

Szállítási szerződés

szerződésszám: 26188

amely létrejött egyrészről a **Fővárosi Közterület-fenntartó Zártkörűen Működő Nonprofit Részvénytársaság**
Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
Képviselő: Csontos István vezérigazgató
mint megrendelő (a továbbiakban: Megrendelő),

másrészről a(z): **Nádor Rendszerház Kft.**
Székhely: 1152 Budapest, Telek u. 7-9.
Cégjegyzékszám: 01-09-074755
Adóigazgatási szám: 10507326-2-42
Pénzforgalmi jelzőszám: 11100104-10507326-01000003
Képviselő: Gombos Tibor ügyvezető

mint szállító (a továbbiakban: Szállító)

– a továbbiakban együttesen: Felek – között alulírott helyen és időpontban az alábbi feltételek szerint.

Preambulum

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1488 Informatikai hardver eszközök beszerzése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2015/S 055-095919 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2015.03.19-én közzétett ajánlati felhívása és Szállító részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, Szállító 2015. május 05-én kelt ajánlata és a Szállító 2015. július 01-én bonyolított elektronikus árlejtésen tett ajánlata alapján készült.

A közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény (a továbbiakban Kbt.) szerinti eljárás során keletkezett iratokat úgy kell tekinteni, mint amelyek a jelen szerződés elválaszthatatlan részeit képezik, azzal együtt olvasandók és értelmezendők, különös tekintettel az alábbi dokumentumokra:

- Megrendelő által kiírt közbeszerzési eljárás Ajánlati Felhívása, Ajánlatkérési Dokumentációja,
- a Szállító nyertes ajánlata.

Az említett dokumentumok fizikailag ugyan nem kerülnek csatolásra a szerződés törzsszövegéhez, ám a Felek számára ismert azok tartalma. A fenti dokumentumok közötti, ugyanazon kérdésre vonatkozó bármely eltérés, ellentmondás, értelmezési nehézség esetén a dokumentumok hierarchiája a következő:

- jelen szerződés Ajánlattevő által az ajánlattételkor elfogadott szövege, értelemszerűen kiegészítve az Ajánlattevő nyertes ajánlatában foglaltakkal,
- az Ajánlattevő nyertes ajánlata,
- az Ajánlati Felhívás és az Ajánlatkérési Dokumentáció.

Az eljárás dokumentumaiban foglalt jogi, szavatossági, mennyiségi és minőségi feltételek a Szállítóra nézve kötelező érvényűek a szerződés időtartama alatt.

1. A szerződés tárgya

Jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, Szállító pedig elvállalja informatikai hardver eszközök (összességében 220 db. munkaállomás, 250 db. monitor és 12 db. laptop;

Ch

Relis

4 | 11

A

all

K

továbbiakban egységesen: termék vagy termékek) adásvételét és leszállítását a jelen szerződésben foglaltak szerint.

Az egyes termékek részletes felsorolását jelen szerződés 1. sz. mellékletét képező műszaki leírás tartalmazza.

2. A szerződés értéke

2.1. Jelen szerződést a Felek **nettó 84.200.000,-Ft + ÁFA**, azaz nettó nyolcvannégymillió-kettőszázezer forint + ÁFA összegre kötik egymással.

Felek megállapodása alapján a jelen szerződés tárgyainak egységárait, ami a Felek közötti elszámolás alapját képezi, jelen szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.

2.2 Felek megállapodása alapján a jelen szerződés 2. sz. mellékletében meghatározott egységárak fix nettó árak, melyektől eltérő számlázást a Megrendelő nem fogad el.

Az egyes termékek egységárába beletartozik valamennyi munka, anyag, szállítási és egyéb költség az általános forgalmi adó kivételével, ami a szerződés szerű és hibátlan teljesítéshez szükséges, így különösen:

- az érintett termékekkel kapcsolatos mindennemű adó, vám, illeték, környezetvédelmi termékdíj, járulékfizetési kötelezettség, árfolyamkockázat; a szükséges import és export engedélyek beszerzése és az azokkal kapcsolatos költségek, a belföldiesítéshez és a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges összes tevékenység ellenértéke; a termékek előállításával, bármely harmadik személytől történő beszerzésével összefüggő költség és kockázat, továbbá a csomagolási költség; a raktározási, fuvarozási, a fuvarjárműről történő lerakodási és onnét Megrendelő raktárába berakodási költség és kockázat.

2.3. A számla alapján kifizetésre kerülő ellenérték összege a megadott egységárak alapján, a ténylegesen leszállított és Megrendelő által szállítólevélen átvett mennyiségek alapul vételével számított összeg.

3. A teljesítési határidő

3.1. Felek megállapodása alapján Szállító a jelen szerződés tárgyát képező összes termék Megrendelőnek való szerződés szerű leszállítását és átadását jelen szerződés kölcsönös aláírásának az időpontjától kezdődően 30 napon belül, azaz **2015. augusztus hó 14.** napjáig végzi el.

3.2. Felek megállapodása alapján a Szállítónak a termékek szállítását a Megrendelővel írásban egyeztetett részletekben és ütemezéssel kell végrehajtani úgy, hogy legkésőbb a jelen szerződés 3.1. pontjában meghatározott teljesítési határidőre az összes termék szerződés szerűen átadásra kerüljön.

3.3. A Felek rögzítik, hogy a Megrendelőt megillető, a jelen szerződésből fakadó egyes igények jellegüknél fogva (pl.: szavatossági helytálláson, kártérítési felelősségen alapuló kötelezettségek időtartama) a teljesítési határidőn túlnyúlhatnak.

4. A teljesítés helye

A teljesítés helye az FKF Nonprofit Zrt. 1081 Budapest, Alföldi u. 7. szám alatti székhelye, ahová magyarországi munkanapokon, magyar idő szerint 9:00 és 14:00 óra között lehet szállítani és átadni a jelen szerződésben meghatározott termékeket.

5. A teljesítés módja

5.1. Felek megállapodása alapján jelen szerződés aláírását követő munkap végéig írásban megállapodnak a jelen szerződés tárgyát képező termékek szállításának feltételeiről, így

különösen arról, hogy esetlegesen milyen részletekben és határidőkben történjen a szállítás a teljesítési határidőn belül. Felek erről szóló írásbeli megállapodásához a Szállító kötve van, attól eltérni kizárólag a Felek közös, írásban történő együttes hozzájárulással lehetséges. Szállító a jelen pontban írt írásbeli megállapodás együttes aláírását követően, az alapján köteles teljesíteni a teljesítési határidő belül.

- 5.2. Felek egybehangzóan megállapodnak, hogy amennyiben nem tudnak megegyezni a jelen szerződés tárgyát képező termékek szállításának a külön részleteiről (pl.: részletekben történő szállítás, ezek eltérő, teljesítési határidőn belüli határidejeiről) az 5.1. pontban írtak szerint, akkor a Szállító a jelen szerződés 3.1. pontjában meghatározott teljesítési határidő végéig köteles a jelen szerződés tárgyát képező összes terméket Megrendelőnek egyben leszállítani 4. pontban megadott időben és helyen.
- 5.3. Megrendelő a szállítás(ok) mennyiségi ellenőrzését köteles az átadás-átvételnél elvégezni. Mennyiségi hiány esetén Megrendelő köteles azt haladéktalanul írásban jelezni a Szállító részére, Szállító pedig köteles a hiányzó mennyiség pótlásáról haladéktalanul intézkedni. A hiányzó mennyiség – annak hiánytalan leszállításáig – jelen szerződés szerinti késedelmi kötbér alapjául szolgál.
- 5.4. A jelen szerződésben meghatározott termékek szállítása és a jelen szerződés szerinti teljesítési helyen történő lerakódása a Szállító feladata, költsége és felelőssége.
- 5.5. Megrendelő előteljesítést elfogad.
- 5.6. Megrendelő kizárólag gyári, új termékeket fogad el.
- 5.7. Szállító köteles a termékeket úgy csomagolni és szállítani, hogy azokat semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért és károkért a Szállító vállalja a felelősséget.
- 5.8. Szállító köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő károkért a Szállító felel.
- 5.9. Felek kötelesek jelen szerződés teljesítése céljából együttműködni.

6. Az átadás-átvételi eljárás

- 6.1. A leszállított termékek átvétele átadás-átvételi eljárás keretében történik. Az átadás-átvételi eljárás során mennyiségi és típus szerinti átvétel történik.
- 6.2. Az átadás-átvételi eljárás keretében átadásra kell kerülnön a szállított PC, Mini PC, Notebook I, II, III, esetében kitöltött konfigurációs lap jelen műszaki dokumentáció 1. számú melléklet szerint meghatározott formában és tartalommal.
- 6.3. A mennyiségi és típus szerinti átvétel során a Megrendelő képviselője ellenőrzi, hogy a leszállított termékek megfelelnek-e a szállítólevélen feltüntetett mennyiségeknek és típusoknak.
- 6.4. Megrendelő a mennyiségi és típus szerinti átvételt a szállítólevél aláírásával igazolja, erről jegyzőkönyvet vesznek fel a Felek képviselői.
- 6.5. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell (legalább) az átadott-átvett termékek:
 - mennyiségét;
 - típusát, és
 - az átadás-átvétel pontos helyét és idejét (év, hónap, nap, óra és perc pontossággal).
- 6.6. A mennyiségi és típus szerinti átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírására jogosult:
 - Megrendelő részéről: Révész Ákos informatikai osztályvezető
 - Szállító részéről: Gombos Tibor ügyvezető

Csh

Révész

1a

1

11

12

f

12

Az átadás-átvételi jegyzőkönyv alapján, annak írásba foglalását követően kerül kiállításra 15 napon belül a Megrendelő részéről a szakmai teljesítési igazolás. A szakmai (igénylői) teljesítésigazolást követően jogosult a Szolgáltató a Megrendelő felé számla benyújtására.

- 6.7. A jelen szerződésben meghatározott szállítás(ok) teljesítése a mennyiségi és típus szerinti átadás-átvételi jegyzőkönyv Felek általi kölcsönös aláírással zárul.
- 6.8. Amennyiben Megrendelő a termék átvételét megtagadja, az átvétel megtagadásának tényét, annak indokát, a felek ezzel kapcsolatos észrevételeit, valamint a megismételt átadás-átvételi eljárás időpontját jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
- 6.9. A szerződésszerű átadás-átvétel megtörténtével a kárveszély a Szállítóról a Megrendelőre száll át. A termékek mindaddig a Szállító tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét a Megrendelő a Szállítónak meg nem fizeti.
- 6.10. Megrendelő részéről bármely, nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

7. Alvállalkozó igénybe vétele

- 7.1. Szállító a Kbt. figyelembe vételével jogosult alvállalkozókat igénybe venni, illetve köteles közreműködni a teljesítésben az olyan alvállalkozó és szakember (továbbiakban alvállalkozó), mely(ek) a közbeszerzési eljárásban részt vett(ek) a Szállító alkalmasságának igazolásában.
- 7.2. Szállító köteles a Megrendelőnek bejelenteni, ha olyan alvállalkozót kíván bevonni a teljesítésbe, amelyet az ajánlatában nem nevezett meg, a bejelentéssel együtt nyilatkoznia kell arról is, hogy az általa igénybe venni kívánt alvállalkozó nem áll a Kbt. 56. § szerinti kizáró okok hatálya alatt.
- 7.3. Szállító a bevonni kívánt alvállalkozókról a cégszűkeket (cég neve, címe, telefon és fax száma, vezetőjének neve) Megrendelőnek köteles átadni. A jogosan igénybevett alvállalkozóért Szállító úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna; alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely az alvállalkozó igénybevétele nélkül nem következett volna be.
- 7.4. Az olyan alvállalkozó helyett, aki vagy amely a közbeszerzési eljárásban részt vett a Szállító alkalmasságának igazolásában, más alvállalkozó csak a Megrendelő hozzájárulásával és abban az esetben vehet részt a teljesítésben, ha a szerződéskötést követően – a szerződéskötéskor előre nem látható ok következtében – beállott lényeges körülmény, vagy az alvállalkozó bizonyítható hibás teljesítése miatt a szerződés vagy annak egy része nem lenne teljesíthető a megjelölt alvállalkozóval, és ha a Szállító az új alvállalkozóval együtt is megfelel azoknak az alkalmassági követelményeknek, melyeknek a Szállító, mint ajánlattevőként szerződő fél, a közbeszerzési eljárásban az adott alvállalkozóval együtt felelt meg.
- 7.5. Szállító által a közbeszerzési eljárás során alkalmasságának igazolásában részt vett alvállalkozók, más szervezet(ek) a következők:
Név: -
Székhely: -
Cégjegyzékszám: -
Adószám: -
A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik-
- 7.6. A teljesítésben résztvevő, Szállító ajánlatban megjelölt alvállalkozó(k)
Név: -
Székhely: -
Cégjegyzékszám: -

Adószám-

A szerződésnek az a része, amelynek teljesítésében az alvállalkozó/más szervezet közreműködik-

- 7.7. A szerződés teljesítésében közreműködő szervezetek tevékenységéért, közreműködéséért Szállító úgy felel, mintha maga járt volna el.

8. Fizetési feltételek

- 8.1. Megrendelő előleget nem fizet.

- 8.2. Felek megállapodnak, hogy az ellenszolgáltatás összegének megfizetése a(z) (egyedi) szállítás(ok) teljesítésének igazolását követően, számla ellenében, utólagosan, átutalással történik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:130. § szakaszában foglaltak alapján, a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

- 8.3. A számlán szövegesen fel kell tüntetni a teljesítés jogcímét a jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott azonosítóját (szerződésszámot), közbeszerzési azonosítószámot (K1488), valamint a számlához mellékelni kell továbbá a Megrendelő képviselői által aláírt, jelen szerződés 6. pontja szerinti teljesítésigazolásokat.

A Szállító által kiállított számla meg kell, hogy feleljen a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény és az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény előírásainak, valamint a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályi előírásoknak.

- 8.4. Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldi meg a Szállító, a nem szabályszerűen kiállított számla kiegyenlítés nélküli visszaküldését vonhatja maga után. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe. A fizetési határidő csak a hibátlan, Megrendelő által befogadott számlára vonatkozik.
- 8.5. Megrendelő felhívja a Szállító figyelmét, hogy jelen szerződés és az annak alapján történő teljesítés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ában foglaltak hatálya alá esik, mely szerint a közbeszerzések teljesítéséhez kapcsolódóan a közbeszerzésekről szóló törvény alapján megkötött szerződések alapján történő, a havonta nettó módon számított 200.000 forintot meghaladó kifizetésnél a kifizetést teljesítő abban az esetben fizethet, ha a szerződő fél bemutat, átad vagy megküld a tényleges kifizetés időpontjától számított 30 napnál nem régebbi nemlegesnek minősülő együttes adóigazolást, vagy a kifizetés időpontjában szerepel a köztartozásmentes adózói adatbázisban
- 8.6. Megrendelő a számla ellenértékét Szállító CIB Banknál vezetett 11100104-10507326-01000003 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.
- 8.7. Fizetési késedelem esetén Szállító a Ptk. 6:155. § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot érvényesíthet Megrendelővel szemben. Szállító számláján szereplő minden ezzel ellentétes rendelkezés esetén is a fenti szabály érvényesül Felek viszonylatában.
- 8.8. A tartalmi vagy formai hiba miatt visszaküldött számla javításának kézhezvételéig Megrendelő nem esik késedelembe.
- 8.9. A számla postázási címe:
FKF Nonprofit Zrt.
1439 Budapest, Pf.637.

9. Kötbérfizetési kötelezettség

9.1. A szerződés nem teljesítése, nem szerződésszerű teljesítése esetén a Szállító az alábbiak szerint meghatározott kötbért köteles Megrendelőnek megfizetni:

9.1.1. **Késedelmi kötbér:** a késedelmes szállítás esetén (ideértve a jótállási vagy szavatossági kötelezettség, illetve a mennyiségi hiány pótlásának késedelmes teljesítését is) Megrendelő a késedelem minden megkezdett napjára naptári naponként napi 2% kötbérre jogosult, melynek alapja a késedelemmel érintett termékek nettó ellenértéke. A késedelmi kötbér maximális összege a késedelemmel érintett termékek nettó értékének 20%-a.

9.1.2. **Meghiúsulási kötbér:** az érintett egyedi megrendelés Szállító érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, avagy Szállító a szállítást egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, avagy a késedelmé elérte a maximális 10 napot (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), a Szállító a meghiúsulással érintett termékek nettó értéke 20%-nak megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni.

A szerződés Megrendelő részéről történő azonnali hatályú felmondása esetére kikötött meghiúsulási kötbér: amennyiben Szállítónak felróható okból a Megrendelő a szerződés rendkívüli felmondására, vagy szankciós elállás gyakorlására kényszerül, úgy Szállító a jelen szerződés teljes nettó értéke 20%-ának megfelelő kötbér fizetésére köteles.

9.2. Felek megállapodnak abban, hogy Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbérkövetelését az általa még ki nem egyenlített szállítások ellenértékbe beszámítani és a kötbér összegével a Szállító következő esedékes számláját (számláit) csökkenteni. Amennyiben Megrendelőnek a kötbér összegét meghaladó kára (pl.: kárigények, többletköltségek) keletkezik, azt jogosult Szállító felé továbbhárítani

A kötbér Megrendelőnek akkor is jár, ha kár nem merült fel.

9.3. Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesíti a Szállítót a szerződés teljesítése alól. A meghiúsulás esetére kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja.

10. Jótállás, szavatosság

10.1. Szállító garantálja, hogy minden általa leszállított termék új, korábban nem került használatra, kifogástalan minőségű és gyári hibáktól mentes.

10.2. Szállító szavatolja, hogy kereskedelmi megállapodásai révén képes lesz jelen szerződés időtartama alatt az ajánlatában megadott termékeket a Megrendelő részére a jelen szerződésben foglaltak alapján, határidőben leszállítani.

10.3. Szállító által teljes körűen és feltétel nélkül vállalt jótállási idő minden egyes termék esetében a szerződésszerű átadás-átvétel időpontjától számított 36 hónap.
Amennyiben jogszabály kötelező rendelkezése folytán a jótállási idő ennél hosszabb, úgy a jótállási kötelezettség tekintetében ezen hosszabb időtartam az irányadó. Felek rögzítik, hogy a jótállás időtartama alatt, azzal összefüggésben Megrendelőt semmiféle utólagos fizetési kötelezettség nem terheli sem Szállítóval, sem harmadik személlyel szemben.

10.4. Felek megállapodás alapján a Szállító a jelen szerződés tárgyát képező termékek meghibásodásának írásbeli bejelentésétől számított 2 munkanapon belül köteles megkezdni a hiba kijavítását.

Amennyiben a bejelentett hiba a helyszínen nem javítható 48 órán belül, akkor a meghibásodás kijavításának, illetve a megjavított termék visszaadásáig a Szállító a meghibásodott termékkel funkcionálisan ekvivalens cseredarab biztosítására köteles ingyenesen.

- 10.5. A jótállási ügyintézés, a meghibásodás okának megállapítását – műszaki elbírálását – Megrendelőnél a Környezetgazdálkodási és Minőségügyi Osztály a Szállítóval közösen végzi el. Reklamáció esetén a Szállítónak (mint a jótállás kötelezettjének) kell bizonyítania, hogy a hiba oka a teljesítés után keletkezett.
- 10.6. Szállító szavatolja, hogy a teljesítése a szerződés rendelkezéseinek, a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint az általános szakmai szokásoknak megfelel.

A szerződéssel érintett termékeknek:

- a) rendelkeznie kell a Megrendelő által megkövetelt tulajdonságokkal,
- b) a nyomon-követhetőség biztosítása érdekében a Szállítónak az áru eredetét követhető módon dokumentálva tudnia kell igazolnia,
- c) alkalmasnak kell lennie azokra a célokra, amelyekre a közbeszerzési eljárás irányult,
- d) rendelkeznie kell azzal a minőséggel, amely azonos fajtájú termékénél szokásos, és amelyet a jogosult elvárhat, figyelembe véve a termékek természetét, valamint Szállítónak, a gyártónak, az importálónak vagy ezek képviselőjének a termékek konkrét tulajdonságaira vonatkozóan a nyertes ajánlatában vállalt paraméterekre;
- e) alkalmasnak kell lennie Megrendelő által meghatározott célra.

10.8. Egyebekben a Ptk. kellékszavatosságra és jótállásra vonatkozó előírásai az irányadóak.

11. Dokumentáció és jogvédelem

- 11.1. Szállító kötelezi magát, hogy a Megrendelő által rendelkezésére bocsátott információkat, harmadik fél részére nem teszi hozzáférhetővé, melynek megszegése kártérítési felelősséget von maga után.
- 11.2. Szállító a teljesítése során kizárólag olyan anyagokat, eszközöket, szellemi termékeket használhat, amelyek harmadik személyek jogait nem sértik.

12. A szerződés felmondása, elállás

- 12.1. A Kbt. 125. § (5) bekezdése alapján, 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) Szállítóként szerződő félben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel;
 - b) Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott valamely feltétel
- 12.2. Megrendelőnek jogában áll – választása szerint – a szerződést a Szállítóhoz intézett írásbeli nyilatkozatával, azonnali hatállyal felmondani vagy a szerződéstől – az érdekmúlás bizonyítása nélkül – elállni, és – mindkét esetben – jelen szerződés 9.1.2. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szállító súlyos szerződésszegése (a szerződésből eredő lényeges kötelezettségek súlyos vagy ismétlődő megszegése) esetén

A Megrendelő szempontjából súlyos szerződésszegésnek minősül különösen, de nem kizárólag, ha a Szállító:

- Ha a Szállító 30 naptári napot meghaladó szállítási késedelembe esik.
- Nem a szerződés szerinti terméket szállítja és nem nyilatkozott annak egyenértékűségéről.

- 12.3. Szállító jogosult jelen szerződés azonnali hatállyal történő felmondására, ha Megrendelő fizetési kötelezettségének ismételt írásbeli felszólítás ellenére sem tesz eleget.
- 12.4. A jelen szerződésben meghatározott feltételek nem érintik a Ptk.-ban a szerződés felmondására, illetőleg a szerződéstől való elállásra vonatkozóan rögzített jogosultságok érvényesíthetőségét.

13. Vis maior, akadályközlés

- 13.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratan és ellenörzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, bloká, tűz, robbanás, terrorcselekmények).
- 13.2. A vis maior körülmények mentesítik Feleket a szerződés alapján fennálló kötelmeik teljesítése alól a körülmények fennállásának időtartamára, feltéve, hogy ezen körülmények a szerződés aláírását követően jönnek létre, illetőleg a szerződés aláírását megelőzően jöttek létre, ám következményeik – melyek meggátolják vagy késleltetik a szerződés teljesítését – az említett időpontban még nem voltak előre láthatóak.
- 13.3. Annak érdekében, hogy bármely vis maior esemény a fentiekkel összhangban a szerződéses kötelmek teljesítését akadályozó tényezőként felhozható legyen, a szerződés teljesítésében akadályozott félnek írásban tájékoztatnia kell a másik felet a fenti különleges körülmények bekövetkeztéről. Ezt a tájékoztatást indokolatlan késedelem nélkül kell megtenni azt követően, hogy az illető szerződő Fél felismerte a kötelmek teljesítése alól mentesítő indokként felhozható körülmények felmerültét. A fenti értesítésben meg kell jelölni a teljesítés várható késedelmi időszakát is, amennyiben ez felmérhető az adott pillanatban.
- 13.4. Amennyiben a mentesülés indoka megszűnik, úgy erről a tényről a másik felet is haladéktalanul értesíteni kell (írásban is), továbbá lehetőség szerint arról is tájékoztatni kell, hogy a mentesülés indokát jelentő különleges körülmények miatt a késedelmes intézkedéseket mikor foganatosítják.
- 13.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített szolgáltatások teljesítése 30 napot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.
- 13.6. A fentiekén túl, nem vis maior esetben, Felek kötelesek a Ptk. 6:126. §-ának betartásával tájékoztatni egymást a szolgáltatás teljesítését akadályozó körülményről.

14. Értesítés, kapcsolattartás

- 14.1. Megrendelőnek a szerződéssel kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra és a teljesítés szakmai (igénylői) igazolására kijelölt képviselője:
Név: **Révész Ákos**
Tel: 459 6716
Fax: 459 6860
E-mail: ReveszA@fkf.hu
Cím: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
- 14.2. Megrendelőnek a teljesítéssel összefüggő kérdésekben kijelölt kapcsolattartója:
Név: **Sopronyi Tibor**
Tel: 459 6791
Fax: 459 6860
E-mail: SopronyiT@fkf.hu
Cím: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.

- 14.3. Szállítónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:
Név: **Bakos Gábor**
Tel: +36-1-470-5000
Fax: +36-1-470-5011
E-mail: bakos.gabor@nador.hu
Cím: 1152 Budapest, Telek u. 7-9.
- 14.4. Felek megállapodása alapján minden értesítést és üzenetet írásban postán (tértivevényes ajánlott levél formájában) vagy telefax, illetve e-mail útján kell továbbítani a másik fél részére, kivéve, ha a szerződés kifejezetten eltérően rendelkezik.
Az értesítések abban az időpontban tekinthetők átadottnak, amikor azokat a tértivevény tanúsága szerint a szerződésben megjelölt címre kézbesítették, illetve faxon, vagy e-mail útján történő továbbítás esetén akkor, amikor a hibátlan továbbításról a faxgép által kiadott igazolást, illetőleg az elektronikus levél sikeres kézbesítéséről a visszaigazolást a küldő fél megkapja.
A szerződésben megjelölt címre postai úton továbbított tértivevényes küldemény az elküldéstől, postára adástól számított 5. napon akkor is kézbesítettnek minősül, ha az „nem kereste”, „elköltözött”, „elköltözött után küldést nem kért”, vagy „nem vette át” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz.
- 14.5. A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.
- 14.6. Szállító az általa elvégzett feladatokról, azok állásáról Megrendelő kérésére bármikor köteles tájékoztatást adni. Szállító köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés/tájékoztatás elmulasztásából eredő kárért Szállító felelős.
- 14.7. Szállító képviselője kijelenti, hogy a Szállító képviselőjére és a jelen Szerződés aláírására megfelelő jogosultsággal rendelkezik azzal, hogy az ezzel összefüggésben felmerülő károkért a polgári jog szabályai szerint felelősséggel tartozik Megrendelő felé.

15. A szerződés módosítása

Jelen szerződésben szabályozottakat csak írásban, – a Kbt. előírásainak megfelelően, a közbeszerzési eljárás alapján megkötött szerződések módosítására vonatkozó szabályok betartásával – Felek cégszerű aláírásával lehet módosítani.

A szóban, vagy ráutaló magatartással tett szerződésmódosítás érvénytelen.

16. Záró rendelkezések

- 16.1. Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.
- 16.2. Megrendelő a szerződés időtartama alatt Szállítónak biztosítja a teljesítési helyre érvényes belépési engedélyt és behajtási lehetőséget.
- 16.3. Jelen szerződésben foglalt bármely jog késedelmes érvényesítése, illetve érvényesítésének elmulasztása nem jelenti a jogok érvényesítéséről való lemondást, illetve valamely jog részleges vagy kizárólagos érvényesítése nem zárja ki a többi, illetve a fennmaradó jog érvényesítését.
- 16.4. A szerződés értelmezésére és minden olyan kérdésben, ami jelen szerződésben nem szabályozott, a Ptk., a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. törvény és a vonatkozó egyéb hatályos jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 16.5. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitákat mindenekelőtt békés úton kísérik meg rendezni, ennek megfelelően közvetlen

tárgyalások útján oldják meg. Amennyiben a vitás kérdések rendezésére kezdeményezett tárgyalásaik nem vezetnek eredményre, jogorvoslati kérelmük elbírálására a Polgár Perrendtartásról szóló 1952. évi III. törvény szerint illetékes bírósághoz fordulnak.

16.6. Felek jelen szerződés aláírásával egyidejűleg vezető tisztségviselőik vonatkozásában kölcsönösen kizárják a szerződésből illetve annak megszegéséből eredő közvetett és következményes károkért való felelősséget, ide nem értve a szándékosan vagy bűncselekménnyel okozott, illetőleg az életet, testi épséget, egészséget megkárosító szerződésszegésért fennálló felelősséget.

Jelen szerződést a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Jelen szerződés 10 számozott oldalból, 16 pontból és 2 db, jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező mellékletből áll. Jelen szerződés 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány a Megrendelőt, 1 példány a Szállítót illeti meg.

Melléklet:

1. sz. melléklet: Termékismertetés, az ajánlat részét képező kitöltött táblázat szerint. (dokumentáció 10.sz. melléklet szerinti táblázat)
2. sz. melléklet: Termékek egységárai

Budapest, 2015. július 16.

Fővárosi Közterület-fenntartó
Zártkörűen Működő
Nonprofit Részvénytársaság
1.

Csontos István vezérigazgató
FKF Nonprofit Zrt.
Megrendelő

Gombos Tibor ügyvezető
Nádor Rendszertárolás Kft.
Szállító

Pénzügyi fedezet rendben:

Dátum: 2015.07.16

Aláírás: Odrobena Gábor

Odrobena Gábor
gazdasági kontrollings
csoportvezető

Jogilag rendben:

Dátum: 2015.07.16.

Aláírás: dr. Hancz Dániel

dr. Hancz Dániel
jogi előadó

Szakmailag rendben:

Dátum: 2015.07.15.

Aláírás: Révész Ákos

Révész Ákos
informatikai
osztályvezető

an

Sándor Csilla
Közbeszerzési osztályvezető

ln

Műszaki leírás

PC:	200 db		
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Lenovo ThinkCentre M73 - Mini Tower
Kialakítás	Álló desktop ház		Mini Tower
Chipset	Intel H81 Express chipset. Alaplagra integrálva minimum grafikus vezérlő. VGA, DVI vagy Display port. Display port esetén display port-DVI átalakítót kérünk mindegyik konfigurációhoz.	Rendelkezzen integrált grafikus vezérlővel.	Intel H81 Express chipset. Alaplagra integrálva minimum grafikus vezérlő. VGA, Display port Integrated Video
Menedzselhetőség	Wake On LAN	A távoli menedzselhetőség fontos szempont, üzemeltetési költségcsökkenést eredményez.	Wake On LAN
CPU	Intel Core i5-4570 3,2 GHz vagy jobb		Intel Core i5-4570 Processor
Fogyasztás	Alacsony energiafelvétel (max. 0,7 W) kikapcsolt állapotban	Környezettudatosság, "zöld IT", energiatakarékoság. Hosszú távon jelentős megtakarítás mutatható ki a villamos energia költségekben.	Alacsony energiafelvétel (max. 0,7 W) kikapcsolt állapotban
Környezetvédelem	Gyártóra vonatkozó RoHS, WEEE szabványok , és ENERGY STAR 5.0 minősítés	A környezetvédelmi szabványoknak való megfelelés.	Gyártóra vonatkozó RoHS, WEEE szabványok , és ENERGY STAR 5.0 minősítés
Biztonság	Házzár, beállítási/BIOS jelszó, I/O interfészbiztonság (tiltható portok BIOS-ból),	Lopás elleni védelem, adatvesztés elleni védelem, vírus védelem, illetéktelen hozzáférés elleni védelem.	Házzár, beállítási/BIOS jelszó, I/O interfészbiztonság (tiltható portok BIOS-ból),
HDD	128 GB SSD	Gyors, korszerű technológiailag magas szinten lévő háttértároló.	128GB Solid State Drive, 2.5", SATA
Optikai meghajtó	DVD +/- RW SATA	Optikai olvasók-írók általános felhasználási területére	DVD Burner/CD-RW, SATA

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
palyazat@nador.hu www.nador.hu

Zajszint	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót	Munkahelyi ergonómia: sok PC-s munkahelyeken, nyitott légterű irodákban a zajterhelés igen nagy lehet.	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót
Portok	6 külső USB 2.0 port (2 elől,4 hátul) 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DP; Előlap: mikrofonbemenet, fejhallgató-kimenet; Hátlap: mikrofonbemenet/vonali bemenet, vonali kimenet; opcionális párhuzamos/soros PCIe kártya (MT); opcionális párhuzamos PCIe kártya (DT és SFF); opcionális PS2/soros hardverkulcs; opcionális USB 3.0 PCIe kártya	Adjon lehetőséget bővítésre, külső adathordozók használatára.	6 külső USB 2.0 port (2 elől,4 hátul) 1 RJ-45; 1 VGA; 1 DP; Előlap: mikrofonbemenet, fejhallgató-kimenet; Hátlap: mikrofonbemenet/vonali bemenet, vonali kimenet; opcionális párhuzamos/soros PCIe kártya (MT); opcionális párhuzamos PCIe kártya (DT és SFF); opcionális PS2/soros hardverkulcs; opcionális USB 3.0 PCIe kártya
Bővítőhelyek	1 db PCIe x 16, 2 db PCIe x 1	Kártyák illeszthetőségének biztosítása	1 db PCIe x 16, 2 db PCIe x 1
Életciklus	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés biztosítása a vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetők legyenek.	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés biztosítása a vásárlástól számítva.
Memória	8 GB DDR3 1600 MHz, bővíthető	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	8GB PC3-12800 DDR3 1600MHz UDIMM
Garancia	3 év helyszíni garancia,	Megfelelő szervizháttér igazolása fontos!	3 év helyszíni garancia,
Operációs rendszer	Microsoft Windows 8.1 Professional 64 bit OEM Hun		Windows 8.1 Pro 64 - HUN/ENG
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun		Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun
Mini PC:	20 db		
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Lenovo ThinkCentre M73 - Tiny
Kialakítás	Mini desktop ház	Helytakarékoság	Mini desktop ház

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
 palyazat@nador.hu www.nador.hu

Chipset	Intel H81 Express chipset. Alaplagra integrálva minimum grafikus vezérlő. VGA, DVI vagy Display port.	Rendelkezzen integrált grafikus vezérlővel.	Intel H81 Express chipset. Alaplagra integrálva grafikus vezérlő. VGA, Display port.
Menedzselhetőség	Wake On LAN	A távoli menedzselhetőség fontos szempont, üzemeltetési költségcsökkenést eredményez.	Wake On LAN
CPU	Intel Core i5-4570 3,2 GHz vagy jobb		Intel Core i5-4570T Processor
Fogyasztás	Alacsony energiafelvétel (max. 0,7 W) kikapcsolt állapotban	Környezettudatosság, "zöld IT", energiatakarékosság. Hosszú távon jelentős megtakarítás mutatható ki a villamos energia költségekben.	Alacsony energiafelvétel (max. 0,7 W) kikapcsolt állapotban
Környezetvédelem	és ENERGY STAR 5.0 minősítés	A környezetvédelmi szabványoknak való megfelelés.	és ENERGY STAR 5.0 minősítés
Biztonság	Házzár, beállítási/BIOS jelszó, I/O interfészbiztonság (tiltható portok BIOS-ból)	Lopás elleni védelem, adatvesztés elleni védelem, vírus védelem, illetéktelen hozzáférés elleni védelem.	Házzár, beállítási/BIOS jelszó, I/O interfészbiztonság (tiltható portok BIOS-ból)
HDD	128 GB SSD	Gyors, korszerű technológiailag magas szinten lévő háttértároló.	128GB Solid State Drive, 2.5", SATA
Portok	Előlapon 2 db. USB 2.0, 3,5 mm-es stereo kimenet. Hátdoldalon 2 db USB 3.0, 2 db USB 2.0, billentyűzet, egér bemenet, RJ-45, VGA port, display port	Adjon lehetőséget bővítésre, külső adathordozók használatára.	Előlapon 2 db. USB 2.0, 3,5 mm-es stereo kimenet. Hátdoldalon 2 db USB 3.0, 2 db USB 2.0, billentyűzet, egér bemenet, RJ-45, VGA port, display port
Bővítőhelyek	1 db PCIe Mini card slot	Kártyák illeszthetőségének biztosítása A Tiny PC-kben van PCIe Mini Card slot bővítési lehetőség	1 db PCIe Mini card slot
Életciklus	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés biztosítása a vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetőek legyenek.	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés biztosítása a vásárlástól számítva.

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
palyazat@nador.hu www.nador.hu

Zsolt

[Handwritten mark]

Memória	8 GB DDR3 1600 MHz, 16 GB-ig bővíthető	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	8 GB DDR3 1600 MHz, 16 GB-ig bővíthető
Garancia	3 év helyszíni garancia,	Megfelelő szervizháttér igazolása fontos!	3 év helyszíni garancia,
Operációs rendszer	Microsoft Windows 8.1 Professional 64 bit OEM Hun		Microsoft Windows 8.1 Professional 64 bit OEM Hun
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun		Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun
Notebook I:	4 db		
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	ThinkPad T440p
Kijelző mérete	14 hüvelykes, full HD (1920x1080) felbontású, LED-es háttér-világítású kijelző tükröződéscsökkentő bevonattal	Többféle felbontás megadása azért szükséges, hogy a kijelző méretétől függően a megfelelő felbontást lehessen választani.	14 hüvelykes, full HD (1920x1080) felbontású, LED-es háttér-világítású kijelző tükröződéscsökkentő bevonattal
CPU	Intel Core i5-4300M vagy jobb		Intel Core i5-4300M Processor
Chipkészlet	Mobile Intel QM87 Express chipkészlet	A jelenlegi legjobb Intel chipset, garantálja a hosszútávú használhatóságot.	Mobile Intel QM87 Express chipkészlet
Menedzselhetőség	v-Pro és iAMT támogatása	Az eszköz távolról menedzselhető, a hardveres meghibásodásokat kivéve távolról üzemben tartható. Ez által az üzemeltetési költségek nagymértékben csökkenthetők.	v-Pro és iAMT támogatása
Biztonság	TPM modul, Kensington zárhatóság, portvezérlési lehetőség (BIOS-ból tiltható portok)	Adatok védelme, eszköz fizikai védelme, valamint pl. lopás esetén az eszköz és a rajta lévő adatok blokkolása, védelme.	TPM modul, Kensington zárhatóság, portvezérlési lehetőség (BIOS-ból tiltható portok)
Memória	8 GB DDR3 1600 MHz, bővíthető	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	8GB PC3-12800 DDR3L SDRAM 1600MHz

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
 palyazat@nador.hu www.nador.hu

Relvitz

[Handwritten mark]

Video	Minimum Intel HD Graphics 4000, 2 kijelző meghajtásának támogatása (kiterjesztett asztal módban)	Két kijelzős használat fontos, a videokártya teljesítménye lényeges, amenyiben nem a klasszikus irodai alkalmazások futnak csak a notebookon	Intel HD Graphics 4600 with docking
HDD	128 vagy 256 GB SSD		128GB Solid State Drive, SATA3
Optikai meghajtó	DVD +/- RW SATA	Optikai olvasók-írók általános felhasználási területére	DVD +/- RW SATA
Portok	Bluetooth 4.0, Hálózati csatlakozó (RJ-45), USB 2.0 (2); USB 3.0 (2) -Kombinált sztereó fejhallgató-mikrofoncsatlakozó, Memóriakártya-olvasó, Dokkolócsatlakozó, VGA, mini DP,	Csatlakoztathatóság mobil eszközök esetén elengedhetetlen feltétel. Mind az eszköz csatlakoztathatósága (dokkolhatóság alapkövetelmény), mind pedig perifériák csatlakoztathatósága.	Bluetooth 4.0, Hálózati csatlakozó (RJ-45), USB 2.0 (2); USB 3.0 (2) - Kombinált sztereó fejhallgató-mikrofoncsatlakozó, Memóriakártya-olvasó, Dokkolócsatlakozó, VGA, mini DP,
Hálózati kapcsolat	Integrált Intel Gigabit hálózati kártya, Wireless 1530 (802.11 a/g/n 2x2)		Intel Dual Band Wireless 7260AC with Bluetooth 4.0
Webkamera	Opcionális beépített HD felbontású webkamera	Videókonferenciákhoz	720p HD Camera
Adatbeviteli eszközök	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad	Kisebb mennyiségben ráömlő folyadéknak ellenálljon, kevesebb meghibásodás.	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad
Port replikátor	Dokkolhatóság nem USB porton keresztül. A port replikátornak rendelkeznie kell minimum az alábbi csatolófelületekkel: 3 db USB 3.0, Ethernet port, 1 db DVI, 1 db HDMI, 1 db VGA. A port replikátornak kompatibilisnek kell lennie a meglévő konfigurációkkal.	A port replikátor szükséges a kényelmes, gyors üzembe helyezéshez.	Dokkolhatóság nem USB porton keresztül. A port replikátornak rendelkezik az alábbi csatolófelületekkel: 3 db USB 3.0, Ethernet port, 1 db DVI, 1 db HDMI, 1 db VGA. A port replikátornak kompatibilis a meglévő konfigurációkkal.
Akkumulátor	9 cellás (99.9 Wh) lítiumion akkumulátor, kevesebb cellás de nagyobb üzemidejű akkumulátor is megfelelő	Hosszú üzemidő. A hagyományos akkumulátorok 1 évig bírják, utána drágán cserélendők. Az alacsony energiafogyasztás fontos szempont.	9 Cell Li-Ion Cylindrical Battery 99.9Wh

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
 palyazat@nador.hu www.nador.hu

Relief

Hordtáska	Igen	Az eszköz biztonságos mozgatásához, fizikai védelméhez.	igen
Környezetvédelem	Gyártóra vonatkozó RoHS, WEEE szabványok, Energy Star 5.0 minősítés	Környezettudatosság, zöld IT, energiatakarékosság.	Gyártóra vonatkozó RoHS, WEEE szabványok, Energy Star 5.0 minősítés
Zajszint	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót	Ergonómia, a munkahelyi környezetben a zajterhelés csökkentése.	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót
Garancia	min. 3 év szervízgarancia	Megfelelő szervizháttér igazolása fontos!	3 év helyszíni garancia,
Súly	Akkumulátorral együtt max. 2,3 kg	Könnyű hordozhatóság	1,8 kg
Életciklus	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés bízóságát a vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetőek legyenek.	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés bízóságát a vásárlástól számítva.
Image kompatibilitás	Kijelzőtől függetlenül azonos image legyen használható	<u>Azonos sorozatba tartozó eszközök ugyanazzal az image file-vel használhatóak legyenek, képernyő mérettől függetlenül</u>	Kijelzőtől függetlenül azonos image legyen használható
Garancia	3 év helyszíni garancia,		3 év helyszíni garancia,
Operációs rendszer	Microsoft Windows 8.1 Professional 64 bit OEM Hun		Windows 8.1 Pro 64
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun		Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun
Notebook II:	6 db		
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	ThinkPad T450s
Kijelző mérete	14 hüvelykes, full HD (1920x1080) felbontású, LED-es háttér-világítású kijelző tükröződés-csökkentő bevonattal	Többféle felbontás megadása azért szükséges, hogy a kijelző méretétől függően a megfelelő felbontást lehessen választani.	14.0" FHD (1920 x 1080) IPS with
CPU	Intel Core i5-4300U vagy jobb		Intel Core i5-5300U Processor

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
palyazat@nador.hu www.nador.hu

Reflex

6

Chipkészlet	Mobile Intel 4th generation core in 1 chipkészlet	A jelenlegi legjobb Intel chipset, garantálja a hosszútávú használhatóságot.	Mobile Intel 4th generation core in 1 chipkészlet
Menedzselhetőség	iAMT támogatása	Az eszköz távolról menedzselhető, a hardveres meghibásodásokat kivéve távolról üzemben tartható. Ez által az üzemeltetési költségek nagymértékben csökkenthetők.	iAMT támogatása
Biztonság	TPM modul, Kensington zárhatóság, portvezérlési lehetőség (BIOS-ból tiltható portok)	Adatok védelme, eszköz fizikai védelme, valamint pl. lopás esetén az eszköz és a rajta lévő adatok blokkolása, védelme.	TPM modul, Kensington zárhatóság, portvezérlési lehetőség (BIOS-ból tiltható portok)
Memória	8 GB DDR3 1600 MHz	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	8 GB DDR3 1600 MHz (1 modul)
Video	Minimum Intel HD Graphics 4400, 2 kijelző meghajtásának támogatása (kiterjesztett asztal módban)	Két kijelzős használat fontos, a videokártya teljesítménye lényeges, amennyiben nem a klasszikus irodai alkalmazások futnak csak a notebookon	Intel HD Graphics 5500
HDD	128 vagy 256 GB SSD		128GB Solid State Drive, SATA3
Portok	Bluetooth 4.0, Hálózati csatlakozó (RJ-45), USB 3.0 (3), Kombinált sztereó fejhallgató-mikrofoncsatlakozó, 4 in 1 SD kártya olvasó (SD/SDHC/SDXC/MMC slot), 1 VGA, 1 Mini Display port audióval	Csatlakoztathatóság mobil eszközök esetén elengedhetetlen feltétel. Mind az eszköz csatlakoztathatósága (dokkolhatóság alapkövetelmény), mind pedig perifériák csatlakoztathatósága.	Bluetooth 4.0, Hálózati csatlakozó (RJ-45), USB 3.0 (3), Kombinált sztereó fejhallgató-mikrofoncsatlakozó, 4 in 1 SD kártya olvasó (SD/SDHC/SDXC/MMC slot), 1 VGA, 1 Mini Display port audióval
Hálózati kapcsolatok	Integrált Intel Gigabit hálózati kártya, Wireless 1530 (802.11 a/g/n 2x2)		Integrált Intel Gigabit hálózati kártya, Wireless 1530 (802.11 a/g/n 2x2)
Webkamera	Opcionális beépített HD felbontású webkamera	Videókonferenciákhoz	720p HD Camera
Adatbeviteli eszközök	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad	Kisebb mennyiségben ráömlő folyadéknak ellenálljon, kevesebb meghibásodás.	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
 palyazat@nador.hu www.nador.hu




Port replikátor	Dokkolhatóság nem USB porton keresztül. A port replikátornak rendelkeznie kell minimum az alábbi csatolófelületekkel: 3 db USB 3.0, Ethernet port, 1 db DVI, 1 db HDMI, 1 db VGA. A port replikátornak kompatibilisnek kell lennie a meglévő konfigurációkkal.	A port replikátor szükséges a kényelmes, gyors üzembe helyezéshez.	Dokkolhatóság nem USB porton keresztül. A port replikátornak rendelkeznie kell az alábbi csatolófelületekkel: 3 db USB 3.0, Ethernet port, 1 db DVI, 1 db HDMI, 1 db VGA. A port replikátornak kompatibilis a meglévő konfigurációkkal.
Akkumulátor	3+6 cellás (72Wh) lítiumion akkumulátor, kevesebb cellás de nagyobb üzemiidejű akkumulátor is megfelelő	Hosszú üzemidő. A hagyományos akkumulátorok 1 évig bírják, utána drágán cserélendők. Az alacsony energiafogyasztás fontos szempont.	ThinkPad Battery 3 cell Li-Ion Front + ThinkPad Battery 6 cell Li-Ion (72Wh) Cyl HC Rear
Hordtáska	Igen	Az eszköz biztonságos mozgatásához, fizikai védelméhez.	Igen
Környezetvédelem	Gyártóra vonatkozó RoHS, WEEE szabványok, Energy Star 5.0 minősítés	Környezettudatosság, zöld IT, energiatakarékosság.	Gyártóra vonatkozó RoHS, WEEE szabványok, Energy Star 5.0 minősítés
Zajszint	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót	Ergonómia, a munkahelyi környezetben a zajterhelés csökkentése.	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót
Garancia	min. 3 év szervizgarancia	Megfelelő szervizháttér igazolása fontos!	3 év helyszíni garancia,
Súly	Akkumulátorral együtt max. 1,8 kg	Könnyű hordozhatóság	1,58 kg
Életciklus	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés biztosítása a vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetőek legyenek.	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés biztosítása a vásárlástól számítva.
Image kompatibilitás	Kijelzőtől függetlenül azonos image legyen használható	<u>Azonos sorozatba tartozó eszközök ugyanazzal az image file-lal használhatóak legyenek, képernyő mérettől függetlenül</u>	Kijelzőtől függetlenül azonos image legyen használható
Garancia	3 év helyszíni garancia,		3 év helyszíni garancia,

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
 palyazat@nador.hu www.nador.hu

Revis

4

Operációs rendszer	Microsoft Windows 8.1 Professional 64 bit OEM Hun		Microsoft Windows 8.1 Professional 64 bit OEM Hun
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun		Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun
Notebook III:	2 db		
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Lenovo ThinkPad X1 Carbon
Kijelző mérete	14,0"-os tükröződésmentes HD+ (1600 x 900) kijelző (300 NIT fényerő) széles látószöggel	Többféle felbontás megadása azért szükséges, hogy a kijelző méretétől függően a megfelelő felbontást lehessen választani.	14.0" FHD (1920 x 1080) with
CPU	Intel Core i5-4300U (1,90 GHz, 3 MB L3 gyorsítótár, 1333 MHz FSB)		Intel Core i5-5300U Processor
Chipkészlet	Mobile Intel 4th generation core 1 chipkészlet	A jelenlegi legjobb Intel chipset, garantálja a hosszútávú használhatóságot.	Mobile Intel 4th generation core 1 chipkészlet
Biztonság	TPM modul, Kensington zárhatóság, portvezérlési lehetőség (BIOS-ból tiltható portok)	Adatok védelme, eszköz fizikai védelme, valamint pl. lopás esetén az eszköz és a rajta lévő adatok blokkolása, védelme.	TPM modul, Kensington zárhatóság, portvezérlési lehetőség (BIOS-ból tiltható portok)
Memória	8 GB DDR3L 1333 MHZ	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	8GB PC3-12800L on MB
Video	Minimum Intel HD Graphics 4400, 2 kijelző meghajtásának támogatása (kiterjesztett asztal módban)	Két kijelzős használat fontos, a videokártya teljesítménye lényeges, amennyiben nem a klasszikus irodai alkalmazások futnak csak a notebookon	Intel HD Graphics 5500
HDD	128 GB SSD		128GB Solid State Drive, Serial

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
palyazat@nador.hu www.nador.hu

Bele

*

Portok	1 db Mini display port, 1 db combo audio bemenet (hang és mikrofon), 1 db USB 2.0, 1 db USB 3.0,	Csatlakoztathatóság mobil eszközök esetén elengedhetetlen feltétel. Mind az eszköz csatlakoztathatósága (dokkolhatóság alapkövetelmény), mind pedig perifériák csatlakoztathatósága.	Mini-DisplayPort / VGA Monitor cable
Hálózati kapcsolatok	Ethernet USB hardverkulcson keresztül, Intel Centrino Wireless-N 62055 802.11a/g/n 2x2, Bluetooth 4.0		Ethernet USB hardverkulcson keresztül, Intel Centrino Wireless-N 62055 802.11a/g/n 2x2, Bluetooth 4.0
Webkamera	Opcionális beépített HD felbontású webkamera	Videókonferenciákhoz	Opcionális beépített HD felbontású webkamera
Adatbeviteli eszközök	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad.	Kisebb mennyiségben ráömlő folyadéknak ellenálljon, kevesebb meghibásodás.	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad.
Port replikátor	Dokkolhatóság USB porton keresztül.	A port replikátor szükséges a kényelmes, gyors tüzembe helyezéshez.	Dokkolhatóság USB porton keresztül.
Akkumulátor	4 cellás, 45 Wh, integrált,	Hosszú üzemidő. A hagyományos akkumulátorok 1 évig bírják, utána drágán cserélendők. Az alacsony energiafogyasztás fontos szempont.	4 cellás, 45 Wh, integrált
Hordtáska	Igen	Az eszköz biztonságos mozgatásához, fizikai védelméhez.	Igen
Környezetvédelem	Gyártóra vonatkozó RoHS, WEEE szabvány, Energy Star 5.0 minősítés	Környezettudatosság, zöld IT, energiatakarékosság.	Gyártóra vonatkozó RoHS, WEEE szabvány, Energy Star 5.0 minősítés
Garancia	min. 3 év szervízgarancia	Megfelelő szervizháttér igazolása fontos!	3 év helyszíni garancia,
Súly	max. 1,6 kg	Könnyű hordozhatóság	1,4 kg
Méretek			
Életciklus	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés biztosítása a vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetőek legyenek.	Minimum 60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés biztosítása a vásárlástól számítva.

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
palyazat@nador.hu www.nador.hu

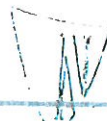
Relux 

Garancia	3 év helyszíni garancia,		3 év helyszíni garancia,
Operációs rendszer	Microsoft Windows 8.1 Professional 64 bit OEM Hun		Microsoft Windows 8.1 Professional 64 bit OEM Hun
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun		Microsoft Office 2013 Professional OEM Hun
Monitor:	250 db		
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Benq GL2260HM
Kijelző mérete	Minimum 22" LED világítású, tükröződés mentes kijelző	Optimális méret irodai használathoz.	24" LED világítású, tükröződés mentes kijelző
Felbontás	Full HD (1920 x 1080), 16:9-es képarány		Full HD (1920 x 1080), 16:9-es képarány
Fogyasztás	max. 0,4W készenléti állapotban	Alacsony energiafogyasztás.	< 0,3W
Csatlakozók	VGA, DVI vagy HDMI, audio input, hangszóró		D-sub / DVI/ HDMI/audio input, Hangszóró 1Wx2
Kontraszt	Min. 1 000:1 statikus, Min. 5 000 000:1 dinamikus, fényerő: Min. 250 cd/m ²		1 000:1 statikus, 12M:1 dinamikus, fényerő: 250 cd/m ²
Láthatósági szög	min. 170°/160°		170°/160°
Dönthetőség	min. -4° / +18°		-5/ +20
Válaszidő	Max. 5 ms		5 ms
Garancia	3 év,		3 év
Környezetvédelem	ESTAR 6.0 megfelelés	Környezetvédelem.	ESTAR 6.0 megfelelés

Budapest, 2015. május 5.

Gombos Tibor

Gombos Tibor
Ügyvezető
Nádor Rendszerház Kft.

 Nádor Rendszerház Kft. 01
1152 Budapest, Telek u. 7-9
Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
Adószám: 1480/336-2-12
Bank: 11601011-00000000000000000000

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
palyazat@nador.hu www.nador.hu

Relevé 

26188 m. szerződés
2. m. melléklet

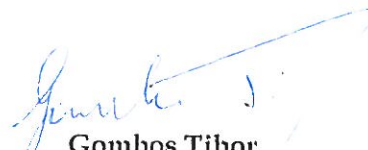
Licitálás eredményeképpen létrejött végső ajánlat a „KIHSS Informatikai hardver eszközök beszerzése, című kiírt pályázatra


Felolvasólap 1.a) számú melléklete

2015. július 1-i licitálás eredményeképpen:

Megnevezés	Mennyiség	Nettó egységár (nettó Ft/db)	Összesen (mennyiség x nettó egységár HUF-ban)
Munkaállomás (álló desktop házzal)	200	311 200 Ft	62 240 000 Ft
Mini PC	20	320 000 Ft	6 400 000 Ft
Notebook 1	4	490 000 Ft	1 960 000 Ft
Notebook 2	6	450 000 Ft	2 700 000 Ft
Notebook 3	2	450 000 Ft	900 000 Ft
Monitor	250	40 000 Ft	10 000 000 Ft
Ellenszolgáltatás mindösszesen nettó értéke HUF-ban			84 200 000 Ft

Budapest, 2015. július 2.


Gombos Tibor
Ügyvezető
Nádor Rendszerház Kft.


Nádor Rendszerház Kft. 1152
1152 Budapest, Telek u. 7-9.
Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
E-mail: palyazat@nador.hu
Web: www.nador.hu

NÁDOR RENDSZERHÁZ

1152 Budapest, Telek u. 7-9. Tel.: +36 (1) 470-5000 Fax: +36 (1) 470-5011
palyazat@nador.hu www.nador.hu



