

Szállítási szerződés

Szerződés nyilvántartási szám: 24396

amely létrejött egyrészről a:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.

Székhely: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.
Képviseli: Iványi András beszerzési igazgató
Révész Ákos mb. informatikai osztályvezető
Cégjegyzékszám: 01-10-043157
Adóigazgatási szám: 12166602-2-44
Pénzforgalmi jelzőszám: 10102093-05086900-05000005
mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a(z):

Nádor Rendszerház Kft.

Székhely: 1152 Budapest, Telek u. 7-9.
Képviseli: Gombos Tibor ügyvezető
Cégjegyzékszám: 01-09-074755
Adóigazgatási szám: 10507326-2-42
Pénzforgalmi jelzőszám: 11100104-10507326-01000003
mint szállító (a továbbiakban: **Szállító**)

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

ELŐZMÉNYEK

Megrendelő, mint Ajánlatkérő közbeszerzési eljárást indított „**K1244 Új Informatikai hardverek, eszközök, szoftverek beszerzése**” tárgyában.

Jelen szerződés a Megrendelő 2013/S 195-335998 számú, az Európai Unió Hivatalos Lapjában 2013.10.08-án közzétett ajánlati felhívása és Szállító részére rendelkezésre bocsátott ajánlatkérési dokumentációja, valamint Szállító 2013.12.13-án kelt ajánlata és a 2013.01.24-én megtartott elektronikus árlejtés alapján készült.

A közbeszerzési eljárás eredményéről a tájékoztatást Megrendelő 2014.01.28-án küldte meg Szállítónak.

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 törzs szövege, az Ajánlati Felhívás, az Ajánlatkérési Dokumentáció, Ajánlattevő nyertes ajánlata.

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

1. A szerződés tárgya:

Megrendelő megrendeli, Szállító pedig elvállalja az 1. számú mellékletben részletesen felsorolt új nagyteljesítményű munkaállomások, monitorok, notebook-ok, multifunkciós eszközök, szoftverek szállítását.

2. A szerződés értéke:

Szerződés összege mindösszesen: 33.395.000,- Ft+ÁFA

A szerződéses ár az alábbiakból tevődik össze:

Megnevezés	Gyártmány/Típus	Nettó egységár	Mennyiség	Összesen (Ft)
Munkaállomás	lenovo	227.550,- Ft	93 db	21.162.150,- Ft
Notebook	lenovo	370.030,- Ft	8 db	2.960.240,- Ft
Notebook 2	lenovo	390.000,- Ft	1 db	390.000,- Ft
Notebook 3	lenovo	353.000,- Ft	1 db	353.000,- Ft
Monitor	Samsung	37.200,- Ft	103 db	3.831.600,- Ft
Multifunkciós eszköz	Konica-Minolta	2.014.980,- Ft	2 db	4.029.960,- Ft
Adobe Photoshop CS6	Adobe	234.040,- Ft	1 db	234.040,- Ft
Adobe Illustrator CS6	Adobe	200.000,- Ft	1 db	200.000,- Ft
Adobe Indesign CS6	Adobe	234.010,- Ft	1 db	234.010,- Ft
Összesen				33.395.000,- Ft

A nettó ár magában foglalja a teljesítéshez szükséges valamennyi munka,- anyag,- és egyéb költséget, szállítási költséget és a garanciális időn belüli szervízzolgáltatást az általános forgalmi adó kivételével.

Megrendelő az árakat fix árak tekinti, melytől eltérő számlázást nem fogad el.

3. A szerződés időbeli hatálya:

Jelen szerződést Felek határozott időre, a szerződés aláírásának napjától számított 60 nap időtartamra kötik meg.

4. A teljesítés helye:

Az FKF Zrt. 1081 Budapest Alföldi u. 7. szám alatti telephelye, informatikai raktár.

5. A teljesítés módja:

5.1. Szállító vállalja, hogy a szerződés aláírásától számított 20 munkanapon belül az eszközöket az FKF Zrt. Alföldi utcai telephelyére leszállítja, a mennyiségi és minőségi átvételkor a kapcsolódó termék dokumentációkat (garancia levél, konfigurációs lapok) hiánytalanul átadja.

Szállító a szállítási időpontokat megfelelő időben köteles Megrendelővel egyeztetni.

5.2. A szállítmányok átvétele munkanapokon, hétfőtől péntekig: 7:00 – 15:00 óráig lehetséges a teljesítési helyen.

5.3. Szállító köteles a termékeket úgy csomagolni, és szállítani, hogy azt semmilyen károsodás, sérülés ne érje. A szállítás során keletkezett hibákért Szállító vállalja a felelősséget.

5.4. Megrendelő előteljesítést elfogad.

6. Átadás-átvétel:

6.1. A szerződés aláírását követően 2 munkanapon belül Szállító által biztosított egy db munkaállomásra az FKF Zrt. szakemberei az általuk definiált szoftvercsomag előtelepítését 2 munkanapon belül un. image-ből elvégzik, amely tartalmazza a vállalati környezet működéséhez szükséges szoftverkomponenseket. A vállalati környezet működéséhez szükséges szoftverkomponens által feltelepített munkaállomás és az image file a Szállítónak átadásra kerül, melynek telepítése a leszállítandó munkaállomásokra feltétlenül szükséges.

6.2. Szállítónak a leszállított eszközök esetében a kitöltött konfigurációs lapot Megrendelő által átadott minta szerint meghatározott formában és tartalommal kell szállításkor Megrendelőnek átadni, a táblázatkezelő szoftver által olvashatóan, elektronikus formában.

6.3. A leszállított termékek átvétele átadás-átvételi eljárás keretében történik. Az átadás-átvételi eljárás során mennyiségi átvétel történik. Amennyiben Szállító a megrendelt termék mennyiségét több ütemben szállítja le, valamennyi szállítási ütem esetén önálló átadás-átvételi eljárást kell lefolytatni.

6.4. Az átvétel során Megrendelő ellenőrzi, hogy a leszállított termék megfelel-e a szerződésben meghatározott és a szállítólevélen feltüntetett mennyiségnek és minőségnek. Megrendelő a teljesítést az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásával igazolja. Ezt követően jogosult Szállító számla benyújtására.

6.5. 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. Megrendelő az átvételt megtagadja, amennyiben a leszállított termék nem felel meg a közbeszerzési eljárásban meghatározott műszaki leírásnak.

6.6. 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 igénybe vett 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: -

Cégszűke: -

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: -

Cégszűke: -

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. Kárveszély és tulajdonjog

A szerződésszerű átadás-átvétel megtörténtével a kárveszély Szállítóról Megrendelőre száll át. A termékek mindaddig Szállító tulajdonát képezik, amíg azok ellenértékét Megrendelő a Szállítónak meg nem fizeti.

9. Fizetési feltételek:

9.1. Megrendelő előleget nem fizet.

9.2. Megrendelő az ellenszolgáltatást a szerződés teljesítésének elismerését követően a Szállító által kiállított számla ellenében, a számla beérkezésétől számított 30 napon belül átutalással köteles megfizetni.

Az ellenérték megfizetése Megrendelő képviselője által aláírt teljesítésigazolás kiállítását követően, számla ellenében banki átutalással történik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A. §-ának figyelembe vételével, a Ptk. 292/B §. (1) bekezdésében foglaltak alapján a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül.

A számlán szövegesen fel kell tüntetni jelen szerződés Megrendelőnél alkalmazott azonosító számát, valamint a számlához mellékelni kell a Megrendelő képviselője által aláírt szállítólevelet, mint teljesítésigazolást.

A Vállalkozó 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.

Amennyiben a számlát nem a fentiek figyelembevételével küldik meg, 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 számlákra vonatkozik.

A kifizetés időpontjának Ajánlatkérő számlájának megterhelése számít.

A 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.

9.3. Jelen szerződés havonta nettó módon számított 200 000 Ft-ot meghaladó kifizetései vonatkozásában a Felek tudomásul veszik az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény 36/A.§-át.

9.4. Megrendelő a számla ellenértékét Szállító CIB Banknál vezetett 11100104-10507326-01000003 számú bankszámlájára történő átutalással egyenlíti ki.

9.5. A számla benyújtásának helye:

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
Pénzügyi osztály
Budapest, Alföldi u. 7.

Számla benyújtásának címe: 1439 Budapest, Pf.637.

10. Kötbfizetési kötelezettség:

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

10.1.1. Késedelmi kötbér mértéke: a késedelem minden megkezdett napjára a késedelemmel érintett termék nettó ellenértékének 2%-a. Késedelmi kötbér maximális értéke a késedelemmel érintett termék nettó értékének 20%-a.

Késedelmes teljesítés esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a szerződés teljesítése alól.

10.1.2. Hibás teljesítési kötbér mértéke: nem megfelelő minőségben történő teljesítés esetén a hibás teljesítés kijavításának napjáig, megkezdett naptári naponként napi 2 %, amelynek alapja a hibás termék nettó értéke. A hibás teljesítési kötbér maximális összege a hibás termék nettó értékének 20%-a.

10.1.3. Meghiúsulási kötbér: A jelen szerződés Szállító érdekkörébe tartozó okból történő meghiúsulása esetén, vagy ha a teljesítést egyéb – érdekkörében felmerülő – okból megtagadja, vagy a késedelme, avagy a hibás teljesítés esetén a kijavításra rendelkezésre álló türelmi időt követően a késedelme elérte a maximális időtartamot, (amely ezen esetekben szintén meghiúsulásának minősül), Szállító a meghiúsulással érintett termékmennyiség nettó ellenértéke 20%-ának megfelelő meghiúsulási kötbért köteles fizetni, továbbá a Megrendelő érvényesítheti Szállítóval szemben a kötbéren túli egyéb igényeit is (kárigények, többletköltségek).

10.2. Szerződő 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 mértékét meghaladó kára keletkezik, azt jogosult Szállító felé továbbhárítani és a teljesítési biztosíték összegéből lehívni.

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

11. Teljesítési biztosíték:

11.1. Szállító bankgarancia/biztosítási szerződés alapján kiállított, készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvény formájában teljesítési biztosítékot nyújtott 1.503.000,- Ft (azaz egymillió-ötszázháromezer forint) összegben, amely a szerződés lejártát követő 30. napig, azaz 2014.05.10-ig marad hatályban.

11.2. A teljesítési biztosítékul szolgáló összeg fedezetet jelent arra az esetre, ha Szállító késedelmesen, hibásan vagy egyáltalán nem teljesít.

11.3. Késedelem, továbbá hibás teljesítés esetén Megrendelő a kötbér összegét jogosult a teljesítési biztosíték összegéből lehívni.

11.4. A szerződés Szállítónak felróható okból történő meghiúsulása esetén Szállító a biztosíték összegét teljes egészében elveszíti.

11.5. A teljesítési biztosítékon felül Megrendelő azon kötbér igényét, amelyre a teljesítési biztosíték nem nyújt fedezetet, illetve egyéb kártérítési igényét is érvényesítheti Szállítóval szemben.

12. Jótállás, szavatosság:

Szállító szavatolja, hogy az általa szállított termékek kifogástalan minőségűek és gyári hibáktól mentesek, és megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és szabványoknak, hatósági előírásoknak, valamint a közbeszerzés eljárásban műszaki leírásban előírt követelményeknek.

A Szállító garantálja, hogy az általa leszállított termékek megfelelnek a Megrendelő által előzetesen átadott műszaki dokumentációban foglaltaknak. A Szállító a teljes leszállított termékmennyiségre 36 hónap garanciát vállal, a garancia kezdete az adott termék átvételétől kezdődik.

Szállító vállalja, hogy az általa leszállított termékekhez az alkatrészeket a termékek átadásától számított 60 hónapig biztosítja.

Szállító vállalja, hogy az általa leszállított termékek meghibásodása esetén 2 munkanapon belül megkezdi a hiba elhárítását.

Szállító vállalja továbbá, hogy a helyszínen 48 órán belül nem javítható meghibásodás esetén funkcionálisan ekvivalens cseredarabot biztosít a javítás időtartamára.

13. 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 jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági társaság, amely nem felel meg a Kbt. 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

b) Szállító közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdasági

társaságban, amely nem felel meg az 56. § (1) bekezdés k) pontjában meghatározott feltételeknek.

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 – a szerződés 10.1.3. pontjában meghatározott jogkövetkezményt alkalmazni Szállító súlyos szerződésszegése esetén, vagy ha a késedelme eléri azt az időtartamot, amely időtartam alatt a késedelmi kötbér összege eléri a maximumot.

12.3. Szállító jogosult a 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.

14. Vis maior:

14.1. A vis maior olyan rendkívüli körülmény, amely Felek akaratán és ellenőrzésén kívüli, előre nem látható, általuk elháríthatatlan jellegű és nekik nem felróható (így különösen: természeti katasztrófa, háború, blokád, tűz, robbanás, terrorcselekmények).

14.2. 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.

14.3. 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.

14.4. 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.

14.5. Amennyiben az elháríthatatlan külső ok miatt a szerződésben rögzített termékek szállításának teljesítése 3 hónapot meghaladó késedelmet szenved, bármely Fél jogosult az egyedi szerződést felmondani.

15. Értesítés, kapcsolattartás:

15.1. Megrendelőnek a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője, egyúttal a teljesítést igazoló személy:

Név: Révész Ákos
Tel: 06-30-515-5565
Fax: 459-6808
E-mail: reveszA@fkf.hu
Cím: 1081 Budapest, Alföldi u. 7.

15.2. Szállítónak a szerződés teljesítésével kapcsolatos kérdésekben állásfoglalásra kijelölt képviselője:

Név: Bakos Gábor
Tel: 470-5000
Fax: 470-5011
E-mail: palyazat@nador.hu
Cím: 1152 Budapest, Telek u. 7-9.

15.3. 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.

15.4 A szerződés megszüntetésével, jogérvényesítéssel kapcsolatos értesítés kizárólag tértivevényes ajánlott levél formájában, vagy faxon történhet.

16. 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.

17. Záró rendelkezések:

17.1. A Felek jogviszonyára a magyar jog az irányadó. A teljesítéssel összefüggő bármely feladat ellátásának nyelve a magyar nyelv.

17.2. 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 jogszabályok rendelkezései az irányadók.

17.3. Felek kifejezik szándékukat arra vonatkozóan, hogy a szerződés teljesítése során felmerült vitáikat 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 rendes bírósági fórumokat választják.

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


Jelen szerződés 10 számozott oldalból és 3 db mellékletből áll. 4 eredeti példányban készült, melyből 3 példány Megrendelőt 1 példány Szállítót illeti meg.

Melléklet:

1. számú melléklet: A szállításra kerülő termékek részletes felsorolása (termékspecifikáció).
2. számú melléklet: konfigurációs lap minta
3. sz. melléklet: Teljesítési biztosíték átutalását bizonyító igazolás

Budapest, 2014.02.10.

Sándor Csilla
Közbeszerzési osztályvezető

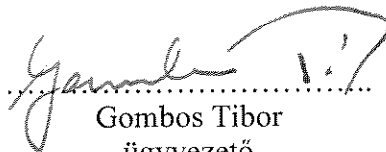


Iványi András
beszerzési igazgató
Megrendelő

Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt.
77.



Révész Ákos
mb. informatikai osztályvezető
Megrendelő



Gombos Tibor
ügyvezető
Szállító



Nádor Rendezési Ház Kft.
1152 Budapest, Telek u. 7-9
Tel.: 1 470-5000 Fax: 1 470-5011
Adószám: 10507326-2-42
Bank 11100101

2. sz. melléklet

Konfigurációs lap minta

SZÁMÍTÓGÉP KONFIGURÁCIÓ NYILVÁNTARTÓ LAP

Megnevezés	Típus	S/N:
Hardver		
Ház		
Alaplap		
CPU		
Memória		
VGA kártya		
Monitor		
LAN kártya		
Hangkártya		
CD-ROM/CD-RW/DVD-ROM		
HDD-(k)		
Billentyűzet		
Egér		
Szoftver		
Operációs rendszer		
Egyéb szoftverek		

Szakmai ajánlat

Windows Munkaállomások - minimumkövetelmények:			
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	ajánlott megoldás
Kialakítás	Álló desktop ház		Lenovo M82 Tower álló desktop ház
Chipset	Intel H61 Express chipset. Alaplapra integrálva minimum grafikus vezérlő. (VGA, DVI)	Rendelkezzen integrált grafikus vezérlővel.	Intel Q85 Express chipset. Alaplapra integrálva grafikus vezérlő.
Menedzselhetőség	Wake On LAN	A távoli menedzselhetőség fontos szempont, üzemeltetési költségcsökkenést eredményez.	Wake On LAN
CPU	Intel Core i3 3220 3,3 GHz vagy jobb		Core i3-4130 3.4GHz 3M Cache
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	RoHS, WEEE, EPEAT GOLD és ENERGY STAR 5.0 minősítés	A környezetvédelmi szabványoknak való megfelelés.	RoHS, WEEE, EPEAT GOLD és ENERGY STAR 5.2 minősítés
Biztonság	Házzár, beállítási/BIOS jelszó, I/O interfészbiztonság (tiltható portok BIOS-ból), TPM 1.2 biztonsági chip	Lopás elleni védelem, adatvesztés elleni védelem, vírus védelem, illetéktelen hozzáférés elleni védelem.	Házzár, beállítási/BIOS jelszó, I/O interfészbiztonság (tiltható portok BIOS-ból), TPM 1.2 biztonsági chip
HDD	500 GB 7200 rpm, SATA, 3,0 Gbit/s	Relatív "lassú" HDD, nem SSD, de irodai feladatok ellátására bőven alkalmas	500GB_7200RPM_SA TA 6.0Gb/s

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

Optikai meghajtó	DVD +/- RW SATA	Optikai olvasók-írók általános felhasználási területére	DVD Recordable_W7
Zajszint	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót	Munkahelyi ergonómia: sok PC-s munkahelyeken, nyitott légtérű irodákban a zajterhelés igen nagy lehet.	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót
Portok	8 külső USB 2.0 port (2 elöl, 6 hátul) és 2 belső USB 2.0; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 HDMI; 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.	8 külső USB 2.0 port (2 elöl, 6 hátul) és 2 belső USB 2.0; 1 RJ-45; 1 VGA; 2 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, 3 db PCIe x 1	Kártyák illeszthetőségének biztosítása	2 db PCIe x 16, 2db PCIe x 1
Életciklus	60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésig a vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetőek legyenek.	60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésig a vásárlástól számítva.
Memória	4 GB DDR3 1600 MHz, 8 GB-ig bővíthető	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	4 GB DDR3 1600 MHz, 32 GB-ig bővíthető
Operációs rendszer	Microsoft Windows 7 Professional OEM		Microsoft Windows 7 Professional OEM
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM		Microsoft Office 2013 Professional OEM

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

Notebook minimumkövetelmények:			
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Lenovo ThinkPad T440p
Kijelző mérete	13-15,6 hüvelykes, HD (min. 1366 × 768 képpontos) vagy 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.	T440p 14.0HD 1366 x 768 felbontású, LED-es háttér-világítású kijelző tükröződéscsökkentő bevonattal
CPU	Intel Core i5 3340M vagy jobb		Intel Core i5-4300M
Chipkészlet	Mobil Intel HM77 vagy QM77 Express chipkészlet	A jelenlegi két legjobb Intel chipset, a hosszútávú használhatóságot.	Mobil Intel QM87 Express 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	4 GB DDR3 1600 MHz, 8 GB-ig bővíthető	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	4 GB DDR3 1600 MHz, 16 GB-ig bővíthető
Video	Minimum Intel HD Graphics 4000, 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 4400

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

HDD	Minimum 320 GB SATA 5400 rpm, opcionálisan 128 vagy 256 GB SSD		500GB Hard Disk Drive, 5400rpm
Optikai meghajtó	DVD +/- RW SATA	Optikai olvasók-írók általános felhasználási területére	DVD Recordable, UBS w/SWR
Portok	Bluetooth 4.0, Hálózati csatlakozó (RJ-45), USB 2.0 (1); USB 3.0 (2) - 1 kombinált USB/eSATA, Kombinált sztereó fejhallgató- mikrofoncsatlakozó, Memóriakártya- olvasó, 54 mm-es ExpressCard, 1394, Dokkoló csatlakozó, VGA, HDMI, 1 teljes és 2 félmagasságú minikártya-foglalat	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) - 1 kombinált USB/eSATA, Kombinált sztereó fejhallgató- mikrofoncsatlakozó, Memóriakártya- olvasó, 54 mm-es ExpressCard, 1394, Dokkoló csatlakozó, VGA, mini DisplayPort with Audio, 1 teljes és 2 félmagasságú minikártya-foglalat
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	Videokonferenciákhoz	720p HD face- tracking technology, low-light sensitivity
Adatbeviteli eszközök	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad	Kisebb mennyiségben römlő folyadéknak ellenálljon, kevesebb meghibásodás.	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad
Dokkoló	Dokkolhatóság nem USB porton keresztül	A dokkolhatóság alapkövetelmény.	Dokkolhatóság
Akkumulátor	9 cellás (97 Wh) lítiumion akkumulátor	Hosszú üzemidő. A hagyományos akkumulátorok 1 évig bírják, utána drágán cserélendők. Az alacsony energiafogyasztás	9cell Cylindrical 99.9W

NADOR RENDSZERHÁZ

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

		fontos szempont.	
Hordtáska	Igen	Az eszköz biztonságos mozgatásához, fizikai védelméhez.	Igen
Környezetvédelem	RoHS, WEEE, Energy Star 5.0 minősítés	Környezettudatosság, zöld IT, energiatakarékosság.	RoHS, WEEE, Energy Star 5.0 minősítés
Zajszint	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót	Ergonómia, munkahelyi környezetben zajterhelés csökkentése.	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót
Súly	15" modell max 2,6 kg	Könnyű hordozhatóság	1,85 kg
Életciklus	60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés bízóság vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetőek legyenek.	60 hónapig szervizalkatrész rendelkezés bízóság vásárlástól számítva.
Image kompatibilitás	Kijelzőtől függetlenül azonos image legyen használható		Kijelzőtől függetlenül azonos image használható
Operációs rendszer	Microsoft Windows 7 Professional OEM		Microsoft Windows 7 Professional OEM
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM		Microsoft Office 2013 Professional OEM
Notebook 2 minimumkövetelmények :			
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Lenovo ThinkPad T440s
Kijelző mérete	13,3 hüvelykes, HD (min. 1366 x 768 képpontos) LED-es háttér-világítású kijelző tükröződéscsökkentő bevonattal		T440p 14.0HD 1600x900 felbontású, LED-es háttér-világítású kijelző tükröződéscsökkentő bevonattal
CPU	Intel Core i5 3340M vagy jobb		Intel Core i5-4300M
Chipkészlet	Mobil Intel QM77 Express chipkészlet	A jelenleg legmegfelelőbb Intel chipset, garantálja a hosszú távú használhatóságot.	Mobil Intel QM87 Express chipkészlet

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

Menedzselhetőség	iAMT támogatása	Az eszköz távolról menedzselhető, a hardveres meghibásodásokat kivéve távolról tízezerben 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	4 GB DDR3 1600 MHz, 8 GB-ig bővíthető	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	4 GB DDR3 1600 MHz, 16 GB-ig bővíthető
Video	Minimum Intel HD Graphics 4000, 2 kijelző meghajtásának támogatása (kiterjesztett asztali módban)	Két kijelzős használat fontos, a videokártya teljesítménye lényeges, amennyiben nem a klasszikus irodai alkalmazások futnak csak a notebookon	Intel® HD Graphics 4400
HDD	Minimum 320 GB SATA 5400 rpm, opcionálisan 128 vagy 256 GB SSD		500GB Hard Disk Drive, 5400rpm
Optikai meghajtó	DVD +/- RW SATA	Optikai olvasók-írók általános felhasználási területére	DVD Recordable,
Portok	Bluetooth 4.0, Hálózati csatlakozó (RJ-45), USB 2.0 (1); USB 3.0 (2) - 1 kombinált USB/eSATA, Kombinált sztereó fejhallgató-mikrofoncsatlakozó, Memóriakártya-olvasó, 54 mm-es ExpressCard, 1394, Dokkoló csatlakozó, VGA, HDMI, 1 teljes	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) - 1 kombinált USB/eSATA, Kombinált sztereó fejhallgató-mikrofoncsatlakozó, Memóriakártya-olvasó, 54 mm-es ExpressCard, 1394, Dokkoló csatlakozó,

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

	és 2 félmagasságú minikártya-foglalat		VGA, mini DisplayPort with Audio, 1 teljes és 2 félmagasságú minikártya-foglalat
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	Videokonferenciákhoz	720p HD face-tracking technology, low-light sensitivity
Adatbeviteli eszközök	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad	Kisebb mennyiségben ráömlő folyadéknak ellenálljon, kevesebb meghibásodás.	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad
Dokkoló	Dokkolhatóság nem USB porton keresztül	A dokkolhatóság alapkövetelmény.	Dokkolhatóság
Akkumulátor	9 cellás (97 Wh) lítiumion akkumulátor	Hosszú üzemidő. A hagyományos akkumulátorok 1 évig bírják, utána drágán cserélendők. Az alacsony energiafogyasztás fontos szempont.	6+3cell Cylindrical 99.9W
Hordtáska	Igen	Az eszköz biztonságos mozgatásához, fizikai védelméhez.	Igen
Környezetvédelem	RoHS, WEEE, Energy Star 5.0 minősítés	Környezettudatosság, zöld IT, energiatakarékosság.	RoHS, WEEE, Energy Star 5.0 minősítés
Zajszint	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót	Ergonómia, munkahelyi környezetben zajterhelés csökkentése.	Maximum 25 dB üzem közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót
Súly	2 kg	Könnyű hordozhatóság	1,85 kg
Életciklus	60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésre állásának biztosítása a vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetőek legyenek.	60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésre állásának 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

Operációs rendszer	Microsoft Windows 7 Professional OEM		Microsoft Windows 7 Professional OEM
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM		Microsoft Office 2013 Professional OEM
Notebook 3 minimumkövetelmények :			
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Lenovo ThinkPad T540
Kijelző mérete	15,6 hüvelykes, HD (min. 1366 × 768 képpontos) vagy 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.	15.6" HD TN anti-glare (1366 x 768) LED-es háttér-világítású kijelző tükröződéscsökkentő bevonattal
CPU	Intel Core i5 2450M vagy jobb		Intel Core i5-4300M
Chipkészlet	Mobil Intel HM77 Express chipkészlet	A jelenleg legmegfelelőbb Intel chipset, garantálja a hosszú távú használhatóságot.	Mobil Intel QM87 Express 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	4 GB DDR3 1600 MHz, 8 GB-ig bővíthető	Esetleges irodainál nagyobb megterhelés esetén a bővíthetőség fontos szempont.	4 GB DDR3 1600 MHz, 16 GB-ig bővíthető

NÁDOR RENDSZERLÁZ

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

Video	Minimum Intel HD Graphics 3000, 2 kijelző meghajtásának támogatása (kiterjesztett asztali módban)	Két kijelzős használat fontos, a videokártya teljesítménye lényeges, amennyiben nem a klasszikus irodai alkalmazások futnak csak a notebookon	Intel® HD Graphics 4400
HDD	Minimum 320 GB SATA 5400 rpm, opcionálisan 128 vagy 256 GB SSD		500GB Hard Disk Drive, 5400rpm
Optikai meghajtó	DVD +/- RW SATA	Optikai olvasók-írók általános felhasználási területére	DVD Recordable,
Portok	Bluetooth 4.0, Hálózati csatlakozó (RJ-45), USB 2.0 (1); USB 3.0 (2) - 1 kombinált USB/eSATA, Kombinált sztereó fejhallgató-mikrofoncsatlakozó, Memóriakártya-olvasó, 54 mm-es ExpressCard, 1394, Dokkolócsatlakozó, VGA, HDMI, 1 teljes és 2 félmagasságú minikártya-foglalat	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) - 1 kombinált USB/eSATA, Kombinált sztereó fejhallgató-mikrofoncsatlakozó, Memóriakártya-olvasó, 54 mm-es ExpressCard, 1394, Dokkoló csatlakozó, VGA, mini DisplayPort with Audio, 1 teljes és 2 félmagasságú minikártya-foglalat
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	Videokonferenciákhoz	720p HD face-tracking technology, low-light sensitivity
Adatbeviteli eszközök	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad	Kisebb mennyiségben ráömlő folyadéknak ellenálljon, kevesebb meghibásodás.	Magyar, alulról megvilágított cseppálló billentyűzet, touchpad
Dokkoló	Dokkolhatóság nem USB porton keresztül	A dokkolhatóság alapkövetelmény.	Dokkolhatóság

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

Akkumulátor	9 cellás (97 Wh) lítiumion akkumulátor	Hosszú üzemidő. A hagyományos akkumulátorok 1 évig bírják, utána drágán cserélendők. Az alacsony energiafogyasztás fontos szempont.	6+3cell Cylindrical 99.9W
Hordtáska	Igen	Az eszköz biztonságos mozgatásához, fizikai védelméhez.	Igen
Környezetvédelem	RoHS, WEEE, Energy Star 5.0 minősítés	Környezettudatosság, zöld IT, energiatakarékosság.	RoHS, WEEE, Energy Star 5.0 minősítés
Zajszint	Maximum 25 dB üzemi közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót	Ergonómia, munkahelyi környezetben zajterhelés csökkentése.	Maximum 25 dB üzemi közben, amikor nem használ folyamatosan HDD-t vagy optikai meghajtót
Súly	max. 2,8 kg	Könnyű hordozhatóság	1,85 kg
Életciklus	60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésre állásának biztosítása a vásárlástól számítva.	A kiválasztott eszköz alkatrészei hosszú távon beszerezhetőek legyenek.	60 hónapig szervizalkatrész rendelkezésre állásának biztosítása a vásárlástól számítva.
Image kompatibilitás	Kijelzőtől függetlenül azonos image legyen használható		Kijelzőtől függetlenül azonos image használható
Operációs rendszer	Microsoft Windows 7 Professional OEM		Microsoft Windows 7 Professional OEM
Irodai alkalmazás	Microsoft Office 2013 Professional OEM		Microsoft Office 2013 Professional OEM
Monitorok - minimumkövetelmények:			
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Samsung LS19C45KMWV/EN
Kijelző mérete	Minimum 19" LED világítású, tükröződés mentes kijelző	Optimális méret irodai használathoz.	19" LED világítású, tükröződés mentes kijelző
Felbontás	1440x900, 16:9-es képarány		1440x900, 16:9-es képarány
Fogyasztás	max. 0,4W készenléti állapotban	Alacsony energiafogyasztás.	0,1W készenléti állapotban

NÁDOR RENDSZERTÁRSZAG

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

Csatlakozók	VGA, DVI vagy HDMI, audio input, hangszóró		VGA, DVI, audio input, hangszóró
Kontraszt	Min. 1 000:1 statikus, Min. 5 000 000:1 dinamikus, fényerő: Min. 250 cd/m ²		1 000:1 statikus, 5 000 000:1 dinamikus, fényerő: 250 cd/m ²
Láthatósági szög	min. 170°/160°		170°/160°
Dönthetőség	min. -4° / +18°		-4° / +25°
Válaszidő	Max. 5 ms		5 ms
Környezetvédelem	Epeat Silver, ESTAR 6.0 megfelelés	Környezetvédelem.	Epeat Gold, ESTAR 6.0 megfelelés
Multifunkciós eszközök - minimumkövetelmények :			
Követelmény	Minimális követelmények	Indoklás	Konica Minolta Develop Ineo +224e
Kialakítás	Multifunkciós, nagysebességű nyomtató, fénymásoló, scanner		Multifunkciós, nagysebességű nyomtató, fénymásoló, scanner
Képalkotó eljárás	Elektrosztatikus indirekt tandem lézer	Lézer technológia létezősége megkérdőjelezhető.	Elektrosztatikus indirekt tandem lézer
Funkciók sebességei	Másolási/nyomatási sebesség A4 ff min. 22 lap/perc; A3 14 lap/perc, Scannelés sebessége 160 oldal/perc	A jelenleg használt eszközöknél lassabbat nem érdemes beszerezni.	Másolási/nyomatási sebesség A4 ff 22 lap/perc; A3 14 lap/perc, Scannelés sebessége 160 kép/perc
Kicsinyítés/nagyítás	25-400% (0.1%-os lépések, autózoom)	Nagyítás funkció elengedhetetlen.	25-400% (0.1%-os lépések, autózoom)
Másolási funkciók	Fejezetek, fedlap és elválasztó lapok beszúrása; másolat előnézet (nyomtatva és kijelzőn); beállítási teszt másolat; Digital art funkciók; munkamemóriák; póster mód; képismétlés; overlay; időbélyeg; másolás tiltása.	Nyomon követhetőséghez, nagy mennyiségű másolások szortírozásához lényeges.	Fejezetek, fedlap és elválasztó lapok beszúrása; másolat előnézet (nyomtatva és kijelzőn); beállítási teszt másolat; Digital art funkciók; munkamemóriák; póster mód; képismétlés; overlay; időbélyeg; másolás tiltása.

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

Nyomatási funkciók	A PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, titkosított PDF és OOXML (docx, xlsx, pptx) fájlok közvetlen nyomtatása; vegyes eredeti és vegyes duplex		A PCL, PS, TIFF, XPS, PDF, titkosított PDF és OOXML (docx, xlsx, pptx) fájlok közvetlen nyomtatása; vegyes eredeti és vegyes duplex
Scannelési módok	Network TWAIN scan	Beolvasott dokumentum továbbítási lehetőségei legyenek széleskörűek, mindegyik használata elképzelhető.	Network TWAIN scan
	Scan-to-email (scan-to-Me)		Scan-to-email (scan-to-Me)
	Scan-to-FTP		Scan-to-FTP
	Scan-to-SMB (scan-to-Home)		Scan-to-SMB (scan-to-Home)
	Scan-to-Boksz		Scan-to-Boksz
	Scan-to-DPWS		Scan-to-DPWS
Támogatott formátumok	JPEG; TIFF; PDF; tömörített PDF; kódolt PDF; kereshető PDF (opció); XPS; tömörített XPS; PPTX	Többféle file formátum szükséges.	JPEG; TIFF; PDF; tömörített PDF; kódolt PDF; kereshető PDF (opció); XPS; tömörített XPS; PPTX
Tárolható dokumentumok	3,000 dokumentum vagy 10,000 oldal		3,000 dokumentum vagy 10,000 oldal
Rendszer memória	2 GB		2 GB
Rendszer tárolókapacitás	250 GB		250 GB
Hálózati protokollok	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP	Hálózati kapcsolatok sebessége, variálhatósága lényeges.	TCP/IP (IPv4 / IPv6); IPX/SPX; NetBEUI; AppleTalk (EtherTalk); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP
Papír méret	A6-SRA3, egyéni papírméret	Papírméret variábilis legyen.	A6-SRA3, egyéni papírméret
Nyomtatható papírsúly	52-300 g/m2	A normál géppapírtól a kartonig minden nyomtatható legyen.	52-300 g/m2

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

Finishelési módok	Eltolás; csoportosítás; szortírozás; tűzés; lyukasztás; közép-hajtás; boríték-hajtás; füzet	Különböző dokumentumok sokféle módon kerülhetnek a követő utómunkálatokra.	Eltolás; csoportosítás; szortírozás; tűzés; lyukasztás; közép-hajtás; boríték-hajtás; füzet
Tűzés	Igen	Feltétlenül szükséges, sok oldalt nem lehet már kézi tűzéssel megoldani.	Igen
Fekete toner élettartama	min. 25000 lap	Fekete toner élettartama lényeges, költségmegtakarítási célból.	min. 25000 lap
Színes tonerek élettartama	min. 20000 lap	Színes toner élettartama lényeges, költségmegtakarítási célból.	min. 20000 lap
Tömeg	max. 85 kg		max. 85 kg
Biztonság	IP szűrés és port blokkolás	Variálható biztonsági megoldások szükségesek, ugyanis változhat az, hogy melyiket kívánjuk használni. Ezért fontos, hogy több lehetőségből lehessen választani.	IP szűrés és port blokkolás
	SSL2, SSL3 és TSL1.0 hálózati kommunikáció		SSL2, SSL3 és TSL1.0 hálózati kommunikáció
	IPsec támogatás		IPsec támogatás
	IEEE 802.1x támogatás		IEEE 802.1x támogatás
	User hitelesítés, hitelesítési lista		User hitelesítés, hitelesítési lista
	Biztonsági nyomtatás		Biztonsági nyomtatás
	HDD felülírás (8 standard típus)		HDD felülírás (8 standard típus)
	HDD adat titkosítás (AES 256)		HDD adat titkosítás (AES 256)
	Memória adatok automatikus törlése		Memória adatok automatikus törlése
	Titkos fax vétel		Titkos fax vétel (amennyiben fax kártya is beépítésre kerül)
Nyomtatási adatok titkosítása	Nyomtatási adatok titkosítása		
Nyomtatási adatok titkosítása	Nyomtatási adatok titkosítása		

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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


Alkalmazások, szoftverek :

Alkalmazás	Mennyiség
Adobe Photoshop CS6	1 db
Adobe Illustrator CS6	1 db
Adobe Indesign CS6	1 db

Budapest, 2013. december 13.



Gombos Tibor
Ügyvezető
Nádor Rendszerház Kft.

 Nádor Rendszerház Kft. (1)
1152 Budapest, Telek u. 7-9.
Tel.: 1 470-5000 Fax: 1 470-5011
Adószám: 10507326-2-42
Bank: 11100101-10507326-01000003

NÁDOR RENDSZERHÁZ

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

ESETI FORINT ÁTUTALÁSOK RÉSZLETES VISSZAIGAZOLÁSA

Könyvelésre beküldött megbízását az alábbiak szerint igazoljuk vissza:

Azonosító: 2006040183

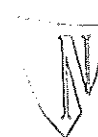
Megbízó: NÁDOR RENDSZERHÁZ
IRODAAUTOMATIZÁLÁSI KFT
0201-444286-511 HUF

Béérkezés dátuma: 2014.02.07. 12:04:36

Könyvelésre küldött tételek száma:	1	Könyvelésre küldött tételek összege (HUF):	1 503 000
Ebből sikeresen könyvelt:	1	Ebből sikeresen könyvelt (HUF):	1 503 000
Ebből még nem könyvelt:	0	Ebből még nem könyvelt (HUF):	0
Ebből elutasított:	0	Ebből elutasított (HUF):	0

Azonosítókód: S4121IS2SXIQ1111111111SSI

A könyvelésre küldött tételek részletes visszaigazolását a Postaláda menüben tekintheti meg, a rögzített/aláírt tételeit az Aláírómappában ellenőrizheti. Az átutalás díja a mindenkori Kondíciós Listában foglaltak szerint terhelődik, amelyet a számlakivonatában ellenőrizhet. Köszönjük!



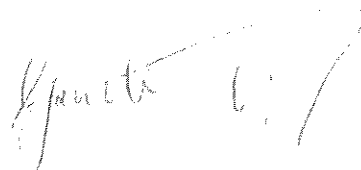
Nádor Rendszerház Kft. (11)
1152 Budapest, Telek u. 7-9.
Tel.: 1 470-5000 Fax: 1 470-5011
Adószám: 10507326-7-42
Bank: 11100104-10507326-01000000

ESETI FORINT ÁTUTALÁS RÉSZLETES VISSZAIGAZOLÁSA

Megbízását az alábbiak szerint igazoljuk vissza:

Megbízó: NÁDOR RENDSZERHÁZ
IRODAAUTOMATIZÁLÁSI KFT
0201-444286-511 HUF

Tétel sorszám / össz tételszám: 1/1
Tételazonosító: TES0022922947
Kedvezményezett neve és székhelye: Fővárosi Közterület-Fenntartó Zr
Kedvezményezett számlaszáma: 10102093-05086900-05000005
Összeg (HUF): 1 503 000.00
Közlemény: Teljesítési biztosíték K1244, Érv: 2014. április 15.
Partnerek közti egyedi azonosító: -
Értéknapi: 2014.02.07.
Státusz: Könyvelt



Nádor Rendszerház Kft. (U)
1152 Budapest, Telek u. 7-9.
Tel.: 1 470-5000 Fax: 1 470-5011
Adószám: 10507326-2-42
Bank: 11100104-10507326-01000000

