a jelen szerződésben rögzített feltételekkel történt leszállítását követően, a szabályosan kiállított számla alapján, a kézhezvételtől számított 30 naptári napon belül az Eladó számlájára történő átutalással teljesíti.
2. Megrendelő az esedékessé vált kötbért jogosult a fizetendő vételárral szemben beszámítani.

4. Szállítási feltételek, teljesítés

1. Megrendelő havonta legfeljebb egy alkalommal eseti megrendelést küld Eladó részére.
2. Az eseti megrendeléseket írásban, e-mail-ben szükséges megküldeni, megjelölve a szállítandó Termék pontos megnevezését és mennyiségét. Megrendelő telefon útján történő megrendelés esetén is köteles írásban megerősíteni megrendelését „telefonon megrendelve” megjelöléssel, feltüntetve azon az Eladó részéről a megrendelést rögzítő személy telefonszámát. Eladó az általa kiállított szállítólevélre, számlára köteles felvezetni a Megrendelő eseti megrendelésének számát.

3. Megrendelő az 1. számú mellékletben meghatározott termékeket az általa tetszőlegesen meghatározott mennyiségben és ütemezésben rendeli meg Eladótól.
4. Eladó a Megrendelő megrendelésének kézhezvételétől számított 1 munkanapon belül köteles a megrendelést visszaigazolni. A megrendelés a visszaigazolással tekintendő az Eladó részéről elfogadottnak.
5. Eladó kötelezi magát arra, hogy az eseti megrendelésben szereplő Termékeket az abban meghatározott mennyiségben és ütemezésben szállítja le Megrendelőnek. Eladó köteles az eseti megrendelésben szereplő Termékeket a megrendelés(ek)től számított 30, az opciós tételek esetén 45 naptári napon belül leszállítani.
6. Az eseti megrendelésnek megfelelő szállítás a Szerződő felek egyezõ megállapodása szerint akkor történik meg szabályszerûen, ha Eladó vagy fuvarozója a Termékeket tartalmazó egyes szállítmányokat az Eladó kockázatára a Megrendelő székhelyére szállítja (leszállíttatja) és a küldeményt csomagolási egységenként átszámolva a megrendelésben megjelölt szervezeti egység vagy személy részére mennyiségileg átadja. A szállítás hétköznap 8:00 és 14:00 óra között lehetséges. Eladó a Termékhez csatolja a garancia jegyet és magyar nyelvû használati útmutatót.
7. Szállításkor Megrendelő köteles a termékek beazonosítását követõen ellenõrizni:
 - a) a szállított Termék mennyiségét,
 - b) csomagolást és mindazokat a minõségi jellemzõket, amelyek szemrevételezéssel ellenõrizhetõek.
8. Megrendelő a Termék átvételét és a teljesítés igazolását aláírásával, bélyegzõvel köteles igazolni. Az átvevõ személy a Megrendelő hivatalos megbízottjának tekintendõ. Megrendelő a szállítólevélen, számlán felsorolt azon Termékek átvételét köteles igazolni, amelyeket megrendelt, és amelyek megrendelés szerinti azonosságáról meggyõzõdött.
9. Minõségi kifogást Megrendelő a Termék átvételekor és a garanciális idõszakon belül tehet, ha a Terméket elõírás szerint kezelte és használta. Megrendelő a minõségi kifogást az Eladó képviselõjével haladéktalanul köteles közölni, amennyiben a közlés szóban történik, Megrendelő a minõségi kifogást írásban is köteles közölni Eladó felé. Az Eladó hivatalos képviselõje személyesen megtekinti a kifogásolt Terméket, és intézkedik annak elszállításáról, igény szerinti cseréjérõl. Amennyiben Szerzõdõ felek a Termék vizsgálatába külsõ szakértõt vonnak be, úgy annak költségeit Eladó fedezi. Megrendelő kérésére Eladó köteles külsõ szakértõt bevonni, melynek költségeit Eladó fedezi. Ha a vizsgálat megállapítja, hogy nem történt hibás teljesítés, úgy az erre vonatkozó költségek Megrendelőre háríthatók. A minõségi kifogás megalapozottsága tekintetében kialakult vita esetében független szakértõ szakvéleményét kell kikérni, amely szakvélemény Szerzõdõ felekre nézve irányadó.
10. Az átvételkor nem észlelhetõ, rejtett minõségi hiba, vagy a csomagoláson belüli mennyiségi hiány esetén Megrendelő a hiány észlelését követõen egy munkanapon belül írásban értesíti Eladót.

11. Hibás teljesítés esetén a hibás Terméket Eladó 1 munkanapon belül saját költségére köteles kicserélni.
12. A szállítólevél aláírása igazolja a Termék átvételét. A szállítólevél aláírásával a kárveszély Megrendelőre száll át.
13. Kapcsolattartók :

Megrendelő részéről: Auxi Csabáné gazdasági vezető-helyettes
Telefon: 30-848-7101
E-mail: auxi.csabane@krtk.mta.hu

Eladó részéről: Nagy Attila név projektmanager titulus
Telefon: +36306198168
E-mail:nagy.attila@etiam.hu

5. Szerződést biztosító mellékkötelezettségek

1. A számlák késedelmes kiegyenlítése esetén Megrendelő a Ptk 6:48 § bekezdésében foglaltaknak megfelelő mértékű késedelmi kamatot köteles fizetni.
2. A Ptk. 6:186 és a 6:187 § szerint kötbér kerül kikötésre az Eladó érdekkörében felmerült okból történő késedelmes és hibás teljesítésre, valamint a teljesítés meghiúsulására.
3. Eladó késedelembe esik, ha a szerződésben megállapított teljesítési idő eredménytelenül eltelt, más esetekben, ha kötelezettségét a Megrendelő felszólítására nem teljesíti.
4. Ha Eladó a késedelmét kimenteni nem tudja, felelős a szállítás késedelméből eredő, a késedelem ideje alatt bekövetkezett minden kárért, kivéve, ha bizonyítja, hogy az a késedelem hiányában is bekövetkezett volna. Az Eladó késedelmére esetén Megrendelő késedelmi kötbérre jogosult.
5. Késedelmi kötbér: A kötelezettségek késedelmes teljesítése (azaz a megrendelésben szereplő szállítási napon túli szállítás) esetén Eladót késedelmi kötbérfizetési kötelezettség terheli. A kötbér alapja: a késedelmesen teljesített termék nettó szerződéses ára. A kötbér mértéke: az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőt követő minden megkezdett naptári nap után a késedelmesen teljesített Termék nettó szerződéses árának 1 %-a, illetve maximum 10 %. A kiszabható kötbér mértéke az opciós tételek nélkül számított szerződéses érték 30%-át nem haladhatja meg. Megrendelő a 10 napos késedelmet követően jogosult a Termék átvételét megtagadni, amely ezáltal az Eladó nem teljesítésének minősül, és megalapozza a meghiúsulási (nem teljesítési) kötbér érvényesítését.
6. Hibás teljesítésnek minősül a nem a műszaki leírásban és az ajánlatban foglalt minőségben teljesített termék, vagy mennyiségi hibában szenvedő teljesítés. Megrendelő a hibás teljesítés kijavításáig, kicseréléséig késedelmi kötbérre jogosult. A teljesítési határidőn

belül kicserélt hibás termék (a cseretermék megfelelősége esetén), illetve a határidőn belül pótoltt mennyiségi hiány nem képezi kötbérfizetés alapját. A hibás termékek átvételét Megrendelő megtagadja, amennyiben az nem alkalmas a rendeltetésszerű használatra (sérült, ajánlattól eltérő termék teljesítése). Bármely 30 napon belüli 3 hibás teljesítés az Eladó súlyos szerződésszegésének minősül, amely megalapozza a szerződés egyoldalú megszüntetését, és a meghiúsulási (nem teljesítési) kötbér egyidejű érvényesítését. Hibás teljesítés esetén egyidejűleg nem érvényesíthető a késedelmi (hibás teljesítési) és meghiúsulási kötbér.

7. Meghiúsulási (nem teljesítési) kötbér: A szerződésnek az Eladó érdekkörében felmerült lehetetlenülése, a teljesítés megtagadása, a 10 napot meghaladó eladói késedelem, valamint ha Megrendelő az Eladó szerződésszegő magatartása miatt azonnali hatállyal felmondja a szerződést, Eladót meghiúsulási kötbérfizetési kötelezettség terheli. Eladó nem köteles meghiúsulási kötbért fizetni, ha a Megrendelő szerződésszegése okán kénytelen a szerződést felmondani. A meghiúsulási kötbér mértéke a szerződés felmondása esetén az 1. sz. mellékletben meghatározott alaptételek közül (opciós tételek nélkül) Eladó által még le nem szállított Termékek nettó értékének 30%-a. Az egyes teljesítések során érvényesített meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett termékek nettó összértékének 30%-a. Amennyiben a kötbér eléri az opciós tételek nélkül számított szerződéses érték 30 %-át, Megrendelő meghiúsulás miatt elállhat a szerződéstől.
8. A szerződés hatálya alatti áremelés súlyos szerződésszegésnek minősül, ami egyrészt a szerződés azonnali hatályú felmondásának indokául szolgál, másrészt megalapozza a meghiúsulási kötbér érvényesítését.
9. A kötbér kifizetés nem érinti a Megrendelő azon jogát, hogy a szerződésszegéssel okozott és a kötbér összegével nem fedezett kárának megtérítését követelje.
10. Jótállás: a szerződésszerűen leszállított és átvett termékek tekintetében Eladó vállalja a gyártó által biztosított jótállás teljes körű ügyintézését. Amennyiben egy adott konkrét esetben a gyártói jótállás nem éri el a 24 hónapot, akkor Eladó köteles 24 hónap teljes körű jótállást biztosítani. Amennyiben a gyártó(k) által vállalt garanciális időtartam meghaladja a 24 hónapot, úgy a 24. hónapot követően a garanciális igényeket a Megrendelő közvetlenül érvényesíti a gyártó(k) felé.

6. Szavatossági nyilatkozatok

1. Eladó kijelenti és szavatolja, hogy rendelkezik a Termékek forgalmazási jogával. Eladó ezen feltételnek köteles jelen szerződés teljes tartama alatt megfelelni.
2. Eladó kizárólag új, hibátlan és a hatályos szabványoknak megfelelő eszközt szállíthat.
3. Amennyiben bármely Termék forgalmazásának lehetőségét felfüggesztik vagy megszüntetik, Eladó köteles e körülményekről Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

7. Szerződéstől való elállás, szerződés felmondása, megszüntetése, megszűnése

1. Szerződő felek jelen szerződést 2018. november 12. napjától 2020. november 11. napjáig terjedő határozott időtartamra kötik.
2. Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírást követően lép hatályba.
3. Súlyos szerződésszegés esetén Megrendelő jogosult Eladóhoz intézett ajánlott levéllel jelen szerződéstől azonnali hatállyal elállni.
4. Rendes felmondásnak helye nincs.
5. Megrendelő jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon – ha
 - a) Eladóban 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) Eladó 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.
6. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélkül történő elfogadása Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről, vagy igényekről, amelyek Megrendelőt a szerződésszegés következményeként megilletik.

8. Vis Maior

1. Szerződő felek mentesülnek a jelen szerződés teljesítésének kötelezettsége, valamint a szerződésszegésből származó hátrányos jogkövetkezmények alól, amennyiben valamelyik szerződéses fél a szerződésszerű teljesítésére vis maior okán nem képes. Vis maiornak minősül minden olyan, a Szerződő felek által előre nem látható és az általában elvárható gondosság és körültekintés mellett elháríthatatlan esemény vagy körülmény, amely lehetetlenné teszi valamelyik vagy mindkét Fél jelen szerződésből fakadó valamely kötelezettségének egészben vagy részben történő teljesítését vagy annak teljesítése csak késedelmesen lehetséges az ilyen akadály elhárulása után, amely esemény különösen, a háború, forradalom, lázadás és egyéb zavargások, árvíz, tűzvész, földrengés, súlyos járvány, sztrájk, stb., feltéve, hogy fenti körülmény ténylegesen akadályozza a Felet jelen szerződésből fakadó kötelezettségei teljesítésében.
2. Vis maior-ra Eladó kizárólag abban az esetben hivatkozhat, ha Megrendelőt írásban haladéktalanul értesíti a vis maior bekövetkezésének tényéről, okáról és valószínű tartalmáról.

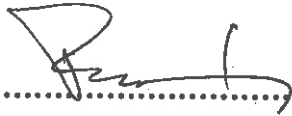
3. Megrendelő a vis maior időtartama alatt jogosult a Terméket harmadik személytől megrendelni. Amennyiben a vis maior időtartama a 15 napot meghaladja Megrendelő jogosult jelen szerződést Eladó írásbeli értesítése mellett felmondani.

9. Záró rendelkezések

1. A Kbt. 136. § (1) bekezdése alapján Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy Eladó nem fizet, illetve nem számol 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 az Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak. Eladó a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét Megrendelő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről Megrendelőt haladéktalanul értesíti.
2. Eladó alvállalkozót csak a Kbt. 138. § rendelkezéseinek betartásával vehet igénybe, illetve e rendelkezés figyelembevételével módosítható az igénybe vett alvállalkozó személye.
3. Jelen szerződést Szerződő felek a Kbt. 141. § rendelkezéseinek betartásával módosíthatják. Nem minősül módosításnak a Szerződő felek adataiban, képviselőinek személyében bekövetkezett változások, valamint a 2.5-2.7. pontokban leírt deviza árfolyamváltozás követés
4. Szerződő felek kölcsönösen kötelezettséget vállalnak arra, hogy amennyiben adataikban vagy képviselőinek személyében változás történne, azokról egymást értesítik.
5. Szerződő felek a jelen szerződés tartama alatt egymással szembeni jogvitáik rendezését kötelesek előzetesen közvetlen tárgyalások útján rendezni. Szerződő felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni minden, a szerződés megkötését követően felmerülő olyan körülményről, amely jelen szerződés teljesítését akadályozza.
6. Az Eladó képviselője kijelenti és szavatolja, hogy a jelen szerződés aláírásakor az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény végrehajtására kiadott 368/2011. (XII.31.) Korm. rendelet 50. § (1a) bekezdésének módosítására kiadott 23/2014. (II.6.) Korm. rendelet 1. § alapján átlátható szervezetnek minősül. Eladó vállalja továbbá, hogy a fenti kijelentéssel kapcsolatban bekövetkező változásról Megrendelőt haladéktalanul, de legkésőbb a változás bekövetkezésétől számított öt napon belül tájékoztatja. Eladó tudomásul veszi, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződést Megrendelő felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem kerül sor – a szerződéstől eláll.
7. Szerződő felek a jelen szerződéssel kapcsolatos esetlegesen keletkező jogviták rendezésére elsősorban a peren kívüli megegyezésre törekednek. Ennek sikertelensége esetén Szerződő felek a Pesti Központi Kerületi Bíróság illetékességét kötik ki.
8. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Kbt. és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. tv. a meghatározó.

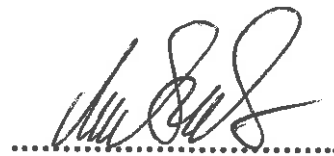
9. Jelen szerződést Szerződő felek mint akaratukkal mindenben megegyezőt írták alá, annak elolvasása értelmezése után, jóváhagyólag.
10. Jelen szerződés 5 eredeti példányban készült, amelyből 3 példány Megrendelőt és 2 példányt Eladót illeti.
11. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi: az Eladó ajánlatát tartalmazó 1. számú melléklet.

Budapest, 2018. november 12.



Fazekas Károly

főigazgató
Megrendelő




Nagy Szabolcs

Ügyvezető
ETIAM Kft.

Eladó

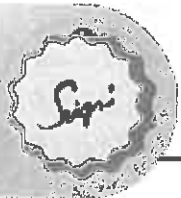


ETIAM KFT.
6723 Szeged Szabolcai utca 7.
Asz: 24909707-2-06
C.J: 06-09-022480
info@etiam.hu



Auxil Csabáné
Gazdasági vezető-helyettes
pénzügyi ellenjegyző

2018.11.12.



Nagy Szabolcs

Árazótábla

1. rész: speciális informatikai eszközök

ID	termék elfogadható-e?	Darab	Megnevezés (követelmények)	Ajánlat (megnevezés)	Nettó ajánlati egységár (Ft/db)	Nettó érték (Ft)
Speciális informatikai eszközök (szoftver + szerver) nem-opciós						
P1	igen	4	Microsoft Windows Server 2016 Standard, SNGL, 16 core, OLP, ACAD, 9EM-00052 (új szerverhez)	Microsoft Windows Server 2016 Standard, SNGL, 16 core, OLP, ACAD, 9EM-00052 (új szerverhez)	69 933	279 732
P2	csak újabb verziót	1	40x STATA v15 MP EDU/ACAD perpetual licenz frissítés létező kulcsokhoz. A frissítendő licenzek listája a jelen Excel tábla "STATA upgrade" fülén (tabján) található. További 10x új v15 MP2 single user STATA licencenz az egyedi csomag ajánlat részeként, egyben.	40x STATA v15 MP EDU/ACAD perpetual licenz frissítés létező kulcsokhoz. További 10x új v15 MP2 single user STATA licencenz az egyedi csomag ajánlat része, egyben.	5 500 000	5 500 000
új szerver	igen	4	Dell PowerEdge T330 210-AFFQ 13G szerver. CPU: 1x E3-1240v6 3.70GHz, 4C/8T, 8M, 85W. Chipset: Intel C236, RAM: 1x 16GB DRSVUD 2400MHz, HD Bay: 8x 3.5" Hot-Plug, RAID: H730/1GB NV Cache, BBU, PCIe (Teljes RAID), LAN: On-Board LOM Dual port 1GbE, ODD: Belső 16x DVD+/-RW SATA + kábel. PSU: Dual, Hot-plug, Redundant PSU (1+1), 495W, P. Cord: 2x 2M C13/C14 12A, Remote: iDRAC8 Enterprise + 8GB vFlash, I/O: 4x PCIe G3 - 1x x1, 2x x4, 1x x8, IDSDM: 2/1 8GB belső SD kártya, VGA: 2D Matrox G200, DOK.: HUN. Toronyserver, max 5U magasság rack-szekrénybe helyezve Bővíthetőség: - bővíthetőség érdekében támogassa az Intel Xeon CPU E3 v6 családot - min 2db üres 2400MHz DDR4 UDIMM foglalattal rendelkezzen bővítéshez - 2db redundáns táppal rendelkezzen, mely egyenként minimum 495W-os - LSI chipsetes, SAS-csatolót támogató RAID-vezérlővel rendelkezzen, min. 1GB NV cache és BBU. Minimum a Dell H730-as kártya funkcióit tudja. - remote min. iDRAC8 Enterprise funkciókat tudja, 8GB vFlash belső memóriával. - minimum 4db GEN3-mas PCIe slot: ebből min. 2db x4, 1db x8. - minimum 8db 3.5" SAS/SATA/SSD-t lehessen elhelyezni benne - USB csatlakozók: minimum 8db, ebből minimum 3db USB 3.0 Extra: DELL server RAM 2x 16GB DDR4 2400MHz 2Rx8 DRSVUD EM [R23/R33/T13/T33]. INTEL ETH I350 DP (dual port) 1GB SERVER ADAPTER LOW PROFILE KIT, 540-11133 (Dell version). 3db Dell 600GB 10K SAS HDD 3.5" per szerver alapgép. Az új szerver alapgép és az extra opciók egy egységnek számítanak, együttes 5 éves helybeni, következő munkanapos garanciával: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órán belül kell megkezdeni a bejelentés szerinti helyszínen.	Dell PowerEdge T330 210-AFFQ 13G szerver. CPU: 1x E3-1240v6 3.70GHz, 4C/8T, 8M, 85W. Chipset: Intel C236, HD Bay: 8x 3.5" Hot-Plug, RAID: H730/1GB NV Cache, BBU, PCIe (Teljes RAID), LAN: On-Board LOM Dual port 1GbE, ODD: Belső 16x DVD+/-RW SATA + kábel. PSU: Dual, Hot-plug, Redundant PSU (1+1), 495W, P. Cord: 2x 2M C13/C14 12A, Remote: iDRAC8 Enterprise + 8GB vFlash, I/O: 4x PCIe G3 - 1x x1, 2x x4, 1x x8, IDSDM: 2/1 8GB belső SD kártya, VGA: 2D Matrox G200, DOK.: HUN. Toronyserver, 5U magasság rack-szekrénybe helyezve Bővíthetőség: - bővíthetőség érdekében támogatja az Intel Xeon CPU E3 v6 családot - 2db üres 2400MHz DDR4 UDIMM foglalattal rendelkezik - 2db redundáns táppal rendelkezik, mely egyenként 495W-os - LSI chipsetes, SAS-csatolót támogató RAID-vezérlővel rendelkezik, 1GB NV cache és BBU. A Dell H730-as kártya funkcióit tudja. - remote iDRAC8 Enterprise funkciókat tudja, 8GB vFlash belső memóriával. - 4db GEN3-mas PCIe slot: ebből 2db x4, 1db x8. - 8db 3.5" SAS/SATA/SSD-t lehet elhelyezni benne - USB csatlakozók: 8db, ebből 3db USB 3.0 Extra: DELL server RAM 2x 16GB DDR4 2400MHz 2Rx8 DRSVUD EM [R23/R33/T13/T33]. INTEL ETH I350 DP (dual port) 1GB SERVER ADAPTER LOW PROFILE KIT, 540-11133 (Dell version). 3db Dell 600GB 10K SAS HDD 3.5" per szerver alapgép. Az új szerver alapgép és az extra opciók egy egységnek számítanak, együttes 5 éves helybeni, következő munkanapos garanciával: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órán belül megkezdve a bejelentés szerinti helyszínen.	787 400	3 149 600
új szerver tartozék	igen	8	Pendrive 16GB, pl. Sandisk Cruzer Fit Ultra, 5éves helybeni jótállással. Új szerver alapgépbe.	Pendrive 16GB, Sandisk Cruzer Fit Ultra USB3.1, 5éves helybeni jótállással. Új szerver alapgépbe.	2 520	20 160
Speciális informatikai eszközök (szoftver + szerver) alaptételek (nem-opciós) összesen					1A	8 949 492

Opciók speciális informatikai eszközök (szoftver + szerver)						
ID	Helyettesítő terméket elfogadjuk-e	Darab	Megnevezés (követelmények)	Ajánlat (megnevezés)	Nettó ajánlati egységár (Ft/db)	Nettó érték (Ft)
P1	igen	1	Microsoft Windows Server 2016 Standard, SNGL, 16 core, OLP, ACAD, 9EM-00052 (új szerverhez)	Microsoft Windows Server 2016 Standard, SNGL, 16 core, OLP, ACAD, 9EM-00052 (új szerverhez)	69 933	69 933
P3	igen	1	Mapinfo Pro v17 2-5 user	Mapinfo Pro v17 2-5 user	2 058 000	2 058 000
p4	igen	1	Iperius backup for Windows, full version licence (az új szerverek központi mentéséhez)	Iperius backup for Windows, full version licence (az új szerverek központi mentéséhez)	94 760	94 760
új szerver	igen	1	Dell PowerEdge T330 210-AFFQ 13G szerver. CPU: 1x E3-1240v6 3.70GHz, 4C/8T, 8M, 85W. Chipset: Intel C236, RAM: 2x 16GB DRSVUD 2400MHz, HD Bay: 8x 3.5" Hot-Plug, RAID: H730/1GB NV Cache, BBU, PCIe (Teljes RAID), LAN: On-Board LOM Dual port 1GbE, ODD: Belső 16x DVD+/-RW SATA + kábel. PSU: Dual, Hot-plug, Redundant PSU (1+1), 495W, P. Cord: 2x 2M C13/C14 12A, Remote: iDRAC8 Enterprise + 8GB vFlash, I/O: 4x PCIe G3 - 1x x1, 2x x4, 1x x8, iDSDM: 2/1 8GB belső SD kártya, VGA: 2D Matrox G200, DOK.: HUN. Toronyszerver, max 5U magasság rack-szekrénybe helyezve Bővíthetőség: - bővíthetőség érdekében támogassa az Intel Xeon CPU E3 v6 családot - min 2db üres 2400MHz DDR4 UDIMM foglalattal rendelkezzen bővítéshez - 2db redundáns táppal rendelkezzen, mely egyenként minimum 495W-os - LSI chipsetes, SAS-csatolót támogató RAID-vezérlővel rendelkezzen, min. 1GB NV cache és BBU. Minimum a Dell H730-as kártya funkcióit tudja. - remote min. iDRAC8 Enterprise funkciókat tudja, 8GB vFlash belső memóriával. - minimum 4db GEN3-mas PCIe slot: ebből min. 2db x4, 1db x8. - minimum 8db 3.5" SAS/SATA/SSD-t lehessen elhelyezni benne - USB csatlakozók: minimum 8db, ebből minimum 3db USB 3.0 Extra: DELL server RAM 2x 16GB DDR4 2400MHz 2Rx8 DRSVUD EM [R23/R33/T13/T33]. INTEL ETH I350 DP (dual port) 1GB SERVER ADAPTER LOW PROFILE KIT, 540-11133 (Dell version). 3db Dell 600GB 10K SAS HDD 3.5" per szerver alapgép. Az új szerver alapgép és az extra opciók egy egységnek számítanak, együttes 5 éves helybeni, következő munkanapos garanciával: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órán belül kell megkezdeni a bejelentés szerinti helyszínen.	Dell PowerEdge T330 210-AFFQ 13G szerver. CPU: 1x E3-1240v6 3.70GHz, 4C/8T, 8M, 85W. Chipset: Intel C236, HD Bay: 8x 3.5" Hot-Plug, RAID: H730/1GB NV Cache, BBU, PCIe (Teljes RAID), LAN: On-Board LOM Dual port 1GbE, ODD: Belső 16x DVD+/-RW SATA + kábel. PSU: Dual, Hot-plug, Redundant PSU (1+1), 495W, P. Cord: 2x 2M C13/C14 12A, Remote: iDRAC8 Enterprise + 8GB vFlash, I/O: 4x PCIe G3 - 1x x1, 2x x4, 1x x8, iDSDM: 2/1 8GB belső SD kártya, VGA: 2D Matrox G200, DOK.: HUN. Toronyszerver, 5U magasság rack-szekrénybe helyezve Bővíthetőség: - bővíthetőség érdekében támogatja az Intel Xeon CPU E3 v6 családot - 2db üres 2400MHz DDR4 UDIMM foglalattal rendelkezik - 2db redundáns táppal rendelkezik, mely egyenként 495W-os - LSI chipsetes, SAS-csatolót támogató RAID-vezérlővel rendelkezik, 1GB NV cache és BBU. A Dell H730-as kártya funkcióit tudja. - remote iDRAC8 Enterprise funkciókat tudja, 8GB vFlash belső memóriával. - 4db GEN3-mas PCIe slot: ebből 2db x4, 1db x8. - 8db 3.5" SAS/SATA/SSD-t lehet elhelyezni benne - USB csatlakozók: 8db, ebből 3db USB 3.0 Extra: DELL server RAM 2x 16GB DDR4 2400MHz 2Rx8 DRSVUD EM [R23/R33/T13/T33]. INTEL ETH I350 DP (dual port) 1GB SERVER ADAPTER LOW PROFILE KIT, 540-11133 (Dell version). 3db Dell 600GB 10K SAS HDD 3.5" per szerver alapgép. Az új szerver alapgép és az extra opciók egy egységnek számítanak, együttes 5 éves helybeni, következő munkanapos garanciával: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órán belül megkezdve a bejelentés szerinti helyszínen.	787 400	787 400
új szerver rész2	igen	5	Dell 600GB 10K SAS HDD 3.5". Új szerver alaggéppel egy egységnek számítson, együttes 5 éves helybeni, következő munkanapos garancia: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órán belül megkezdve a bejelentés szerinti helyszínen.	Dell 600GB 10K SAS HDD 3.5". Új szerver alaggéppel egy egységnek számít, együttes 5 éves helybeni, következő munkanapos garancia: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órán belül megkezdve a bejelentés szerinti helyszínen.	58 000	290 000
új szerver tartozék	igen	2	Pendrive 16GB, pl. Sandisk Cruiser Fit Ultra, 5éves helybeni jótállással. Új szerver alaggépbe.	Pendrive 16GB, Sandisk Cruiser Fit Ultra USB3.1, 5éves helybeni jótállással. Új szerver alaggépbe.	2 520	5 040

meglévő szerver 1	nem	10	Cisco szerverbe gyártói memória UCS-ML-1X644RV-A: 64GB DDR4-2400-MHz LRDIMM/PC4-19200/quad rank/x4/1.2v. 5 éves helybeni gyártói garancia.	Kingston KCS-UC424LQ/64G 5 éves helybeni gyártói garancia https://www.kingston.com/en/memory/search/partnumber?partid=UCS-ML-1X644RV-A 5 éves helybeni gyártói garancia.	272 500	2 725 000
meglévő szerver 2	nem	2	SSD cikkszám: IBM 2076-524 AHH4. Leírás: 2.5" SAS SSD – 1600GB, part number: 00RX913, model number: HUSMM1616ASS20", IBM V7000 szerver System ID:0000010020401DA2, MTM:2076-524, S/N:7820P6E. Feltétel, hogy illeszkedjen a már meglévő fő egységhez. 5 éves helybeni gyártói garancia.	HGST Ultrastar SSD1600MM HUSMM1616ASS200 1.60 TB 2.5" Internal Solid State Drive - SAS - 1.07 GB/s Maximum Read Transfer Rate - 765 MB/s Maximum Write Transfer Rate - 130000IOPS Random 4KB Read - 100000IOPS Random 4KB Write 5 éves helybeni gyártói garancia.	1 318 590	2 637 180
meglévő szerver 3	nem	2	2.5" NL SAS IBM-ESXSST91000640SS (FRU number: 81Y9691) for IBM Storwize V7000. 5 éves helybeni gyártói garancia.	2.5" NL SAS IBM-ESXSST91000640SS (FRU number: 81Y9691) for IBM Storwize V7000. 5 éves helybeni gyártói garancia.	74 900	149 800
Speciális informatikai eszközök (szoftver + szerver) opciós tételek összesen					10	8 817 113

Szeged, 2018.09.25.

_____ kelt

Megjegyzés: Valamennyi piros háttérzinnel jelölt mezőt ki kell tölteni.

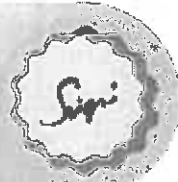


cégszerű aláírás



ETIAM :
6723 Szeged Szaki...
Asz: 24909707-2-06
CJ: 06-09-022480
info@etiam.hu





Árazótábla

2. rész: általános informatikai eszközök

Nagy Szabolcs

ID	Helyettesítő terméket elfogadjuk-e	Darab	Megnevezés (követelmények)	Ajánlat (megnevezés)	Nettó ajánlati egységár (Ft/db)	Nettó érték (Ft)
L1	nem	2	Kutatólabor flotta kiegészítése - konfiguráció: Fujitsu LIFEBOOK A357 15.6" FullHD LED, tükröződésmentes 1920x1080, i5-7200U, 3.1GHz 1x8GB-DDR4, min. 128GB SATA III high speed SSD, HD vga, WLAN ac/b/g/n, BT4.2, DVD, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 4500mAh/49Wh, FullHD webcam, LAN-1Gbit, SD/SDHC/SDXC olvasó, mikrofon, Touchpad. Csatlakozó: VGA, HDMI (1.4), 3xUSB3.1, audio in/out. LABOR flotta tagja, csak teljesen kompatibilis termék szállítható. 3év gyártói helyszíni garancia.	Fujitsu LIFEBOOK A357 15.6" FullHD LED, tükröződésmentes 1920x1080, i5-7200U, 3.1GHz 1x8GB-DDR4, 128GB SATA III high speed SSD, HD vga, WLAN ac/b/g/n, BT4.2, DVD, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 4500mAh/49Wh, FullHD webcam, LAN-1Gbit, SD/SDHC/SDXC olvasó, mikrofon, Touchpad. Csatlakozó: VGA, HDMI (1.4), 3xUSB3.1, audio in/out 3év gyártói helyszíni garancia.	183 750	367 500
L2	igen	0	Konfiguráció (minimum): 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i5 processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 3db USB port (legalább 1 db USB Type-C port), 250GB PCIe NVMe SSD, 802.11n/ac, Bluetooth 4.2, beépített HD webkamera, VGA, HDMI vagy DP, GB LAN, SD-kártyaolvasó, ujjlenyomat olvasó, min. 3 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	DELL Latitude 5490 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i5-8250U processzor,8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 3db USB port (1 db USB Type-C port), 256GB PCIe NVMe SSD, Intel® Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (2x2) beépített HD webkamera, VGA, HDMI, GB LAN, SD-kártyaolvasó, ujjlenyomat olvasó, 4 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	256 725	0
L3	igen	0	Erős laptop konfiguráció (minimum): 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i7 processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 3db USB port (legalább 1 db USB Type-C port), 250GB PCIe NVMe SSD, 802.11n/ac, Bluetooth 4.2, beépített HD webkamera, VGA, HDMI vagy DP, GB LAN, SD-kártyaolvasó, ujjlenyomat olvasó, min. 3 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	DELL Latitude 5490: 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i7-8650U processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 3db USB port (1 db USB Type-C port), 256 GB PCIe NVMe SSD, Intel® Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (2x2), beépített HD webkamera, VGA, HDMI, GB LAN, SD-kártyaolvasó, ujjlenyomat olvasó, 4 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	296 660	0

8

L4	igen	7	<p>Ultrabook konfiguráció: 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i5 processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 128GB SSD, SmartCard olvasó, háttérvilágításos magyar billentyűzet, VGA és HDMI, 3db USB 3.1 csatlakozó, beépített HD webkamera, 802.11n/ac WLAN, GB LAN, SD-kártyaolvasó, Bluetooth 4.2, ujjlenyomat olvasó, min. 3 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, gyári dokkoló (port replikátor), 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra és dokkolóra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.</p>	<p>DELL Latitude 5490: 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i5-8250U processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 128GB SSD, SmartCard olvasó, háttérvilágításos magyar billentyűzet, VGA és HDMI, 3db USB 3.1 csatlakozó, beépített HD webkamera, 802.11n/ac WLAN, GB LAN, SD-kártyaolvasó, Intel® Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (2x2), ujjlenyomat olvasó, 4 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, gyári dokkoló (Dell Business Dock WD15 with 130W AC adapter - EU), 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra és dokkolóra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.</p>	298 350	2 088 450
A1	igen	6	<p>Asztali alapgép konfiguráció: 8. generációs i5 processzor, 8GB 2666MHz DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 256GB PCIe NVMe SSD, DVDRW, nativ 3 display támogatás (2db digitális kimenet 1db analog kimenet), 1GB LAN, WLAN, előlapon USB, Bluetooth 4.2, USB magyar billentyűzet, USB 1000dpi lézer egér, gyártó által előtelepített Windows 10, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra, mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján., kis helyigényű kialakítás. Pld.: DELL Optiplex 7000 sorozat</p>	<p>Lenovo M720s: 8. generációs i5-8400 processzor, 8GB 2666MHz DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 256GB PCIe NVMe SSD, DVDRW, nativ 3 display támogatás (2db digitális kimenet DP, 1db analog kimenet VGA), 1GB LAN, WLAN, előlapon USB, Bluetooth 4.2, USB magyar billentyűzet, USB 1000dpi lézer egér, gyártó által előtelepített Windows 10, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra, mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján., kis helyigényű kialakítás SFF.</p>	200 000	1 200 000
M1	igen	5	<p>Monitor min. 23" 1920x1080, 16:9, 250 cd/m2, 6ms, Dinamikus kontraszt 4000000, D-SUB és HDMI és DisplayPort csatoló, VGA, ajánlott PC-vel (A1) összekötéshez digitális csatlakozó kábel; 3 év gyártói helyszíni garancia. A képernyő a használó igényeinek megfelelően legyen könnyen és szabadon elfordítható, dönthető, magasságban állítható, az 50/1999.(XI.3.) EÜM rend. 3.melléklet 1.2. d. pont szerint.</p>	<p>DELL P2319H 23" 1920x1080, 16:9, 250 cd/m2, 5ms (gyors), Dinamikus kontraszt 4000000, D-SUB és HDMI és DisplayPort csatoló, VGA, ajánlott PC-vel (A1) összekötéshez digitális csatlakozó kábel; 3 év gyártói helyszíni garancia. A képernyő a használó igényeinek megfelelően könnyen és szabadon elfordítható, dönthető, magasságban állítható, az 50/1999.(XI.3.) EÜM rend. 3.melléklet 1.2. d. pont szerint.</p>	37 500	187 500

M2	igen	0	Monitor min. 24" 1920x1080, 16:9, 250 cd/m2, 6ms, Dinamikus kontraszt 4000000, D-SUB és HDMI és DisplayPort csatoló, VGA, ajánlott PC-vel (A1) összekötéshez digitális csatlakozó kábel; 3 év gyártói helyszíni garancia. A képernyő a használó igényeinek megfelelően legyen könnyen és szabadon elfordítható, dönthető, magasságban állítható, az 50/1999.(XI.3.) EüM rend. 3.melléklet 1.2. d. pont szerint.	DELL P2419H 24" 1920x1080, 16:9, 250 cd/m2, 5ms (gyors), Dinamikus kontraszt 4000000, D-SUB és HDMI és DisplayPort csatoló, VGA, ajánlott PC-vel (A1) összekötéshez digitális csatlakozó kábel; 3 év gyártói helyszíni garancia. A képernyő a használó igényeinek megfelelően könnyen és szabadon elfordítható, dönthető, magasságban állítható, az 50/1999.(XI.3.) EüM rend. 3.melléklet 1.2. d. pont szerint.	45 150	0
T1	igen	4	Linksys WRT1900ACsv2 (v2 revision!) dual-band wifi router. Csak olyan termék szállítható, ami minden paramétert tud amit ez a router is. Maximálisan adható, de legfeljebb öt éves helybeni, következő munkanapos garancia: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órán belül kell megkezdeni a bejelentési helyszínen.	Linksys WRT1900ACsv2 (v2 revision!) dual-band wifi router. 1 éves helybeni, következő munkanapos garancia: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órán belül kell megkezdeni a bejelentési helyszínen.	46 250	185 000
T2	nem	2	Hikvision DS-2CD2155FWD-I 2.8mm nagylátószögű IP Dome kamera. Maximálisan adható, de legfeljebb öt év gyári garanciával. (Meglévő kamera rendszerhez, adott típus szükségessége.) - eszközpark tagja, csak 100% kompatibilis termék szállítható!	Hikvision DS-2CD2155FWD-I 2.8mm nagylátószögű IP Dome kamera 1 év gyári garancia	32 500	65 000
T3	nem	1	Hikvision DS-2CD2155FWD-I 4mm IP Dome kamera. Maximálisan adható, de legfeljebb öt év gyári garanciával. - eszközpark tagja, csak 100% kompatibilis termék szállítható!	Hikvision DS-2CD2155FWD-I 4mm IP Dome kamera 1 év gyári garancia	43 000	43 000
T4	igen	0	pendrive dual (USB-A 3.1 + USB-C) 64GB. Alapértelmezett garanciával.	Kingston 64GB USB3.1 C/USB3.1 A Ezüst (DTDU03C/64GB) 5 év gyártói garancia	7 200	0
T5	igen	0	pendrive dual (OTG+USB 3.1) 16 GB. Alapértelmezett garanciával.	Kingston 32GB microUSB3.1 C/USB3.1 A Ezüst (DTDU03C/32GB) 5 év gyártói garancia	4 850	0
T6	igen	1	L2,L3,L4 laptopokhoz tartozó, azzal kompatibilis dokkoló. Az eredeti laptopokkal megegyező gyártótól, az L2-L4 laptopokhoz illeszkedő dokkoló, vagyis port replikátor. Min: laptop töltés, 2x monitor port, RJ-45, USB-A/USB-C csatlakozás, 5x USB port. Maximálisan adható, de legfeljebb öt év gyártói garanciával.	Dell Business Dock WD15 with 130W AC adapter - EU L2,L3,L4 laptopokhoz tartozó, azzal kompatibilis dokkoló. Az eredeti laptopokkal megegyező gyártótól, az L2-L4 laptopokhoz illeszkedő dokkoló, vagyis port replikátor. laptop töltés, 2x monitor port, RJ-45, USB-A/USB-C csatlakozás, 5x USB port. 1 év gyártói garanciával.	37 250	37 250
Általános informatikai eszközök alaptételek (nem-opciós) összesen					2A	4 173 700

Általános informatikai eszközök opciós tételek

ID	Helyettesítő termék elfogadunk-e	Darab	Megnevezés (követelmények)	Ajánlat (megnevezés)	Nettó ajánlati egységár (Ft/db)	Nettó érték (Ft)
----	----------------------------------	-------	----------------------------	----------------------	---------------------------------	------------------

2

L0	igen	5	Olcsó laptop. 15.6" LED, Intel 7. generációs i3 processzor, 4GB DDR4, 1TB, VGA, HDMI vagy DP, 3db USB, melyből legalább 2db USB3.1, WLAN, Bluetooth, beépített webkamera, SD-kártyaolvasó, Gyártó által előtelepített Windows 10. 3 év gyártói helyszíni garancia a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	Lenovo V330-15IKB 15.6" LED, Intel 8. generációs i3-8130U processzor, 4GB DDR4, 1TB, VGA, HDMI, 3db USB, 2db USB3.1, WLAN, Bluetooth, beépített webkamera, SD-kártyaolvasó, Gyártó által előtelepített Windows 10. 3 év gyártói helyszíni garancia a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	163 940	819 700
L1	nem	5	Kutatólabor flotta kiegészítése - konfiguráció: Fujitsu LIFEBOOK A357 15.6" FullHD LED, tükröződésmentes 1920x1080, i5-7200U, 3.1GHz 1x8GB-DDR4, mln. 128GB SATA III high speed SSD, HD vga, WLAN ac/b/g/n, BT4.2, DVD, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 4500mAh/49Wh, FullHD webcam, LAN-1Gbit, SD/SDHC/SDXC olvasó, mikrofon, Touchpad. Csatlakozó: VGA, HDMI (1.4), 3xUSB3.1, audio in/out. LABOR flotta tagja, csak teljesen kompatibilis termék szállítható. 3év gyártói helyszíni garancia.	Fujitsu LIFEBOOK A357 15.6" FullHD LED, tükröződésmentes 1920x1080, i5-7200U, 3.1GHz 1x8GB-DDR4, 128GB SATA III high speed SSD, HD vga, WLAN ac/b/g/n, BT4.2, DVD, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 4500mAh/49Wh, FullHD webcam, LAN-1Gbit, SD/SDHC/SDXC olvasó, mikrofon, Touchpad. Csatlakozó: VGA, HDMI (1.4), 3xUSB3.1, audio in/out 3év gyártói helyszíni garancia.	183 750	918 750
L2	igen	6	Konfiguráció (minimum): 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i5 processzor, 6GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 3db USB port (legalább 1 db USB Type-C port), 250GB PCIe NVMe SSD, 802.11n/ac, Bluetooth 4.2, beépített HD webkamera, VGA, HDMI vagy DP, GB LAN, SD-kártyaolvasó, ujjlenyomat olvasó, min. 3 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	DELL Latitude 5490 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i5-8250U processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 3db USB port (1 db USB Type-C port), 256GB PCIe NVMe SSD, Intel® Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (2x2) beépített HD webkamera, VGA, HDMI, GB LAN, SD-kártyaolvasó, ujjlenyomat olvasó, 4 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	256 725	1 540 350
L3	igen	15	Erős laptop konfiguráció (minimum): 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i7 processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 3db USB port (legalább 1 db USB Type-C port), 250GB PCIe NVMe SSD, 802.11n/ac, Bluetooth 4.2, beépített HD webkamera, VGA, HDMI vagy DP, GB LAN, SD-kártyaolvasó, ujjlenyomat olvasó, min. 3 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	DELL Latitude 5490: 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i7-8650U processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 3db USB port (1 db USB Type-C port), 256 GB PCIe NVMe SSD, Intel® Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (2x2), beépített HD webkamera, VGA, HDMI, GB LAN, SD-kártyaolvasó, ujjlenyomat olvasó, 4 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, magyar bill, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.	296 660	4 449 900

L4	igen	22	<p><i>Ultrabook konfiguráció: 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i5 processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 128GB SSD, SmartCard olvasó, háttérvilágításos magyar billentyűzet, VGA és HDMI, 3db USB 3.1 csatlakozó, beépített HD webkamera, 802.11n/ac WLAN, GB LAN, SD-kártyaolvasó, Bluetooth 4.2, ujjlenyomat olvasó, min. 3 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, gyári dokkoló (port replikátor), 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra és dokkolóra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.</i></p>	<p>DELL Latitude 5490: 14" FHD matt kijelző, 8. generációs i5-8250U processzor, 8GB DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 128GB SSD, SmartCard olvasó, háttérvilágításos magyar billentyűzet, VGA és HDMI, 3db USB 3.1 csatlakozó, beépített HD webkamera, 802.11n/ac WLAN, GB LAN, SD-kártyaolvasó, Intel® Dual-Band Wireless-AC 8265 Wi-Fi + BT 4.2 Wireless Card (2x2), ujjlenyomat olvasó, 4 cellás akkumulátor, gyártó által előtelepített Windows 10, gyári dokkoló (Dell Business Dock WD15 with 130W AC adapter - EU), 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra (akkumulátorra és dokkolóra is), mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján.</p>	298 350	6 563 700
A1	igen	25	<p><i>Asztali alapgép konfiguráció: 8. generációs i5 processzor, 8GB 2666MHz DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 256GB PCIe NVMe SSD, DVDRW, nativ 3 display támogatás (2db digitális kimenet 1db analog kimenet), 1GB LAN, WLAN, előlapon USB, Bluetooth 4.2, USB magyar billentyűzet, USB 1000dpi lézer egér, gyártó által előtelepített Windows 10, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra, mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján., kis helyigényű kialakítás. Pld.: DELL Optiplex 7000 sorozat</i></p>	<p>Lenovo M720s: 8. generációs i5-8400 processzor, 8GB 2666MHz DDR4, későbbi bővítéshez üres memória slot biztosítása, 256GB PCIe NVMe SSD, DVDRW, nativ 3 display támogatás (2db digitális kimenet DP, 1db analog kimenet VGA), 1GB LAN, WLAN, előlapon USB, Bluetooth 4.2, USB magyar billentyűzet, USB 1000dpi lézer egér, gyártó által előtelepített Windows 10, 3 év gyártói helyszíni garancia hibás adathordozó visszatartási garanciával a teljes konfigurációra, mely a gyártó honlapján ellenőrizhető gyári szám alapján., kis helyigényű kialakítás SFF.</p>	200 000	5 000 000
A2	nem	12	<p><i>Zero Kliens, Dell WYSE 5030 PCoIP ZERO CLIENT CTO, 32MB (256Mb) FLASH / 512MB (4gb) DDR3 RAM, 30W AC, DVI-I port. DVI to VGA (DB-15) adapter, Dell USB Optical Mouse MS116. Flotta tagja, csak 100% kompatibilis termék szállítható! 3 év gyártói helyszíni garancia.</i></p>	<p>DELL Wyse 5030 PCoIP zero client Zero Kliens, 32MB (256Mb) FLASH / 512MB (4gb) DDR3 RAM, 30W AC, DVI-I port. DVI to VGA (DB-15) adapter, Dell USB Optical Mouse MS116. 3 év gyártói helyszíni garancia.</p>	54 200	650 400

TA1	igen	4	<p>Kliens táblagép. Kijelző: minimum 9,7" Super AMOLED, 1536 x 2048 felbontás, érintőképernyő. 4 magos processzor, beépített tárhely 32GB, memória bővíthető 256GB-tal SD kártyával, op. Rendszer: min. Android 7.0, mobiltelefon funkció, beépített hangszóró, LTE, S-Pen támogatás, Videofelvétel felbontás UHD 4K (3840 x 2160) @30fps; Rear Camera 12MP, Front Camera 4MP, USB 3.1, Bluetooth v4.2, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz, Helymeghatározás: GPS, Glonass, Beidou, Galileo. Súly: max. 450g. Akkumulátor kapacitás: min. 5800mAh. Gyártói garancia minimum 1 év.</p>	<p>Samsung Galaxy Tab S3 (9.7", LTE) SM-T825NZKAXEH Kijelző: 9,7" Super AMOLED, 1536 x 2048 felbontás, érintőképernyő. 4 magos processzor, beépített tárhely 32GB, memória bővíthető 256GB-tal SD kártyával, op. Rendszer: Android 7.0, mobiltelefon funkció, beépített hangszóró, LTE, S-Pen támogatás, Videofelvétel felbontás UHD 4K (3840 x 2160) @30fps; Rear Camera 13MP, Front Camera 5MP, USB 3.1, Bluetooth v4.2, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2.4+5GHz, Helymeghatározás: GPS, Glonass, Beidou, Galileo. Súly: 434g. Akkumulátor kapacitás: 6000 mAh. Gyártói garancia 1 év.</p>	151 000	604 000
M2	igen	15	<p>Monitor min. 24" 1920x1080, 16:9, 250 cd/m2, 6ms, Dinamikus kontraszt 4000000, D-SUB és HDMI és DisplayPort csatoló, VGA, ajánlott PC-vel (A1) összekötéshez digitális csatlakozó kábel; 3 év gyártói helyszíni garancia. A képernyő a használó igényeknek megfelelően legyen könnyen és szabadon elfordítható, dönthető, magasságban állítható, az 50/1999.(XI.3.) EüM rend. 3.melléklet 1.2. d. pont szerint.</p>	<p>DELL P2419H 24" 1920x1080, 16:9, 250 cd/m2, 5ms (gyors), Dinamikus kontraszt 4000000, D-SUB és HDMI és DisplayPort csatoló, VGA, ajánlott PC-vel (A1) összekötéshez digitális csatlakozó kábel; 3 év gyártói helyszíni garancia. A képernyő a használó igényeinek megfelelően könnyen és szabadon elfordítható, dönthető, magasságban állítható, az 50/1999.(XI.3.) EüM rend. 3.melléklet 1.2. d. pont szerint.</p>	45 150	677 250
T1	igen	2	<p>Linksys WRT1900ACsv2 (v2 revision!) dual-band wifi router. Csak olyan termék szállítható, ami minden paramétert tud amit ez a router is. Maximálisan adható, de legfeljebb öt éves helybeni, következő munkanapos garancia: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órában kell megkezdeni a bejelentési helyszínen.</p>	<p>Linksys WRT1900ACsv2 (v2 revision!) dual-band wifi router. 1 éves helybeni, következő munkanapos garancia: A garanciális javítást a bejelentést követő 24 órában kell megkezdeni a bejelentési helyszínen.</p>	46 250	92 500
T2	nem	2	<p>Hikvision DS-2CD2155FWD-I 2.8mm nagylátószögű IP Dome kamera. Maximálisan adható, de legfeljebb öt év gyári garanciával. (Meglévő kamera rendszerhez, adott típus szükséges.) - eszközpark tagja, csak 100% kompatibilis termék szállítható!</p>	<p>Hikvision DS-2CD2155FWD-I 2.8mm nagylátószögű IP Dome kamera 1 év gyári garancia</p>	32 500	65 000
T3	nem	12	<p>Hikvision DS-2CD2155FWD-I 4mm IP Dome kamera. Maximálisan adható, de legfeljebb öt év gyári garanciával. - eszközpark tagja, csak 100% kompatibilis termék szállítható!</p>	<p>Hikvision DS-2CD2155FWD-I 4mm IP Dome kamera 1 év gyári garancia</p>	43 000	516 000
T4	igen	8	<p>pendrive dual (USB-A 3.1 + USB-C) 64GB. Alapértelmezett garanciával.</p>	<p>Kingston 64GB USB3.1 C/USB3.1 A Ezüst (DTDUO3C/64GB) 5 év gyártói garancia</p>	7 200	57 600
T5	igen	16	<p>pendrive dual (OTG+USB 3.1) 16 GB. Alapértelmezett garanciával.</p>	<p>Kingston 32GB microUSB3.1 C/USB3.1 A Ezüst (DTDUO3C/32GB) 5 év gyártói garancia</p>	4 850	77 600

T6	igen	10	L2,L3,L4 laptopokhoz tartozó, azzal kompatibilis dokkoló. Az eredeti laptopokkal megegyező gyártótól, az L2-L4 laptopokhoz illeszkedő dokkoló, vagyis port replikátor. Min: laptop töltés, 2x monitor port, RJ-45, USB-A/USB-C csatlakozás, 5x USB port. Maximálisan adható, de legfeljebb öt év gyártói garanciával.	Dell Business Dock WD15 with 130W AC adapter - EU L2,L3,L4 laptopokhoz tartozó, azzal kompatibilis dokkoló. Az eredeti laptopokkal megegyező gyártótól, az L2-L4 laptopokhoz illeszkedő dokkoló, vagyis port replikátor. laptop töltés, 2x monitor port, RJ-45, USB-A/USB-C csatlakozás, 5x USB port. 1 év év gyártói garanciával.	37 250	372 500
Általános informatikai eszközök opciós tételek összesen					20	22 405 250

Szeged, 2018.09.25.

kelt

Megjegyzés: Valamennyi piros háttérszínnel jelölt mezőt ki kell tölteni.



cégszerű aláírás



ETIAM
6723 Szeged Szakr...
Asz: 24909707-2-06
CJ: 06-09-022480
info@etiam.hu

