



Budapest,  
2000. június 30.,  
péntek

### 70. szám

Ára: 660,- Ft

#### TARTALOMJEGYZÉK

	Oldal
115/2000. (VI. 30.) Korm. r.	
1054/2000. (VI. 30.) Korm. h.	
A központi költségvetési szervek központosított közbeszerzéseinek részletes szabályairól szóló, többször módosított 125/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet módosításáról	4421
Az országosan kiemelt termékekre vonatkozó állami normatívákról	4422
A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bírósága jogegységi határozata	4505
A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bírósága jogegységi határozata	4510
A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bírósága jogegységi határozata	4512
<b>Nemzetközi szerződések közzététele</b>	
Közlemény „Az Észak-atlanti Szerződés Szervezete tagállamai között a nukleáris információkkal kapcsolatos együttműködésről szóló, Párizsban, 1964. június 18-án kelt Megállapodás”-nak a Magyar Köztársaság vonatkozásában történő hatálybalépéséről	4414

## II. rész JOGSZABÁLYOK

### A Kormány rendeletei

#### A Kormány 115/2000. (VI. 30.) Korm. rendelete

**a központi költségvetési szervek központosított közbeszerzéseinek részletes szabályairól szóló, többször módosított 125/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány a közbeszerzésekről szóló, többször módosított 1995. évi XL. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 96. §-a (1) bekezdésének *b*) pontjában kapott felhatalmazás alapján a központi költségvetési szervek központosított közbeszerzéseinek részletes szabályairól szóló 125/1996. (VII. 24.) Korm. rendeletet (a továbbiakban: R.) a következőképpen módosítja:

#### 1. §

Az R. 1. § (1) bekezdése a következők szerint módosul:  
„... — kivéve a Nemzetbiztonsági Szolgálatokat és a Külügyminisztérium irányítása alá tartozó külképviseleteket — ...”

#### 2. §

Az R. 3/A. § az alábbi (5) bekezdéssel egészül ki:  
„(5) Az állami normatívák előírásait be kell tartani az (1) bekezdés *a*), *b*) pontjai szerinti intézményi beszerzéseknél is.”

#### 3. §

Az R. 1. számú melléklete helyébe e rendelet *melléklete* lép.

#### 4. §

Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba rendelkezéseit azokra a beszerzésekre kell alkalmazni, amelyeknél a beszerzési eljárás megkezdésére a hatálybalépés napját követően kerül sor. A beszerzési eljárás megkezdésének minősül az ajánlati felhívás közzététele.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

Melléklet

a 115/2000. (VI. 30.) Korm. rendelethez

[1. számú melléklet

a 125/1996. (VII. 24.) Korm. rendelethez]

**Az országosan kiemelt termékek jegyzéke**

Távközlési eszközök és szolgáltatások

- Kis telefon-alközpont (1—40 port), telefonkészülékek és kapcsolódó szolgáltatások
- GSM mobil távközlési szolgáltatások és készülékek
- Telefax készülékek és kapcsolódó szolgáltatások
- Színes televízió készülékek
- Videofelvevő és -lejátszó berendezések, projektorok

Személyi számítógép rendszerek, azok főbb egységei és általánosan használt felhasználói szoftver eszközei

- Szoftver alrendszerek és elemeik
- Hardver alrendszerek és elemeik
- Személyi számítógép rendszerek kiegészítői
- Elektronikus dokumentum kezelését támogató input és output eszközök
- Alkatrészek és kellékanyagok
- Számítástechnikai rendszerekhez kapcsolódó szolgáltatások

Irodatechnikai berendezések, tartozékaik, a működésükhöz szükséges kellékanyagok és szolgáltatások

- Másoló- és sokszorosító gépek
- Iratmegsemmisítő gépek
- Ügyvitel-technikai berendezések és eszközök
- Ügyvitel-technikai berendezések alkatrészei és tartozékai, valamint a működésükhöz szükséges kellékanyagok
- Irodagépek helyszíni javítása, karbantartása

Bútorok

- Szekrények, konténerek
- Asztalok
- Ülőbútorok
- Fekvőbútorok

Papíráruk, irodaszerek, kellékek

- Borítékok, tasakok
- Papírok, leporellók
- Számítógép kiíró papír
- Iratgyűjtők, dossziék
- Ügyviteltechnikai berendezések használatához szükséges papíráruk

Gépjárművek

- Személygépkocsi
- Közúti terepjáró személygépkocsi
- Nehéz terepjáró gépkocsi
- Mikrobusz/egyterű személygépkocsi
- Áruszállító tehergépkocsi (3500 kg össztömegig)

Üzemanyagok

- Gépjármű üzemanyagkártya
- Tartálykocsis gépjármű üzemanyag kiszállítás

Kötelező gépjármű-felelősségbiztosítás

Egészségügyi termékek

- Röntgen kontrasztanyagok közül az intravénás ionizáló és nem-ionizáló kontrasztanyagok

— Kötést rögzítő kötszerek közül a sebészeti osztályokon alkalmazott és a műtőkben felhasznált kötszerek

— Az emberi szervezetbe be nem épített, illetőleg nem egyedileg gyártott gyógyászati segédeszközök közül az intézményekben használt eszközök

— Vizsgálókesztyűk és sebészeti kesztyűk

— Infúziós és transzfúziós szerelések, valamint a véna biztosításához használatos kanülök

— A sebészeti kézi eszközök közül a szike, penge, szikenyel

— A fertőtlenítőszeresek közül a szakrendelőkben, a fekvőbeteg-osztályokon és a műtőkben lévő eszközök fertőtlenítésére használatos fertőtlenítőszeresek

**III. rész HATÁROZATOK****A Kormány határozatai****A Kormány****1054/2000. (VI. 30.) Korm.  
határozata****az országosan kiemelt termékekre vonatkozó  
állami normatívákról**

A Kormány a közbeszerzésekről szóló, többször módosított 1995. évi XL. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 3. § (1)—(3) bekezdésében, illetve a központi költségvetési szervek központosított közbeszerzéseinek részletes szabályairól szóló, többször módosított 125/1996. (VII. 24.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 4. § (3) és (5) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján meghozta a következő határozatot:

A Kormány elrendeli, hogy

1. valamennyi, az R. 1. számú. mellékletében meghatározott, országosan kiemelt termék és szolgáltatás központosított közbeszerzési eljárásai során, a Miniszterelnökség Közbeszerzési és Gazdasági Igazgatósága (a továbbiakban: Beszerző) a jelen határozat *mellékletét* képező normatívák szerint járjon el;

2. a Beszerző a központosított közbeszerzési eljárásai során kísérelje figyelemmel a normatívák érvényesülését, és az így szerzett tapasztalataira alapozottan, szükség esetén tegyen javaslatot a felügyeletét ellátó miniszternek a normatívák esetleges módosítására.

3. Ez a határozat a közzétételét követő 8. napon lép hatályba; rendelkezéseit azokra a beszerzésekre kell alkalmazni, amelyeknél a beszerzési eljárás megkezdésére a hatálybalépés napját követően kerül sor. A beszerzési eljárás megkezdésének minősül az ajánlati felhívás közzététele.

Orbán Viktor s. k.,  
miniszterelnök

*Melléklet az 1054/2000. (VI. 30.) Korm. határozathoz*

**Az országosan kiemelt termékekre vonatkozó állami normatívák**

Országosan kiemelt termék	Betűjel és számkombináció
<i>Távközlési eszközök és szolgáltatások</i>	<i>A-00-00</i>
— Kis telefon alközpont (1—40 port), telefonkészülékek és kapcsolódó szolgáltatások	A-01-00
— GSM mobil távközlési szolgáltatások és készülékek	A-02-00
— Telefax készülékek és kapcsolódó szolgáltatások	A-03-00
— Színes televízió készülékek	A-04-00
— Videofelvevő és -lejátszó berendezések, projektorok	A-05-00
<i>Személyi számítógép rendszerek, azok főbb egységei és általánosan használt felhasználói szoftver eszközei</i>	<i>B-00-00-000</i>
— Szoftver alrendszerek és elemeik	B-01-00-000
Operációs rendszerek	B-01-01-000
Általános célú felhasználói szoftverek	B-01-02-000
Irodai szoftverek	B-01-02-100
Csoportmunkát támogató szoftverek	B-01-02-200
Adatbázis-kezelő és adatfeldolgozó szoftverek	B-01-02-300
Internet böngésző szoftverek	B-01-02-400
Fejlesztő eszközök	B-01-02-500
Segédprogramok	B-01-02-600
Tudásbázis szoftverek	B-01-02-700
— Hardver alrendszerek és elemeik	B-02-00-000
Általános felhasználási célú személyi számítógépek	B-02-01-000
Mobil személyi számítógépek	B-02-02-000
Személyi számítógép rendszerek	B-02-03-000
— Személyi számítógép rendszerek kiegészítői	B-03-00-000
Személyi számítógép kijelzők	B-03-01-000
Személyi számítógép kijelzők CRT	B-03-01-100
Személyi számítógép kijelzők LCD	B-03-01-200
— Elektronikus dokumentum kezelését támogató input és output eszközök	B-04-00-000
Mechanikus (tűs) nyomtatók	B-04-01-000
Lézertechnológiájú nyomtatók	B-04-02-000
Egyéb fényemissziós (LED) nyomtatók	B-04-03-000
Tintasugaras nyomtatók	B-04-04-000
Bubble	B-04-04-100
Pieso	B-04-04-200
— Alkatrészek és kellékanyagok	B-05-00-000
— Számítástechnikai rendszerekhez kapcsolódó szolgáltatások	B-06-00-000
Hardver rendszerrel kapcsolatos szolgáltatás a B-01 és B-02 pontban foglaltakhoz kapcsolódóan (kivéve a rendszertervezést és a hálózatépítést)	B-06-01-000
Szoftver rendszerrel kapcsolatos szolgáltatás (kivéve a tervezést, rendszertervezést)	B-06-02-000
<i>Irodatechnikai berendezések, tartozékaik, a működésükhöz szükséges kellékanyagok és szolgáltatások</i>	<i>C-00-00</i>
— Másoló- és sokszorosítógépek	C-01-00
Analog másoló- és sokszorosítógépek	C-01-01
Digitális másoló- és sokszorosítógépek	C-01-02
Színes digitális másoló- és sokszorosítógép	C-01-03
Mérnöki rajzmásolók	C-01-04
— Iratmegsemmisítő gépek	C-02-00

Országosan kiemelt termék	Betűjel és számkombináció
— Ügyvitel-technikai berendezések és eszközök	C-03-00
— Ügyvitel-technikai berendezések alkatrészei és tartozékai, valamint a működésükhöz szükséges kellékanyagok	C-04-00
— Irodagépek helyszíni javítása, karbantartása	C-05-00
<i>Bútorok</i>	<i>D-00-00</i>
— Szekrények, konténerek	D-01-00
— Asztalok	D-02-00
— Ülőbútorok	D-03-00
— Fekvőbútorok	D-04-00
<i>Papíráruk, irodaszerek, kellékek</i>	<i>E-00-00</i>
— Borítékok, tasakok	E-01-00
Borítékok	E-01-01
Tasakok	E-01-02
Redős-talpas tasakok	E-01-03
— Papírok	E-02-00
Átütő papír	E-02-01
Irodai papír	E-02-02
Irodagép papír, univerzális felhasználási célra	E-02-03
Ofszetpapír	E-02-04
Újságnyomópapír	E-02-05
Összeadó gépszalag	E-02-06
Faxpapír	E-02-07
— Számítógép kiíró papír, leporellók	E-03-00
Nyomott és nyomatlan számítógép kiíró papír	E-03-01
Etikett címke	E-03-02
— Iratgyűjtők, dossziék	E-04-00
Szalagos irományfedél	E-04-01
Okmánytartó (hajtogatós, pólyás)	E-04-02
Gyorsfűző	E-04-03
Iratrendező	E-04-04
<i>Gépjárművek</i>	<i>F-00-00</i>
— Személygépkocsi	F-01-00
— Közúti terepjáró személygépkocsi	F-02-00
— Nehéz terepjáró gépkocsi	F-03-00
— Mikrobusz/egyterű személygépkocsi	F-04-00
— Áruszállító tehergépkocsi (3500 kg össztömegig)	F-05-00
<i>Üzemanyagok</i>	<i>G-00-00</i>
— Gépjármű üzemanyagkártya	G-01-00
— Tartálykocsis gépjármű üzemanyag kiszállítás	G-02-00
<i>Kötelező gépjármű-felelősségbiztosítás</i>	<i>H-00-00</i>

1. számú függelék: Távközlési szolgáltatások eszközök
2. számú függelék: Személyi számítógép rendszerek, azok főbb egységei és általánosan használt felhasználói szoftver eszközei
3. számú függelék: Irodatechnikai eszközök
4. számú függelék: Bútorok
5. számú függelék: Papíráruk, irodaszerek, kellékek
6. számú függelék: Gépjárművek
7. számú függelék: Üzemanyagok
8. számú függelék: Kötelező gépjármű-felelősségbiztosítás

*1. számú függelék***TÁVKÖZLÉSI ESZKÖZKÉSSZOLGÁLTATÁSOK  
NORMATÍVÁI****A-00-00**

A-01-00	Kis telefon alközpont (1—40 port), telefonkészülékek és kapcsolódó szolgáltatások
A-02-00	GSM mobil távközlési szolgáltatások és készülékek
A-03-00	Telefax készülékek és kapcsolódó szolgáltatások
A-04-00	Színes televízió vevőkészülékek
A-05-00	Videofelvevő és -lejátszó készülékek

SZÁM: A-00-00

**A KIEMELT TERMÉKCSOPORT MEGNEVEZÉSE:  
TÁVKÖZLÉSI ESZKÖZÖK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK**

Szám: A-01-00

**Kiemelt termék megnevezése: Kis telefon-alközpont  
(1—40 port), telefonkészülékek és kapcsolódó szolgáltatások**

Vámtarifaszám: 8517 30 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Elektronikus, programozható berendezés, amely lehetővé teszi, hogy egy magánhálózat felhasználói végpontjai rácsatlakozhassanak a köz-, külön- vagy zártcélú telefonhálózatokra, illetve az ezen hálózatokról bejövő hívások szétosztását biztosítja elektronikus úton, vagy kezelő segítségével a hívott egyéni végberendezésekre.

*II/1. Műszaki követelmények a kis telefon-alközpontra*

Kivitelezés szempontjából a kis telefon-alközpontok két kategóriába sorolhatók:

fix kiépítésű, és  
modulárisan bővíthető — kapacitásban és funkciókban.

Elvárt szolgáltatások:

analóg beválasztási lehetőség (opcionális),  
üzenethagyási lehetőség (opcionális),  
várakozó üzenet kijelzése,  
mellékállomások hívásjogosultságának korlátozási lehetősége,  
díjregisztrálás és díjközlés,  
rugalmas szervezésű nyomógomb kiosztás,  
fővonalcsoport képzési lehetőségek,  
rugalmas szervezésű mellékállomási hívószám-kiosztás,  
forgalmi célú kezelői vonal befigyelés figyelmeztető hanggal,

rendszer kezelői vonal befigyelés figyelmeztető hanggal,  
rendszer gyorstárcsázás, rövid hívószámok,  
egy gombnyomásra automatikus újrarahívás,  
mellékállomási foglaltság kijelzése a rendszerkészüléken,  
időre programozható riasztó jelzés (ébresztés),  
hívás átadási és átvételi lehetőség,  
automatikus visszacsengetés sikertelen hívásátadás esetén,  
nappali és éjszakai üzemmód,  
adatátvitelre használt vonalak zavar elleni védelme,  
fővonali hozzáférés ideiglenes letilthatósága,  
díjközlési kód bevitelének lehetősége,  
rendszeradminisztráció, lekérhető és kiértékelhető eredmények,  
az alközpont távprogramozhatósága.

Kiegészítő modullal biztosított opcionális funkciók  
kaputelefon-hívás és távvezérelt ajtónyitás,  
hálózatkimaradás esetén a fővonalak átkapcsolása mellékállomásra.

*II/2. Műszaki követelmények a telefonkészülékre*

A telefonkészülékeknek alkalmasnak kell lennie a kis telefonközpont által nyújtott fővonali, illetve mellékvonali szolgáltatások igénybevételére. Ebből eredően a telefonkészülékek általában központ-specifikusak. A kis telefonközpontra vonatkozó ajánlatnak tartalmaznia kell a használható rendszerkészülékekre és mellékállomási készülékekre vonatkozó ajánlatot is.

A távbeszélő készülékek négy kategóriába sorolhatók:

1. Alapkészülékek
2. Komfort készülékek
3. Üzenetrögzítős készülékek
4. Vezetéknélküli telefonkészülékek

A HIF forgalombahozatali engedélyében leírt alkalmazás korlátozó feltételeknek való megfelelést az ajánlatban dokumentálni kell.

*III. Gazdasági követelmények*

1. Az ajánlatnak magyar forintban kell tartalmaznia a kis telefon-alközpont és az ajánlott készülékek beszerzésével összefüggő valamennyi adót, illetéket, vámot, a csomagolás és a belföldi forgalomba hozatal, az üzembe helyezés, installálás és a magyar nyelvű kezelési utasítás elkészítésével összefüggő minden fizetési kötelezettséget.
2. A belföldi szállítás díjtételeit — amelyet az átadási árak nem tartalmaznak — külön kell részletezni.
3. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmazót terhelik.
4. A kis telefon-alközpontokra és a távbeszélő készülékekre a jótállási idő két év, ezt követően a javítások

hoz szükséges alkatrészellátás az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően történik úgy, hogy a jótállási időn túli szervizszolgálatot és karbantartást — igény esetén — a szállító vállalja.

5. A jótállási idő alatt a telefon-alközpont hibája esetén a javításra történő kiszállítás négy munkaórán belül, készülékhiba esetén 24 munkaórán belül történik. Három napon túl elhúzódó készülékjavítás esetén a felhasználó kívánságára készülékcsere kell biztosítani — a javítás idejére — azonos kategóriájú készülékre.

#### IV. Egyéb követelmények

1. Az ajánlott telefon-alközpontnak és a távbeszélő készülékeknek rendelkeznie kell a Hírközlési Főfelügyelet típusjóváhagyásával és forgalomba-hozatali engedélyével, valamint magyar nyelvű használati utasítással.
2. A berendezés elhelyezése és üzemeltetése ne igényeljen klímatisztított környezetet.
3. Az üzembe helyezés tényét a felek átadás/átvételi jegyzőkönyvben rögzítik, és ennek dátuma a jótállási idő kezdete.

#### V. Megjegyzések

**Szám: A-02-00**

**Kiemelttermékmegnevezése: GSM mobil távközlési szolgáltatások eszközei**

Vámtarifaszám: 8525 20 91 00

##### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

GSM mobil rádiótelefon hálózaton nyújtott közcélú előfizetői szolgáltatás, amely — díjfizetési kötelezettség mellett — megvalósulhat az adott hálózat előfizetői, illetőleg a hálózattal összekapcsolt vagy arra rákapcsolt más hálózatok igénybevevői között.

A GSM mobil rádiótelefon hálózat (GSM PLMN) olyan a vonatkozó ETSI GSM műszaki előírásoknak megfelelő földfelszíni rádiótávközlő hálózat, amely a nagy területen szabadon mozgó igénybevevők között lehetővé teszi többek között

- kétirányú távbeszélő beszéd-összeköttetések felépítését és időkorlátozás nélküli fenntartását a 0,3—3,4 KHz közötti hangfrekvenciás sávban, továbbá
- legalább 2400 bit/s sebességű adatátvitelt.

A hívott előfizető elérése a nemzeti, illetőleg a nemzetközi számozási tervben rögzített választási eljárás útján lehetséges.

A GSM mobil rádiótelefon hálózat üzemeltetője előfizetői szolgáltatás hozzáférési pontot létesít a szolgáltatás

igénybevevői számára a hálózati infrastruktúra (GSM PLMN) működtetése és a GSM rádiófrekvenciás tartomány bázisállomások (BTS) általi kisugárzása révén.

##### II/1. Műszaki követelmények a GSM hálózatra

A GSM mobil rádiótelefon hálózat (GSM PLMN) általános felépítésének összhangban kell lennie a GSM 01.02 műszaki előírással.

A GSM mobil rádiótelefon hálózat a szokásos hálózat-elemeken felül tartalmazzon előfizetői azonosító modul jogosultság ellenőrző központot (SIM AUC) és mobil készülék jogosultság ellenőrző központot (EIR).

A hálózati funkciók és eljárások, valamint a különböző mobil rádiótelefon hálózatok együttműködése feleljen meg a GSM 03.01 műszaki előírásnak. A GSM mobil rádiótelefon hálózat felépítése a GSM 03.02, a számozás, címezés, azonosítás a GSM 03.03 a jelzésátvitel a GSM 03.04 műszaki előírásoknak feleljen meg. A más hálózatokkal való együttműködési funkcióknak (IWF) a GSM 09.04, GSM 09.05, GSM 09.06 és GSM 09.07 műszaki előírásoknak kell megfelelni.

A GSM mobil rádiótelefon hálózaton nyújtott GSM távközlési szolgáltatások feleljenek meg a vonatkozó ETSI GSM műszaki előírásoknak, a távszolgáltatások a GSM 02.03, a hordozószolgáltatások a GSM 02.02, a többlétszolgáltatások a GSM 02.04 műszaki előírásnak és a GSM 02.80 műszaki előírásorozatnak. A szolgáltatások hozzáférhetőségének meg kell felelnie a GSM 02.11 műszaki előírásnak.

A rádiócsatorna és a hálózat biztonságos működése feleljen meg a GSM 02.09 és GSM 03.20 műszaki előírásoknak.

A GSM mobil rádiótelefon hálózat üzemeltetőjének biztosítania kell a GSM távközlési szolgáltatások igénybevételének a lehetőségét az országos és a nemzetközi mobilitásnak megfelelően. A nemzetközi bolyongás (roaming) elszámolása a GSM Association dokumentumaiban rögzített elszámolási rend szerint történik.

##### II/2. Műszaki követelmények a mobil állomásra

Az előfizetői szolgáltatáshozzáférési pont eléréséhez az igénybevevőnek mobil állomást (MS) kell beszereznie, amely előfizetői azonosító modulból (SIM kártya) és mobil készülékből (ME) épül fel.

A mobil állomások különböző típusai a GSM 02.06 műszaki előírásnak feleljenek meg. A mobil állomás funkciói feleljenek meg a GSM 02.07 műszaki előírásnak (A hivatkozott műszaki előírás kötelező funkciói minimális követelmények). A mobil állomás funkcionálisan mobil végződést (MT) tartalmazzon és különböző végberendezéseket (TE) és adaptációs funkciókat (TAF) támogasson a GSM 03.45, GSM 03.46, GSM 07.01, GSM 07.02 és GSM 07.03 műszaki előírásoknak megfelelően.

A mobil készüléknek nemzetközi azonosítóval kell rendelkeznie (IMEI), a GSM 02.16 és GSM 03.03 műszaki előírásoknak megfelelően. Az előfizető azonosító modul (SIM kártya) funkcionális jellegzetességeinek a GSM 02.17 műszaki előírással kell összhangban lenniük. Az előfizető azonosító modul (SIM kártya) tartalmazza a mobil előfizető nemzetközi azonosítóját (IMSI) és az előfizető azonosító modul jogosultság ellenőrző kulcsát (K<sub>i</sub>).

A GSM mobil készülékek három kategóriába sorolhatók:

1. Az alapkategóriájú készülékekkel szembeni elvárás, hogy legyenek alkalmasak a GSM mobil rádiótelefon hálózat alapszolgáltatásainak igénybevételére.

Az alapvető távszolgáltatások:

- beszédátvitel (TS 11),
- segélyhívás (TS 12),
- rövid szöveges üzenetküldő szolgáltatás (TS 21, TS 22).

Alapvető funkciók biztosítása:

- hálózatkijelzés (választás),
- bolyongás (roaming),
- DTMF (kéthangos sokfrekvenciás jelzés kód) funkció.

2. Az ebbe a kategóriába tartozó készülékek legyenek alkalmasak az alapszolgáltatások igénybevételének lehetőségén túl a GSM hálózat kiegészítő szolgáltatásainak igénybevételére is

- kiegészítővel G 3 fax csatlakoztatás (TS 62),
- kiegészítővel vagy beépített csatlakoztatási lehetőséggel (RS232, soros csatlakozási lehetőség infravörös átvitel, PC adatinterfész kártya stb.) adatátviteli és hordozószolgáltatások igénybevétele (BS 20).

3. A kiemelt kategóriába tartozó készülékek legyenek alkalmasak a GSM hálózat alap- és kiegészítő szolgáltatásainak igénybevételén túl speciális szolgáltatások igénybevételére, mint amilyenek a WAP, GPRS, beépített hálózati hozzáférés, rövid szöveges üzenetszórás (TS23) stb.

A GSM mobil készülékek rendelkezzenek a felhasználási területüknek megfelelő különböző kiegészítő tartozékok csatlakoztatási lehetőségével:

- gépkocsi kihangosító beszerelő készlet,
- beszélőkészlet (mikrofon, fülhallgató),
- asztali töltő, hálózati gyorsító,
- adatátviteli csatlakozó készlet, illesztő szoftver.

A mobil készülékek rendelkezzenek a Hírközlési Főfelügyelet típusjövahagyásával és forgalombahozatali engedélyével.

### III. Gazdasági követelmények

1. Az ajánlatnak magyar forintban kell tartalmaznia a szolgáltatással és az ajánlott mobil készülék(ek) beszerzésével összefüggő valamennyi adót, illetéket, vámot, a csomagolás és a belföldi forgalomba hozatal,

az üzembe helyezés, installálás és a magyar nyelvű kezelési utasítás elkészítésével összefüggő minden fizetési kötelezettséget.

2. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmazót terhelik.
3. Az igénybe vett szolgáltatás számlázása a „hívó fél fizet” esetére épül, kivételt a nemzetközi bolyongás és a hívásátírányítás esete képezhet.

A számlázás időalapú, eseménydíjas vagy tartalomtól függő lehet. Az időalapú számlázásnál a hívás időtartamának a mérése a hívott oldali „beemelt” jel vétele után kezdődjön. Az eseménydíjas szolgáltatások díjazása a távközlő rendszerben keletkező és ott nyilvántartott tranzakció rekordok alapján történjen.

4. A szolgáltatástartalom minőségét, teljesítményét, értéktartását és biztonságát a szolgáltató legalább három év időtartamra garantálja. A felülről kompatibilis követési rendszer pedig további három évre, illetve amennyiben a koncessziós szerződés előbb érvényét veszti, akkor annak végéig tegye lehetővé a szolgáltatás igénybevételét.
5. A mobil készülékekre a gyártó általi egy év jótállási idő biztosított, ezt követően a javításokhoz szükséges alkatrészellátás az érvényes törvényi előírásoknak megfelelően történik. Tíz napon túl elhúzódó javítás esetén a felhasználó kívánságára készülékcsere kell biztosítani — a javítás idejére — azonos kategóriájú készülékre.

### IV. Egyéb követelmények

1. A vállalt szolgáltatás jó minőségét (forgalomtorlódás, hívásvesztés, bithibaarány, rendelkezésre állás stb.) a szolgáltatónak a vonatkozó jogszabályoknak és hatósági előírásoknak, valamint szerződésben vállalt kötelezettségének megfelelően biztosítani kell.
2. A szolgáltatónak kötelezettséget kell vállalnia, hogy a szolgáltatásnyújtás során tudomására jutott információkat bizalmasan kezeli, a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény előírásainak betartásával adatokat — az igénybevevő hozzájárulása nélkül — csak a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelően és az azokban kifejezetten megjelölt szerveknek adhat ki.
3. A szolgáltatónak kötelezettséget kell vállalnia — a viszonteladóra és szervizszolgáltatásra is kiterjedően —, hogy a tudomására jutó adatokat nem használja fel, illetve ezeket illetéktelen harmadik félnek nem szolgáltatja ki. A védelemnek ki kell terjednie a javításra átadott mobil készülékek memóriájában tárolt adatokra is.
4. A szolgáltatónak fokozott gondot kell fordítania a kiemelt ügyfelekkel kapcsolatos ügyfélszolgálati inf-

rastruktúra (számlareklamációk, műszaki-technikai támogatás, biztonsági kérdések megoldása stb.) kialakítására, illetve fejlesztésére.

5. A szolgáltatónak gondoskodnia kell a távközlési feladatokat ellátó szervezetek és a titkos információgyűjtésre felhatalmazott szervezetek együttműködésének rendjéről és szabályairól szóló 75/1998. (IV. 24.) Korm. rendeletben foglaltak végrehajtásáról, különös tekintettel a távközlési feladatot ellátó szervezetnek a távközlő hálózatában a Nemzetbiztonsági Szakszolgálat igénye szerinti monitoring rendszer létesítésére vonatkozó kötelezettségére.
6. Az ajánlott mobil készülékek egyedi EMC jellemzőinek meg kell felelnie a vonatkozó magyar, valamint az Európai Unió nemzetközi környezetvédelmi és elektromos szabványainak. Erről a szállítónak/gyártónak írásban kell nyilatkozatot csatolnia.
7. A mobil készülék rendelkezzen magyar nyelvű kezelési utasítással.
8. Az átvétel tényét és időpontját a szállítólevél igazolja, a garanciajegy pedig a jótállási időben a garanciális jogok érvényesítését biztosítja.

#### V. Megjegyzések

**Szám: A-03-00**

**Kiemelttermékmegnevezése: Telefax(távmásoló)készülék**

Vámtarifaszám: 8517 21 00 00

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

Olyan felhasználói végberendezés, amely az előfizető levelezését, grafikus leképezés segítségével, faximile kódolás felhasználása mellett, analóg vagy digitális telefonvonalon (kapcsolt vagy bérelt vonali hálózaton) képes a célállomásra továbbítani, illetve venni és a dokumentum eredeti formájában megjeleníteni. A telefax olyan nemzetközi szolgáltatás, amely hivatalos dokumentumok továbbítását is lehetővé teszi, ezért a készülékeket a CCITT szabványosította és négy kategóriába sorolta:

Csoport	Készülék	Vonal	Képfelbontás
G1	Analóg	analóg	3,85 vonal/mm
G2	Analóg	analóg	3,85 vonal/mm
G3	Digitális	analóg	62 képelem/mm
G4	Digitális	ISDN	min. 62 képelem/mm

Külön kategóriába sorolható a PC-fax:

PC-fax	Digitális	analóg vagy ISDN	—
--------	-----------	------------------	---

Ebben az esetben a személyi számítógép konfigurációja bővül egy fax-modemmel, valamint a hozzá tartozó vezérlő szoftverrel, annak érdekében, hogy az elektronikus formában tárolt dokumentumot faximile kódolás segítségével lehessen továbbítani, illetve venni, függetlenül attól, hogy a másik állomáson fax-berendezés, vagy PC-fax üzemel.

#### II. Műszaki követelmények

1. Hőpapíros telefax
  - nyomtatási mód: hőtranszfer,
  - adási sebesség min: 15 mp/oldal,
  - lapadagoló kapacitás min: 10 lap,
  - papíradagoló kapacitás min: 20 m tekercs,
  - opcionális lehetőségek
    - = lapmemória min: 10 lap,
    - = üzenetrögzítés min: 10 perc.
2. Normálpapíros telefax
  - a) — nyomtatási mód: hőtranszfer vagy tintasugaras,
    - adási sebesség min: 9 mp/oldal,
    - nyomtatási sebesség min: 2 oldal/perc,
    - lapadagoló kapacitás min: 10 lap,
    - papíradagoló kapacitás min: 50 lap,
    - lapmemória kapacitás min: 15 lap,
  - b) — nyomtatási mód: LED vagy lézer,
    - adási sebesség min: 8 mp/oldal,
    - nyomtatási sebesség min: 4 oldal/perc,
    - lapadagoló kapacitás min: 10 lap,
    - papíradagoló kapacitás min: 100 lap,
    - lapmemória kapacitás min: 20 lap,
    - körözünyadási lehetőség: van,
    - kettős hozzáférés: van.
3. Számítógéphez csatlakoztatható telefax
  - nyomtatási mód: tintasugaras, LED vagy lézer,
  - adási sebesség min: 6 mp/oldal,
  - nyomtatási sebesség min: 4 oldal/perc,
  - lapadagoló kapacitás min: 20 lap,
  - papíradagoló kapacitás min: 100 lap,
  - lapmemória kapacitás min: 20 lap,
  - lapolvasó felbontás min: 200× 400 dpi,
  - körözünyadási lehetőség: van,
  - kettős hozzáférés: van,
  - ECM módú hibajavítás: van.
4. Számítógép-hálózathoz csatlakoztatható telefax
  - nyomtatási mód: LED vagy lézer,
  - adási sebesség min: 6 mp/oldal,
  - nyomtatási sebesség min: 4 oldal/perc,
  - lapadagoló kapacitás min: 30 lap,
  - papíradagoló kapacitás min: 250 lap,
  - lapmemória kapacitás min: 70 lap,
  - lapolvasó felbontás min: 600 dpi,
  - körözünyadási lehetőség: van,
  - kettős hozzáférés: van,
  - ECM módú hibajavítás: van.
5. Adatbiztonsági követelményeknek megfelelő telefaxok
 

Ide tartoznak a bizalmas tartalmú, de nem minősített adatot tartalmazó telefaxok adására és vételére szolgáló berendezések, melyek kizárják az információ-



hoz való illetéktelen hozzáférés lehetőségét. Műszaki megoldás alapján ezek a berendezések is a fenti 1—4. kategóriába sorolhatók.

Rádiózavarok és rádiólehallgatások elleni védelmet a TEMPEST szabványnak való megfelelés biztosít, amelyet minősítés dokumentál.

NATO szabványnak megfelelők a STANAG 5000 Type 1 és a Mil-Std-188-161 Type 1 protokollkezelést megvalósító fax-készülékek.

#### 6. Digitális multifunkciós berendezések

Több feladatra alkalmas, bizonyos funkciók egyidejű végzésére is képes eszköz.

Kiépítettségétől függően:

- fénymásoló,
- nagyteljesítményű lézernyomatató,
- lézerfax és
- scanner,

amely hálózati kártyával vagy printszerverrel kiegészítve számítógép-hálózathoz is csatlakoztatható. Viszonylag kis helyfoglalás mellett összetett igényeket elégít ki, a nyomtatási teljesítménytől függően többkategóriás gépcsaldokban gyártják.

### III. Gazdasági követelmények

1. Az ajánlatnak magyar forintban kell tartalmaznia a termék beszerzésével összefüggő valamennyi adót, illetéket, vámot, a csomagolás és a belföldi forgalomba hozatal, az üzembe helyezés, installálás, telepítés és a magyar nyelvű kezelési utasítás elkészítésével összefüggő minden fizetési kötelezettséget.
2. A belföldi szállítás díjtételeit — amelyet az átadási árak nem tartalmaznak — külön kell részletezni.
3. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmazót terhelik.
4. A berendezés rendelkezzen érvényes típus- és forgalombahozatali engedéllyel (Hírközlési Főfelügyelet engedélye).
5. Hőpapíros és tintasugaras faxokra egy, LED és lézerfaxokra három év helyszíni jótállási idő, ezen belül a hibabejelentéstől számított nyolc munkaórán belüli kiszállás javítás céljából. Három napon túl elhúzódó javítás esetén a felhasználó kívánságára készülékcsere — a javítás idejére — azonos kategóriájú készülékre.
6. Nyolc évig garantált alkatrészellátás úgy, hogy a jótállási időn túli szervizszolgálatot és karbantartást igény esetén a szállító vállalja.

### IV. Egyéb követelmények

1. A készülék egyedi EMC jellemzőinek meg kell felelnie a vonatkozó magyar, valamint az Európai Unió nemzetközi környezetvédelmi és elektromos szabványai-

nak. Erről a szállítónak/gyártónak írásban kell nyilatkozatot csatolnia.

2. A berendezés rendelkezzen magyar nyelvű kezelési utasítással.
3. A berendezés üzemeltetése ne igényeljen klímatisztított környezetet.
4. Az üzembe helyezés tényét a felek átadás/átvételi jegyzőkönyvben rögzítik, és ennek dátuma a jótállási idő kezdete.

**Szám: A-04-00**

**Kiemelt termék megnevezése: Színes televízió vevőkészülékek**

Vámtarifaszám: 8528 12 10

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

Olyan általános kereskedelmi forgalomban kapható eszköz, mely alkalmas az Európában elterjedt, földi és műholdon keresztül kisugárzott televíziós műsorszóró, kábeltelevíziós, zárt célú televíziós és egyéb videojelforrásokból származó adások és/vagy műsorok vételére és megjelenítésére.

#### II. Műszaki követelmények

A készülék által szolgáltatott színes, megfelelő minőségű kép és hang elégítse ki a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó szervek (közigazgatási, oktatási, szociális, tudományos kutató és egyéb intézmények) általános televíziós és videoprogram beltéri vételi igényeit.

Üzemeltetési környezet: általános irodai (tantermi), klíma-, zaj-, fényviszonyok.

Tápellátás szerinti változatok:

220—240 V/50 Hz hálózat

12 V gépjármű-akkumulátor

110—240 V/50 (60) Hz univerzális hálózati

energiatakarékos „Standby” funkció

Bemenetek:

Rádiófrekvenciás: 75 Ohm aszimmetrikus CCIR standard

240 Ohm szimmetrikus CCIR standard

Video: 75 Ohm aszimmetrikus, 1 Vpp

CCIR standard composit szinkron negatív (BNC, RCA vagy EUROSCART)

S-video: a Magyarországon kereskedelmi forgalomban lévő S-VHS típusú videokészülékekhez

RGB: CCIR standard komponens videojelek vételére

Szabványos IBM PC kimenetű jelek vételére

Audio: 75—150 mVeff. aszimmetrikus hangfrekvenciás jel RCA vagy EUROSCART

csatlakozókon keresztül történő fogadására.

**Kimenetek:**

INLINE (vagy egyéb kompatibilis technológiával készült), sarkított, nagy felületi fényességű, megfelelő kontrasztú és linearitású színes képcső.

Aktív képátló/látható képméret: 32—76 cm, az alábbi 5 kategóriában:

1. hordozható,
2. hordozható, asztali,
3. irodai, alapfunkciójú,
4. irodai, emel tszintű funkciójú,
5. tantermi, bemutató.

**Audio:**

Beépített hangszóró

Névleges teljesítmény: nagyobb mint 5 Weff/hangszóró,  
Opció: sztereo, DIN 15500

Külső hangszórók csatlakoztatási lehetősége

Aszimmetrikus vonali: 75—150 mVeff mono, vonali  
RCA vagy EUROSCART

Kimeneteken sztereo, DIN 15500

Opció: sztereo, DIN 15500

Fejhallgató: 30—100 mW mono, szabályozható,  
3,5 mm mini jack kimeneten

Hangolás: folyamatos, szintézeres a CCIR VHFI, II.,  
III. UHFI és II. és CATV Hiper sávokban

Vételi normák: CCIR-OIRT(PAL/SECAM)  
B/G—D/K,

Programozható csatornák száma: 50—99

Automatikus kontraszt és fényerő-szabályozás, képjavító és képremegezt csökkentő eljárások.

**Kiegészítő szolgáltatások:**

teletext vételi lehetőség,

időzítés és időzített kikapcsolási funkciók,  
magyar nyelvű interaktív menürendszer (OSD),  
„help” funkcióval.

**Kiegészítők, tartozékok:**

távvezérlő egység,  
beltéri antenna,  
csatlakozókészlet.

A készülék, illetve a készülék gyártója a Magyarországon történő forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyeken kívül rendelkezzen az alábbi tanúsítványokkal:

- MEEI,
- EMC,
- ISO 9000, 9001,
- ISO 14000.

**III. Gazdasági követelmények**

1. Az árajánlatnak magyar forintban kell a termék beszerzésével összefüggő valamennyi adót, illetéket, vámot és a forgalomba helyezéssel összefüggő minden fizetési kötelezettséget tartalmaznia.
2. Az ajánlott készülékek energiefelhasználása ne haladja meg a nemzetközi átlagot, a készülékek egyedi EMC jellemzői feleljenek meg a vonatkozó magyar és nemzetközi környezetvédelmi és elektromos szabványok előírásainak.

3. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmazót terhelik.
4. A készülék gyártásának minőségét igazoló magyar vagy nemzetközi minőségtanúsítás.
5. Három év teljes körű garancia. A garancia lejártát követő 8 év időtartamig folyamatos alkatrészellátás.
6. A jogosult intézmények részére a „Lake Success”-i egyezmény szerinti kedvezményes beszerzési lehetőség biztosítása.

**IV. Egyéb követelmények**

1. A berendezés rendelkezzen érvényes típusbizonyítvánnyal (Hírközlési Főfelügyelet engedélye) és magyar nyelvű kezelési utasítással.
2. A szállító rendelkezzen a gyártás helyén honos vagy érvényes nemzetközi minőségbiztosítási rendszerrel.
3. Az üzembe helyezés tényét átadás/átvételi jegyzőkönyv rögzíti.
4. A kiemelt termék rendelkezzen a hatályos jogszabályokban meghatározott, a környezetvédelemre, a környezetközpontú irányítási rendszerre és a környezetbarát minősítésre vonatkozó tanúsításokkal.

**V. Megjegyzések**

**Szám: A-05-00**

**Kiemelt termék megnevezése: Videofelvevő és -lejátszó készülékek**

Vámtarifaszám: 8521 10 30 01

**I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja**

Olyan általános kereskedelmi forgalomban kapható eszköz, mely alkalmas az Európában elterjedt, földi és műholdon keresztül kisugárzott televíziós műsorszóró, kábeltelevíziós, zárt célú televíziós és egyéb videojelforrásokból származó adások és/vagy műsorok vételére, VHS formátumú rögzítésére és visszajátzására.

**II. Műszaki követelmények**

A készülék által VHS formátumban rögzített és visszajátszott színes, megfelelő minőségű kép és hang elégítse ki a központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó szervek (közigazgatási, oktatási, szociális, tudományos kutató és egyéb intézmények) általános igényeit.

A készülék funkció és szolgáltatástartalom szerint elkülönülő kategóriái:

**1. Videolejátszó készülék:**

Legyen alkalmas VHS formátumban rögzített PAL/SECAM (/NTSC) composit, mono videoprogramok lejátszására.

## 2. Videofelvevő/lejátszó készülék:

Legyen alkalmas a szabványos bemeneteire kapcsolt PAL/SECAM (/NTSC) composit, mono video-programok VHS formátumban történő rögzítésére.

## 3. Videofelvevő/lejátszó készülék beépített TV-tunerrel:

Legyen alkalmas a szabványos bemeneteire kapcsolt PAL/SECAM composit, mono vagy sztereo, illetve a beépített TV-tunerrel vett Európában elterjedt, földi és műholdon keresztül kisugárzott televíziós műsor-szóró, kábeltelvíziós, zárt célú televíziós jelek VHS formátumban történő rögzítésére, utólagos hangosítására (dubbing), szerkesztésére (insert edition) és visszajátszására.

## 4. Hordozható videofelvevő készlet (Camcorder, kamera, illetve hordozható videomagnetofon és tartozékaik).

Üzemeltetési környezet: általános irodai (tantermi), illetve a 4 pont szerinti eszköz esetében külsőtéri klíma-, zaj- és fényviszonyok.

## Tápellátás:

220—240 V/50 Hz hálózat

beépített akkumulátor

12 V gépjármű-akkumulátor

110—240 V/50 (60) Hz univerzális hálózati.

A különböző funkciókategóriába tartozó készülékek bemenetei:

Rádiófrekvenciás: 75 Ohm aszimmetrikus CCIR standard

Video: 75 Ohm aszimmetrikus, 1 Vpp PAL/SECAM, CCIR standard composit szinkron negatív (BNC, RCA vagy EUROSCART)

Audio: 75—150 mVeff. aszimmetrikus mono/sztereo hangfrekvenciás jel RCA, EUROSCART, illetve a 4. pont szerinti eszköz esetében egyéb csatlakozókon keresztül történő fogadására.

## Kimenetek:

Rádiófrekvenciás: 75 Ohm aszimmetrikus CCIR standard, UHF 28—40

Video: 75 Ohm aszimmetrikus, 1 Vpp, CCIR standard PAL/SECAM composit szinkron negatív (BNC, RCA, EUROSCART, illetve a 4. pont szerinti eszköz esetében egyéb)

Audio: 75—150 mVeff. aszimmetrikus mono/sztereo hangfrekvenciás jel RCA, EUROSCART, illetve a 4. pont szerinti eszköz esetében egyéb csatlakozókon keresztül történő fogadására.

A 4. pont szerinti készülékhez mellékelt vagy beépített kamera paraméterei:

Videojel: 75 Ohm aszimmetrikus, 1 Vpp, CCIR PAL standard

Composit szinkron negatív

Érzékenység: jobb mint 4 Lux

Képfelbontás: 450 000 pixel

Felbontás: jobb mint 280 sor, 1500 Lux világítás mellett

Optikai zoom legalább tízszeres (kiegészítő digitális zoom funkcióval)

Beépített elektronikus képkereső, az üzemi adatok és aktivizált funkciók kijelzésével

Effekt funkciók: úsztatás, fade-In/out

Állítható expozíció: gyors mozgások rögzítésére

Fehéregyensúly: kézi és automatikus állítási lehetőség

Fókusz: automatikus és kézi élességállítás

Ellenfény kompenzáció

Beépített mikrofon

Külső mikrofon csatlakoztatási lehetőség

Utólagos hangosítás lehetősége.

## Kiegészítő tartozékok:

Optikai készlet, külső mikrofon, állvány, hordtáska, tartalék akkumulátor, akkumulátortöltő, hálózati adapter, világítókészlet.

Képszerkesztés eszközei: AV keverő, szerkesztés vezérlő, feliratozó.

Hangolás (a 3. pont szerinti eszköz): folyamatos, szintézeres a CCIR VHFI, II., III. UHFI és II. és CATV Hiper sávokban.

Vételi normák: CCIR-OIRT (PAL/SECAM) B/G—D/K.

Programozható csatornák száma: 99.

## Kiegészítő szolgáltatások:

Automatikus hangolás, csatornaprogramozás.

Magyar nyelvű menü, képernyőszerkesztés (OSD).

Időzítés, időzített kikapcsolás, felvétel programozási funkciók (napi, heti, havi ismétlődő programok több mint 10 törésponttal).

Automatikus, digitális sávontartás.

## Kiegészítők, tartozékok:

távvezérlő egység,

csatlakozókészlet.

A készülék, illetve a készülék gyártója a Magyarországon történő forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyeken kívül rendelkezzen az alábbi tanúsítványokkal:

— MEEI,

— EMC,

— ISO 9000, 9001,

— ISO 14000.

## III. Gazdasági követelmények

1. Az ajánlatnak magyar forintban kell a termék beszerzésével összefüggő valamennyi adót, illetéket, vámot és a forgalomba helyezéssel összefüggő minden fizetési kötelezettséget tartalmaznia.

2. Az ajánlott készülékek energiafelhasználása ne haladja meg a nemzetközi átlagot, a készülékek egyedi EMC jellemzői feleljenek meg a vonatkozó magyar és nemzetközi környezetvédelmi és elektromos szabványok előírásainak.

3. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmozót terhelik.
  4. A készülék gyártásának minőségét igazoló magyar vagy nemzetközi minőségtanúsítás.
  5. Három év teljes körű garancia. A garancia lejártát követő 8 év időtartamig folyamatos alkatrészellátás.
- A jogosult intézmények részére a „Lake Success”-i egyezmény szerinti kedvezményes beszerzési lehetőség biztosítása.

#### IV. Egyéb követelmények

1. A berendezés rendelkezzen érvényes típusbizonyítvánnyal (Hírközlési Főfelügyelet engedélye) és magyar nyelvű kezelési utasítással.
2. A szállító rendelkezzen a gyártás helyén honos vagy érvényes nemzetközi minőségbiztosítási rendszerrel.
3. Az üzembe helyezés tényét átadás/átvételi jegyzőkönyv rögzíti.
4. A kiemelt termék rendelkezzen a hatályos jogszabályokban meghatározott, a környezetvédelemre, a környezetközpontú irányítási rendszerre és a környezetbarát minősítésre vonatkozó tanúsításokkal.

#### V. Megjegyzések

##### 2. számú függelék

### **SZEMÉLYISZÁMÍTÓGÉPRENDSZEREK, AZOKFOBBEGYSEGEI—SZÁMÍTÓGÉP KONFIGURÁCIÓK,ILLEVEANNAKEGYSEGEI— ÉSAZOKALAPÉSAJTALÁNOSANHASZNÁLT FELHASZNÁLÓISZOFTVERESZKÖZEI**

#### **B-00-00-000**

B-01-00-000	<i>Szoftver alrendszerek és elemeik</i>
B-01-01-000	Operációs rendszerek
B-01-02-000	Általános célú felhasználói szoftverek
B-01-02-100	Irodai szoftverek
B-01-02-200	Csoportmunkát támogató szoftverek
B-01-02-300	Adatbázis-kezelő és adatfeldolgozó szoftverek
B-01-02-400	Internet böngésző szoftverek
B-01-02-500	Fejlesztő eszközök
B-01-02-600	Segédprogramok
B-01-02-700	Tudásbázis szoftverek

B-02-00-000	<i>Hardver alrendszerek és elemeik</i>
B-02-01-000	Általános felhasználási célú személyi számítógépek
B-02-02-000	Mobil személyi számítógépek
B-02-02-100	Általános irodai
B-02-02-200	Emelt szintű, speciális szoftver igényt kielégítő
B-02-03-000	Személyi számítógép rendszerek
B-02-03-100	Csoportmunka támogató szerver
B-02-03-200	Print-file szerver
B-02-03-300	Adatbázis-kezelő (önálló, helyi) szerver
B-02-03-400	Nagymegbízhatóságú adatbázis-kezelő
B-02-03-500	Nagyterületű hálózati alkalmazásokat kiszolgáló
B-03-00-000	<i>Személyi számítógép rendszerek kiegészítői</i>
B-03-01-000	Személyi számítógép kijelzők
B-03-01-100	Személyi számítógép kijelzők CRT
B-03-01-200	Személyi számítógép kijelzők LCD
B-04-00-000	<i>Elektronikus dokumentum kezelését támogató input és output eszközök</i>
B-04-01-000	Mechanikus (tűs) nyomtatók
B-04-01-100	Általános irodai alkalmazásokhoz.
B-04-01-200	Emelt szintű nyomtatási feladatok ellátásához
B-04-02-000	Lézertechnológiájú nyomtatók
B-04-02-100	Személyi lézernyomtató
B-04-02-200	Munkacsoportos lézernyomtató
B-04-02-300	Részlegszintű, illetve sokszorosítás-hoz használt lézernyomtató
B-04-02-400	Hálózati nyomtatószerverek
B-04-03-000	Egyéb fényemissziós (LED) nyomtatók
B-04-04-000	Tintasugaras nyomtatók
B-04-04-100	Bubble
B-04-04-110	Fix telepítésű személyi tintasugaras nyomtató
B-04-04-120	Hordozható telepítésű személyi tintasugaras nyomtató
B-04-04-200	Pieso
B-05-00-000	<i>Alkatrészek és kellékanyagok</i>
B-06-00-000	<i>Számítástechnikai rendszerekhez kapcsolódó számítástechnikai szolgáltatások</i>
B-06-01-000	Szoftver rendszerrel kapcsolatos szolgáltatás (tervezést, rendszertervezést kivéve)
B-06-02-000	Hardver rendszerrel kapcsolatos szolgáltatás B-01 és B-02 pontban felsoroltakhoz kapcsolódóan (rendszertervezést, hálózatépítést kivéve)

SZÁM: B-00-00-000

KIEMELT TERMÉKCSOPORT MEGNEVEZÉSE:

SZEMÉLYI SZÁMÍTÓGÉP RENDSZEREK, AZOK FŐ EGYSÉGEI — SZÁMÍTÓGÉP KONFIGURÁCIÓK, ILLETVE ANNAK EGYSÉGEI — ÉS AZOK ALAP ÉS ÁLTALÁNOSAN HASZNÁLT FELHASZNÁLÓI SZOFTVER ESZKÖZEI.

*1. Kiemelt termékkör általános leírása, használati célja*

Az informatikai állami normatívák rendszere átfogja az intézményi informatikai környezet meghatározó szoftver és hardver elemekkel az azok üzemeltetéséhez szükséges kiegészítő és kellékanyagokkal, alkatrészekkel, valamint igényelt szolgáltatásokkal szemben támasztott minimális minőségi, használati és műszaki-gazdasági követelményeket.

Az informatikai állami normatívák tartalmazzák az azok alapján lefolytatott központosított közbeszerzési eljárások alapvető követelményeit, az azokat meghatározó jellemzők és paraméterek megkívánt minimális értékeit vagy azok meghatározásának módját, valamint értékelés alapjául szolgáló paramétereket.

Az informatikai állami normatívákat az alábbi táblázat tartalmazza:

*1. számú táblázat*

Megnevezés	Szám
Személyi számítógép rendszerek, azok főbb egységei — számítógép konfigurációk, illetve annak egységei — és azok alap és általánosan használt felhasználói szoftver eszközei	B-00-00-000
Szoftver alrendszerek és elemeik	B-01-00-000
Operációs rendszerek	B-01-01-000
Általános célú felhasználói szoftverek	B-01-02-000
Irodai szoftverek	B-01-02-100
Csoportmunkát támogató szoftverek	B-01-02-200
Adatbázis-kezelő és adatfeldolgozó szoftverek	B-01-02-300
Internet böngésző szoftverek	B-01-02-400
Fejlesztő eszközök	B-01-02-500
Segédprogramok	B-01-02-600
Tudásbázis szoftverek	B-01-02-700
Hardver alrendszerek és elemek	B-02-00-000
Általános felhasználási célú személyi számítógépek	B-02-01-000
Mobil személyi számítógépek	B-02-02-000
Általános irodai	B-02-02-100
Emelt szintű, speciális szoftverigényt kielégítő	B-02-02-200
Személyi számítógép rendszerek	B-02-03-000
Csoportmunka támogató szerver	B-02-03-100
Print-file szerver	B-02-03-200
Adatbázis-kezelő (önálló, helyi) szerver	B-02-03-300
Nagymegbízhatóságú adatbáziskezelő	B-02-03-400
Nagyterületű hálózati alkalmazásokat kiszolgáló	B-02-03-500
Személyi számítógép rendszerek kiegészítői	B-03-00-000
Személyi számítógép kijelzők	B-03-01-000
Személyi számítógép kijelzők CRT	B-03-01-100
Személyi számítógép kijelzők LCD	B-03-01-200
Elektronikus dokumentum kezelését támogató input és output eszközök	B-04-00-000
Mechanikus (tűs) nyomtatók	B-04-01-000

Megnevezés	Szám
Általános irodai alkalmazásokhoz	B-04-01-100
Emelt szintű nyomtatási feladatok ellátásához	B-04-01-200
Lézer technológiájú nyomtatók	B-04-02-000
Személyi lézernyomtató	B-04-02-100
Munkacsoportos lézernyomtató	B-04-02-200
Részleg szintű, illetve sokszorosításhoz használt lézernyomtató	B-04-02-300
Hálózati nyomtatószerverek	B-04-02-400
Egyéb fényemissziós (LED) nyomtatók	B-04-03-000
Tintasugaras nyomtatók	B-04-04-000
Bubble	B-04-04-100
Fix telepítésű személyi tintasugaras nyomtató	B-04-04-110
Hordozható telepítésű személyi tintasugaras nyomtató	B-04-04-120
Pieso	B-04-04-200
Alkatrészek és kellékanyagok	B-05-00-000
Számítástechnikai szolgáltatás	B-06-00-000
Szoftver rendszerrel kapcsolatos szolgáltatás (tervezést, rendszertervezést kivéve)	B-06-01-000
Hardver rendszerrel kapcsolatos szolgáltatás a B-01 és B-02 pontban felsoroltakhoz kapcsolódóan (rendszertervezést hálózatépítést kivéve)	B-06-02-000

Az informatikai állami normatívákhoz tartozó vámtarifaszámok 2000. évre érvényes listáját a 2. számú összefoglaló táblázat tartalmazza. A vámtarifaszámok és állami normatívák megfeleltetését javasoljuk termékcsoportonként az éves módosításokat követően időszakos államigazgatási eljárásban egyeztetni.

## 2. számú táblázat

Megnevezés	Vámtarifaszám
Számítógép nem elektronikus alkatrészei	8473 30 90 00
Számítógép elektronikus alkatrészei	8473 30 10 00
Mikroprocesszor	8542
Memória	8542
Merevlemezés meghajtó	8471 70 53 00
Floppy meghajtó	8471 70 59 00
Cd meghajtó	8471 80 00 00
Billentyűzet	8471 60 50 00
Egér	8471 60 90 01
Mágnesszalagos tároló egység	8471 70 60 00
Monitor (színes)	852821
LCD megjelenítő	8471 60 90 99
Nyomtató	8471 60 40 00
Számítógép	8471 41 90 00
Szünetmentes tápegységek	8504 40 20 00
Festékszalag	961210
Toner	3215 90 90 00
Tintapatron	8473 30 10 00
Szoftver CD adathordozón	8524 31 00 00

## II. Műszaki követelmények

Az egyes termékcsoportok részletesebb műszaki követelményeit a termékcsoportokra vonatkozó előírások tartalmazzák.

### Általános termékmegfelelőségi követelmények

Az informatikai állami normatívák alapján lebonyolítandó központosított közbeszerzési eljárások összevont lebonyolításához a termékcsoportra vonatkozó, a beszerzések során érvényesítendő követelmények rendszere.

Az állami informatikai normatívák alapján lefolytatott központosított közbeszerzési eljárások során az alábbiakban felsorolt szabványokat és ajánlásokat kell figyelembe venni.

#### Környezetvédelem:

Kezelje a környezetet, tartalmazza a környezeti tényezőket.

Ezen belül a beszerzés hatékonyan szolgálja az alábbi elvek megvalósítását:

Környezetbarát munkahelyek megvalósítása a közigazgatásban az alábbiak szerint:

- a beszerzett eszközökkel kialakított és működtetett hivatal legyen energiahatékonyabb,
- a kialakítása és működtetése során kevesebb hulladék (beleértve a működtetés során környezetet érő vegyi, elektromágneses és egyéb szennyezéseket is) keletkezzen,
- törekedni kell arra, hogy a beszerzett és az azok gyártása során felhasznált eszközök anyaga környezetkímélő legyen,
- a belső tér levegőminőségét befolyásoló vegyi termékek vagy a működésük során ilyent előállító eszközök beszerzését kerülni kell,
- ahol lehetséges törekedni kell az újrahasznosított (recirkulált) anyagok felhasználására.

Fenti célok megvalósítása érdekében költséghatékony megoldásokat kell keresni a nyersanyagok, mérgező anyagok, energia-, víz- és más források felhasználásának mérséklésére, a keletkező hulladék és zaj csökkentésére.

A beszerzések során vizsgálni és értékelés alá kell vonni, hogy az ajánlott termék rendelkezik-e az alábbi tulajdonságokkal:

Gyártására, előállításra vonatkozó tanúsítványok megléte:

- környezetbarát minősítés,
- hulladékminimalizálásra tervezett (a gyártás tervezése során alkalmazták az értékelemzés módszerét),
- energiahatékony („sleep” csökkentett energiafelvételű készenléti) üzemmóddal rendelkezik,
- többi termékhez viszonyítva kevésbé szennyező,
- mentes olyan veszélyes alkotóelemektől, melyek hulladéka speciális kezelést igényel,
- mentes olyan alkotóelemektől melyek környezetileg érzékeny régiókból származnak,

- mentes betiltott vagy korlátozottan alkalmazható anyagoktól,
- alkotórészeinek minél nagyobb hányada készüljön újrafelhasznált (recirkulált) anyagokból.

Üzemeltetés, alkalmazás, karbantartás vonatkozásában:

- tartós, hosszú élettartamú,
- a hatékony felhasználást biztosító világos és részletező használati utasítással ellátott,
- alacsony karbantartási igényű, jól üzemeltethető,
- gazdaságosan cserélhető,
- könnyű korszerűsíteni,
- a termék vagy alkotóelemeinek döntő többsége újra felhasználható.

Hulladékkezelés szempontjából:

- újra használható,
- újra értékesíthető,
- a gyártónak teljes vagy részleges mértékű recirkulálásra visszaadható,
- hulladékcseré-programba állítható,
- helyileg recirkulálható.

A termék csomagolása vonatkozásában:

- hulladékminimalizálásra tervezett,
- a végfelhasználó által újra felhasználható,
- a szállító visszafogadja újrahasználat, recirkulálás vagy kinyerés céljára,
- helyben recirkulálható,
- újrahasznosított vagy recirkulált anyagból készült.

Ergonómia:

Feleljen meg a 50/1999. (XI. 3.) EüM rendeletbe foglaltaknak.

Fentiekén túl az informatikai rendszerekben használt eszközök feleljenek meg az alábbi követelményeknek:

Egyéb tanúsítványok:

A szállításra felajánlott termékek hiteles tanúsítványokkal igazoltan feleljenek meg az EU termékminősítési követelményeknek. (CE jelölés használata vagy a MEEI engedély).

A szállításra felajánlott termékek feleljenek meg a termék magyarországi forgalomba hozatalát, valamint az értékesítéséhez kapcsolódó jogokat és kötelezettségeket szabályozó vonatkozó jogszabályoknak, úgymint:

- a jótállási kötelezettségre vonatkozó 117/1991. (IX. 10.) Korm. rendelet,
- a fogyasztóvédelemről szóló 1997. évi CLV. törvény,
- a távközlésről szóló 1992. évi LXXII. törvény,
- a biztonsági követelményekre vonatkozó 79/1997. (XII. 31.) IKIM rendelet.

A közigazgatás különböző szintű informatikai együttműködését szabályozó előírások

A közigazgatásban igényként merül fel a szervezetek egymás közti, valamint a civil szféra felé történő információtovábbítás. Az intézmények közötti információcsere feltétele, hogy azonos vagy átjárható módszereket alkalmazzanak az információ átadására.

A szervezetek ma nagy számban alkalmaznak különböző számítógép rendszereket és alkalmazásokat. A meglévő rendszerekkel való kompatibilitás mindig előfeltétele egy újabb elektronikus szolgáltatás igénybevételének. Hangsúlyozni szeretnénk a tényleges igények által kiváltott szolgáltatások fejlesztésének fontosságát. A szükségleteknek és nem a technológiai fejlődésnek kell meghatározni a követés gyorsaságát. Ebben a tekintetben figyelembe kell venni a biztonsági igényeket és a beruházások értékállóságát.

Az információtechnológiai platform az információ kereséséhez, vételéhez és továbbításához szükséges információtechnikai berendezéseket összességében, mely a következő komponensekből áll:

- a felhasználó berendezései — pl. személyi számítógép, telefon,
- az információ átadásának módszere — kommunikációs protokollok stb.,
- az információ formátuma — fájlformátum stb.,
- biztonsági funkciók.

A komponensek tekintetében az Informatikai Tárcaközi Bizottság vonatkozó ajánlásait kell figyelembe venni.

Jelenleg az informatikai architektúrára vonatkozó érvényes ajánlás hiányában az eszköz kiválasztás terén javasoljuk, hogy olyan eszközök kerüljenek meghatározásra, melyek biztosítják az alábbi paraméterek alkalmazásának lehetőségét:

- TCP/IP kommunikációs protokoll használata,
- WWW adatbázisok használata az általános információk továbbítására,
- HTML és PDF formátum használata a WWW adatbázisokhoz történő adatátadásra, RTF formátum használata az intézményen belüli adatátadásra,
- SMTP/MIME és X. 400 szerinti e-mail használata.

### III. Gazdasági követelmények

A központosított közbeszerzési eljárást lezáró keretszerződésekkel létrejövő jogi kapcsolatrendszer szabályozó követelmények

A keretszerződésekkel létrejövő jogi kapcsolatrendszer az alábbi szempontok figyelembevételével kell meghatározni (kategóriánként a kategóriának megfelelő súlyozással kialakított értékelési paraméterek és szempontok alapján) az alábbiakban felsorolt egyes témakörönkénti bontásban:

Szerződéses ár:

A szerződéses ár „maximalizált kormányzati ár”, mely tartalmazza a termék forgalomba hozatalával kapcsolódó szokásos szolgáltatások minimális körét (pl. a szállító székhelyének vonzáskörében térítésmentes házhozszállítás, üzembe helyezés, betanítás, a termékre jellemző szokásos idejű jótállás, meghibásodás esetén helyszíni javítás, cserekészülék biztosítása). A szolgáltatáselemek ellentételezésük mértékének ismerete alapján legyenek kombinálhatók a felhasználó igényeinek megfelelően.

A garantált minimális kormányzati és (összevont megrendelések, szállítási igény előrejelzése, a gyártás-előkészítés és gyártás során keletkező kockázatok megosztását célzó együttműködéssel elérhető) egyéb kedvezmények rendszere és mértéke.

A termék élettartamára vonatkozóan a keretszerződés terjedelmén belül (idő/tartalom) a szállító és megrendelő kapcsolatában keletkező kockázati tényezők feltárása, megosztásukra és kezelésük technikájára vonatkozó javaslatok (piaci előrejelzések, ár/teljesítménytényezők) és azok algoritmizálásának mértéke.

Az árösszetevők közül elemezni és értékelni kell a definiált alapszükséglet árát, főbb elemeinek és az eszköz konfigurálása során használt kiegészítők árát. Az ajánlott egyéb pénzügyi konstrukciókat (bérlet, lízing, outsourcing stb.).

Egyéb gazdasági vonatkozású követelmények

Mintakészülék bemutatása, tesztelése:

Mind a közbeszerzési eljárás folyamatában mind a keretszerződések megkötése után ajánlattevő és vagy szállító (saját költségén az ügylet tárgyának megfelelő ésszerű mértékben) biztosítson lehetőséget ajánlatkérő/vevő részére mintakészülék kipróbálására és/vagy tesztelésére.

A teljesítésekhez kapcsolódó szolgáltatások

Szerződés szerinti teljesítés garanciái (késedelmi, hibás teljesítés és meghiúsulási kötbér, teljesítési garancia)

A szerződéssel érintett teljesítések, általános és emelt szintű szállítási igényre vonatkozó reagálási, visszaigazolási, szállítási határidő és elérhetőség (telefon, telefax, e-mail, mobil telefon, hot-line és internetszolgáltatások).

A jótállási idő vagy egyéb karbantartási kötelezettség keretében bekövetkező meghibásodás esetére, valamint az alap- és emelt szintű szolgáltatás eseteire vonatkozó reagálási, visszaigazolási, szállítási határidő és elérhetőség (telefon, telefax, e-mail, mobil telefon, hot-line és internetszolgáltatások). Szervizhálózat megléte, terjedelme, minősége szakmai felkészültség és gyártói minősítés alapján.

Az ajánlattevő által használt termékkódok feleljenek meg az EU-ban és Magyarországon általánosan használt termékazonosító kódoknak.

A jogosult intézmények részére a „Lake Success”-i egyezmény szerinti kedvezményes beszerzési lehetőséget biztosítani kell.

### IV. Egyéb követelmények

A központosított közbeszerzési eljárások során vizsgálni kell az ajánlat komplexitását, minőségét és kidolgozottságát. Ajánlattevőnek ajánlatához csatolnia kell az alábbi dokumentumokat:

Tanúsítványok

Ajánlattevő megfelelő, hiteles tanúsítványokkal köteles igazolni hogy az ajánlatában szereplő



**Gyártó,**

rendelkezik az európai gyakorlatnak megfelelő, auditált magyarországi, bármely helyi vállalkozó számára nyitott, nyilvános, a gyártmányhoz kapcsolódó, megfelelő minőséget biztosító értékesítési és támogatási rendszerrel.

Gyártó teljesítésben közreműködő partnerei, szállítók, megfelelnek az adott tevékenység előírt — lehetőleg auditált — szinten történő teljesítéséhez szükséges vonatkozó jogszabályi, valamint gyártói előírásoknak.

Ajánlott termék és szolgáltatás,

megfelelő tanúsítványokkal igazoltan megfelel a felhasználó által definiált környezetben működő tipikus alkalmazás követelményeinek, valamint a Magyarországon történő forgalomba hozatalhoz szükséges követelményeknek, különösen.

Be kell mutatnia hogy megfelel a központosított közbeszerzés szállítóival szemben támasztott alábbi követelményeknek:

**Szervezeti alkalmasság**

Személyi, gazdasági, pénzügyi, képzettség, felkészültség, műszaki és beszállítói háttér, elvárható és vállalt garanciák terjedelme, mértéke és tartalma, a referenciákkal és a keretszerződés szerinti teljesítésekkel kapcsolatos monitoring és controlling terjedelme, tartalma és eredménye, szerződés szerinti helytállás terjedelme, tartalma, mértéke és megoszlása a teljesítésben közvetlenül — fővállalkozó — és közvetve — alvállalkozók — résztvevők körében. A vállalkozások komplexitásának preferált szintje: kis és középvállalkozások.

**Szervezeti, szakmai referenciák**

Állami és privát szektor (a referenciák tartalma és az igényeknek való megfelelése szerint)

Ajánlattevő szervezeti és szakmai imageje, „good-will”

Szakmai felkészültség

Személyi és szervezeti szintű szakmai referenciák

Kapcsolattartási készség, csatornái és fórumai

Diszpécser szolgálat, hot line, internet, egyéb kapcsolattartás, konferenciák, szimpóziumok, képzés, oktatás.

A keretszerződés időtartamán túli szolgáltatások, stratégiai partnerkapcsolat (szolgáltatás, alkatrészellátás, bővítés) létesítésére való készség és képesség

**V. Megjegyzések**

Az elbírálás szempontjai körében értékelésre kerülnek az alábbiak:

- a III. és IV. pontokban ismertetett szempontrendszer szerint értékelt megfelelés,
- az II. pontban ismertetett szempontoknak való minél teljesebb körű megfelelés,

- ajánlattevőnek az ajánlat tárgyához közvetlenül kapcsolódó alaptevékenységére vonatkozó, bármely nemzeti rendszerben akkreditált minőségbiztosítási rendszer meglétének tanúsítása,
- az ajánlat tárgyát képező termékre kötött felelősségbiztosítás.

**Szám: B-01-00-000**

**Kiemelt termék megnevezése: Szoftver alrendszerek és elemeik**

**I. Kiemelt termékkör általános leírása, használati célja**

Mindazon szoftver eszközök és azok licencei melyek magyarországi (EU) értékesítésére és támogatására a termék gyártója a vevő számára elérhető, bármely potenciális vállalkozó részére nyitott minősítésen alapuló értékesítési rendszert működtet. Ezek a személyi számítógépek alap és általánosan használt felhasználói szoftverei.

A termékkörbe tartozó termékcsoportok:

B-01-01-000	Operációs rendszerek
B-01-02-000	Általános célú felhasználói szoftverek
B-01-02-100	Irodai szoftverek
B-01-02-200	Csoportmunkát támogató szoftverek
B-01-02-300	Adatbázis kezelő és adatfeldolgozó szoftverek
B-01-02-400	Internet böngésző szoftverek
B-01-02-500	Fejlesztőeszközök
B-01-02-600	Segédprogramok
B-01-02-700	Tudásbázis programok

**II. Műszaki követelmények**

Általános követelmények:

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézmények átlagos hardver erőforrásai által biztosított környezetben és platformokon legyenek képesek biztosítani a koncentrált, kiszolgálói valamint csoportos és egyedi felhasználói alkalmazás igényeket.

Minőségtanúsítás:

A szoftvertermék alkalmazásával elérhető minősített biztonsági szint.

Az egyes termékcsoportok B-00-00-000 lapon történő követelményein túlmenő, részletesebb műszaki követelményeit a termékcsoportokra vonatkozó előírások tartalmazzák.

**III. Gazdasági követelmények**

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézményeknek a termékkel a központosított közbeszerzési eljárást lezáró keretszerződésben szabályozott módon történő ellátásával kapcsolatos gazdasági követelményeket a B-00-00-000 lap tartalmazza.

#### IV. Egyéb követelmények

A B-00-00-000 lapon felsoroltakon kívül:

- az önálló vagy termékcsoportba tartozó termékek felsorolását és azok ajánlati árát,
- a termékek rövidített leírása, műszaki dokumentációját,
- termékenként vagy termékcsoportonként összevont műszaki adatlapot,
- termékenként vagy termékcsoportonként összevont használati, kezelési, telepítési útmutatót.
- Az ajánlatkérő részére lehetőséget kell biztosítani a termék megtekintésére, kipróbálására, szoftver eszközök esetén korlátozott idejű licencjogok alapján történő kipróbálására.

A termék minőségével, valamint annak szállításához kapcsolódó szolgáltatásokkal kapcsolatos, a B-00-00-000 lapon előírt nyilatkozatok és tanúsítványok.

#### V. Megjegyzések

Az elbírálás szempontjai körében értékelésre kerülnek az alábbiak:

- a B-00-00-000 lap III. és IV. pontjaiban ismertetett szempontrendszer szerint értékelt megfelelés,
- a B-00-00-000 II. pontban ismertetett szempontoknak való minél teljesebb körű megfelelés,
- ajánlattevőnek az ajánlat tárgyához közvetlenül kapcsolódó alaptevékenységére vonatkozó, bármely nemzeti rendszerben akkreditált minőségbiztosítási rendszer meglétének tanúsítása,
- az ajánlat tárgyát képező termékre vagy azokhoz kapcsolódó szolgáltatásokra kötött felelősségbiztosítás.

#### Szám: B-01-01-000

##### **Kiemelttermékmegnevezése: Operációsrendszerek**

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

##### *I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Operációs rendszerek: (pl. OEM kliens és egyéb, szerverlicenszek: Microsoft B-01-01-001, NOVELL B-01-01-002, UNIX — LINUX- és változatai B-01-02-001, 2, 3 stb.)

##### *II. Műszaki követelmények*

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó informatikai rendszerek hardver alrendszerének kiszolgáló erőforrásain alapuló, koncentrált szolgáltatást nyújtó és működtető programok. Egyéb vonatkozásban a B-01-00-000 pontban ismertetettek szerint.

##### *III. Gazdasági követelmények*

Lásd: a B-01-00-000 lapon ismertetettek szerint.

##### *IV. Egyéb követelmények*

B-01-00-000 lapon ismertetettek szerint.

#### Szám: B-01-02-000

##### **Kiemelt termék megnevezése: Általános célú felhasználói szoftverek**

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

##### *I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézmények mindenkori számítástechnikai erőforrásain futtatható, az intézmények között széles körben használt, elterjedt felhasználói programok, alkalmazások (irodai, csoportmunkát támogató, adatbázis-kezelő és adatfeldolgozó, internet böngésző, fejlesztő eszközök, segédprogramok és tudásbázis szoftverek).

Azon termékek, amely segítségével a PC-s környezetben vagy hálózati munkaállomásokon lehetőség nyílik az adott felhasználói igényt kielégítő feladat elvégzésére és az annak eredményét tartalmazó elektronikus dokumentum összeállítására, szerkesztésére, nyilvántartására, tárolására, azzal kapcsolatos műveletek végzésére, ábrázolására, megjelenítésére és hálózati kezelésére.

Ezek a termékek például:

B-01-02-100-tól 199-ig

Irodai szoftverek (pl. szövegszerkesztők, táblázatkezelők, prezentációs szoftverek).

B-01-02-200-tól 299-ig

Csoportmunkát támogató szoftverek (pl. levelező, naptár stb.).

B-01-02-300-tól 399-ig

Adatbázis-kezelő és adatfeldolgozó szoftverek (pl. ORACLE, LOTUS stb.).

B-01-02-400-tól 499-ig

Internet böngésző szoftverek.

B-01-02-500-tól 599-ig

Fejlesztőeszközök (pl. programozási nyelvek, webfejlesztő eszközök).

B-01-02-600-tól 699-ig

Segédprogramok (pl. utility szoftverek, víruskezesők stb.).

B-01-02-700-tól 799-ig

Tudásbázis programok (pl. lexikográfiai alkalmazások).

##### *II. Műszaki követelmények*

Az általános célú felhasználói szoftverekkel készített elektronikus dokumentumok legyenek alkalmasak szemléletes megjelenítésre, tárolásra és formanyomtatványok készítése. Az adott formátumban készült fájlok legyenek alkalmasak más szöveges, adat, hang, kép stb. alapú fájlokkal történő relációk létrehozására.

A 32 bites platformon futtatható alkalmazások legyenek alkalmasak a korábban, a központosított közbeszerzés során beszerzett általános célú felhasználói szoftverek segítségével előállított elektronikus dokumentumok feldolgozására. Legyenek képesek kezelni a magyar ékezetes betűket, amelyeket tudjon megjeleníteni mind a

képernyőn, mind nyomtatásban. Rendelkezzen magyar nyelvi ellenőrző modullal.

Az UNICODE kódkészlet alatt a szabványos magyar kódkészletet is kezelő, ajánlott szoftver eszközöknek rendelkezniük kell párhuzamos kezelhetőséget lehetővé tevő, felhasználóbarát, magyar nyelvű grafikus, felhasználói kliens felülettel és magyar nyelvű támogatással is („help” funkció). A felhasználói programok mellett működő segédprogramok szolgáltatásainak (tömörítés, víruskeresés) automatikusan kell működniük, és a többi segédprogrammal való átjárhatóságot, együttműködést a teljes szolgáltatási skálán biztosítaniuk kell. A felhasználói szoftverek egyes újabb verzióinak biztosítaniuk kell a korábbi verziók kezelését.

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: a B-01-00-000 lapon ismertetettek szerint.

### V. Egyéb követelmények

B-01-00-000 lapon ismertetetteken túl a felhasználó számára igénye esetén — külön térítés ellenében — licencvásárlásként biztosítani kell egy komplett terméket, ami tartalmazza az installáló lemezeket, műszaki dokumentációt és kezelési utasítást.

#### Szám: B-02-00-000

#### Kiemelt termék megnevezése: *Hardver alrendszerek és elemek*

#### I. Kiemelt termékkör általános leírása, használati célja

Mindazon Magyarországon és az EU-ban elterjedt, megfelelő volumenű beszerzési igényt kielégítő, a B-01-00-000 termékcsoporthoz szerinti szoftver eszközök tipikus erőforrásigényeit — annak gyártója által tanúsítottan — biztosító egységes gyártói platformon (pl. INTEL) gyártott OEM eszközök, melyek magyarországi (EU) értékesítésére és támogatására a termék gyártója a vevő számára elérhető, bármely potenciális vállalkozó részére nyitott minősítésen alapuló értékesítési rendszert működtet.

A termékkörbe tartozó termékcsoporthoz:

B-02-01-000	Általános felhasználási célú személyi számítógépek
B-02-02-000	Mobil személyi számítógépek
B-02-02-100	Általános irodai
B-02-02-200	Emelt szintű, speciális szoftver igényt kielégítő
B-02-03-000	Személyi számítógép rendszerek
B-02-03-100	Csoportmunka támogató szerver
B-02-03-200	Print-file szerver
B-02-03-300	Adatbázis-kezelő (önálló, helyi) szerver
B-02-03-400	Nagymegbízhatóságú adatbázis-kezelő
B-02-03-500	Nagyterületű hálózati alkalmazásokat kiszolgáló

### II. Műszaki követelmények

#### Általános követelmények

Az általános használatú számítástechnikai eszközök átlagos irodai környezetben végzendő hivatali munkák támogatására szolgálnak. Alkalmasnak kell lenniük a leggyakrabban előforduló tevékenységek és alkalmazások — úgymint szövegszerkesztés, táblázatkezelés, egyszerűbb grafikai megoldások, valamint elektronikus levelezés és adatbázis lekérdezés feladatainak — támogatására. A termékcsoportnak rendelkeznie kell olyan elemekkel melyek az átlagos irodai környezetben végzendő hivatali munkák támogatásán túl alkalmasak feladatorientált alkalmazások futtatására, adatállományok kezelésére, nagy terjedelmű adatállományok megosztott kezelésére, eseti grafikus feladatok ellátására vagy CASE eszközök alkalmazására intenzív multimédiás feladatok ellátására.

Az eszközök konstrukciója ne korlátozza a fenti feladatok végrehajtását szolgáló programeszközök szabad megválasztását, biztosítsa a teljes ékezetes magyar karakterkészlet használatát. Az eszközök és azok kiegészítői feleljenek meg az irodai környezetben jellemző hosszán tartó és folyamatos munkavégzés által megkövetelt ergonómiai szempontoknak (megfelelő képfelbontás, villogás- és csillogásmentes képernyő, kis emisszió, alacsony zajszint, energiatakarékos kivitel, ergonómikus billentyűzet, illetve a környezethez és az alkalmazáshoz igazítható elrendezés).

A konstrukció korszerű technológiát képviseljen, rendelkezzen bővítő helyekkel, ily módon biztosítva beruházás 3—5 éves időtartamra történő — funkcionális — értékállóságát.

#### Minőségtanúsítás

Az B-00-00-000/II. pontban foglaltaknak megfelelően.

Az egyes termékcsoporthoz részletesebb műszaki követelményeit a termékcsoporthoz vonatkozó előírások tartalmazzák.

### III. Gazdasági követelmények

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézményeknek a termékkel a központosított közbeszerzési eljárást lezáró keretszerződésben szabályozott módon történő ellátásával kapcsolatos gazdasági követelményeket a B-00-00-000 lap III. pont tartalmazza.

A B-02 csoportba tartozó eszközrendszerek beszerzései az azokban megnyilvánuló kockázati elemek tartalma, a kockázat jellege és mértéke szerint az alábbi kategóriák szerint elkülönülő beszerzési folyamatokba szervezhetők:

- A beruházás értékállóságára, az informatikai platform hosszú távú bővíthetőségére érzékeny beszerzések követelményeinek megfelelő magas árjeljesítmény tartalmú informatikai rendszerek.
- Az időben elhúzódó, elosztott forrásokkal finanszírozott, kiegyensúlyozott árjeljesítmény tartalomra érzékeny beszerzések követelményeinek megfelelő, stabil árjeljesítmény tartalmú informatikai rendszerek.

- A beszerzés költségeire érzékeny, rövid távú, egyszerű alkalmazásokat kiszolgáló, alacsony erőforrás igényű beszerzések követelményeinek megfelelő, alacsony árú informatikai rendszerelemek.

#### IV. Egyéb követelmények

A B-00-00-000/IV. pontban foglaltakon kívül:

- az önálló vagy termékcsoporthoz tartozó termékek felsorolását és azok ajánlati árát,
- a termékek rövidített leírását, műszaki dokumentációját,
- termékenként vagy termékcsoporthozként összevont műszaki adatlapot,
- termékenként vagy termékcsoporthozként összevont használati, kezelési, telepítési útmutatót.

A termék minőségével, valamint annak szállításához kapcsolódó szolgáltatásokkal kapcsolatos, a B-00-00-000/IV. pontokban előírt nyilatkozatok és tanúsítványok.

#### V. Megjegyzések

Az elbírálás szempontjai körében értékelésre kerülnek az alábbiak:

- a B-00-00-000 lap V. pontjában ismertetett szempontrendszer szerint értékelt megfelelés,
- a B-00-00-000 lap II. pontokban ismertetett szempontoknak való minél teljesebb körű megfelelés,
- ajánlattevőnek az ajánlat tárgyához közvetlenül kapcsolódó alaptevékenységére vonatkozó, bármely nemzeti rendszerben akkreditált minőségbiztosítási rendszer meglétének tanúsítása,
- az ajánlat tárgyát képező termékre kötött felelősségbiztosítás.

**Szám: B-02-01-000**

#### **Kiemelttermékmegnevezése:Általánosfelhasználásicélúszemélyszámítógépek**

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

Az általános használatú munkaállomás (PC) átlagos irodai környezetben végzendő, a B-01-02-000 normatíva szerinti szoftver eszközök által meghatározott erőforrásigényű alkalmazásokkal végezhető hivatali munkák támogatására szolgál.

#### II. Műszaki követelmények

Azon OEM eszközök melyek az OEM gyártás alapjául szolgáló platform gyártója (pl. INTEL) által előírt, nyílt management megoldással tanúsítottan kezelhetők (pl. INTEL Wired for Management aktuális, publikus változata).

Felhasználói erőforrásigény szerint a termék gyártója által az alábbi tipikus kategóriákba sorolt szinteket különböztetjük meg:

B-02-01-100	Általános irodai
B-02-01-200	Emelt szintű, speciális szoftver igényt kielégítő

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Processzor frekvencia	Szükséges	Min. 600 MHz	A háttérben futó alkalmazások (tömörítés, vírusellenőrzés stb., szükséges)
	Előnyös	A szükséges értéknél minél nagyobb	
Architektúra	Szükséges	PCI bridge	Jövőbe mutató
	Előnyös	IO HUB	
Memória	Szükséges	SDRAM	Jövőbe mutató, gyorsabb
	Előnyös	RDRAM	
Diszk	Szükséges		
Diszk interface	Szükséges	Ultra ATA33	
	Előnyös	Ultra ATA 66 Ultra ATA100	
Hálózat	Szükséges	100mb Ethernet	
	Előnyös	Gibabit vagy több	

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Hangkártya	Szükséges	AC97 komp.	
	Előnyös	PCI	
Videokártya	szükséges	AGP 2X	
	Előnyös	4X	
Bővítés	Szükséges	Min 2 db USB	
	Előnyös	IR, soros, párhuzamos	
Menedzselhetőség	Szükséges	WfM aktuális Bootolás előtti ellenőrzés	

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: a B-02-00-000 lapon ismertettek szerint.

### IV. Egyéb követelmények

Lásd: a B-02-00-000 lapon ismertettek szerint. Az alkalmazásnak megfelelő minimum kétszintű jelszavas védelem.

### Szám: B-02-02-000

#### Kiemelttermékmegnevezése: Mobilszemélyszámítógépek

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

Az általános használatú hordozható számítógép a hivatal területén kívül végzendő munkák támogatására szolgál. Alkalmasnak kell lennie a leggyakrabban előforduló tevékenységek és alkalmazások támogatására. A számítógép konstrukciója ne korlátozza a fenti feladatok végrehajtását szolgáló programeszközök szabad megválasztását, biztosítsa a teljes ékezetes magyar karakterkészlet használatát, MSZ 7795—3 szerint (EURO karakter kezelése is).

A berendezés legyen energiatakarékos üzemmódú. A konstrukció korszerű technológiát képviseljen, rendelkezzen a beruházás funkcionális értékállóságát biztosító módosítható mikroprogrammal és bővítő helyekkel.

#### II. Műszaki követelmények

A kategóriába tartoznak azok a skálázható vagy egy termékcsaládhoz tartozó OEM eszközök melyek a B-01-02-000 pont szerinti szoftver eszközök erőforrásigényeit multimédiás, grafikus, adatbázis-kezelői és egyszerű szöveges anyagok kezeléséhez mobil és kifejezetten hálózati üzemmódokban (intranet, internet, vezetékes és vezeték nélküli szolgáltatón keresztül eléréssel) biztosítják. Ezen OEM eszközöknek rendelkezniük kell a tipikus alkalmazás gyártója által kibocsátott tanúsítvánnyal.

Felhasználói erőforrásigény szerint a termék gyártója által az alábbi tipikus kategóriákba sorolt szinteket különböztetjük meg:

B-02-02-100 Általános irodai

B-02-02-200 Emelt szintű, speciális szoftver igényt kielégítő

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Processzor frekvencia	Szükséges	Min. 400 MHz	A háttérben futó alkalmazások (tömörítés, vírusellenőrzés stb., szükséges)
	Előnyös	A szükségesnél minél nagyobb	
Processzor tápfeszültség	Szükséges	Változtatható a tápellátástól függően, menet közben	Megnöveli az akkumulátor élettartamot
Architektúra	Szükséges	PCI bridge	
Memória	Szükséges	SDRAM	Bővítési fokozatokat figyelembe kell venni
	Előnyös	RDRAM	
Diszk	Szükséges	2 Gb min	

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Egyéb perifériák	Szükséges	2 PCMCIA, USB	
	Előnyös	CD, DVD, IR, ZIP	
Hangkártya	Szükséges	AC97 komp.	
Képernyő	Szükséges	LCD TFT	
Ergonómiai megfelelés	Szükséges	Súly, felbontás, képernyő méret, billentyűzet	
Menedzselhetőség	Előnyös	WfM aktuális Bootolás előtti ellenőrzés	

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: a B-02-00-000 lapon ismertetettek szerint.

### IV. Egyéb követelmények

Lásd: a B-02-00-000 lapon ismertetettek szerint. Az alkalmazásnak megfelelő (minimum két-) szintű védelem.

### Szám: B-02-03-000

#### Kiemelttermékmegnevezése: Személyszámítógéprendszerek

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

Személyi számítógép rendszerek (kiszolgálók, asztali és mobil munkaállomások).

A B-02-01-000 és B-02-02-000 pontokban leírt funkciókon túl az eszközrendszer elemei legyenek alkalmasak átlagos irodai környezetben végzendő hivatali munkák központi hálózati kiszolgálására is. A szerver konstrukciója ne korlátozza a fenti feladatok végrehajtását szolgáló programeszközök szabad megválasztását, biztosítsa a teljes ékezetes magyar karakterkészlet használatát. A konstrukció korszerű technológiát képviseljen, rendelkezzen bővíthelyekkel, ami a beruházást 3—5 éves időtartamra — funkcionálisan — értékállóvá teszi.

#### II. Műszaki követelmények

A személyi számítógép rendszereknek azonos OEM gyártói platformon megvalósított, azonos gyártói management megoldással rendelkező eszközökből kell állniuk.

A B-02-01-000 és B-02-02-000 csoportba tartozó eszközökön kívül, a felhasználói erőforrásigény szerint a termék gyártója által az alábbi tipikus kategóriákba sorolt termékeket és szolgáltatási szinteket különböztetjük meg:

- B-02-03-100 Csoportmunka támogató szerver
- B-02-03-200 Print-file szerver
- B-02-03-300 Adatbázis-kezelő (önálló, helyi) szerver
- B-02-03-400 Nagymegbízhatóságú adatbázis-kezelő (csoportos, megosztott biztonsági funkciókkal működő, hálózati) szerver
- B-02-03-500 Nagyterületű hálózati alkalmazásokat kiszolgáló (intranet, internet) szerver

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Processzor	Szükséges	Szerverek számára kifejlesztett	
Architektúra	Szükséges		
Multiprocesszoros lehetőség	Szükséges	MPS1.4 támogatás	
Memória	Szükséges	SDRAM	
	Előnyös	RDRAM	
Diszk	Szükséges	RAID szintek	
Diszk interface	Szükséges	Lvds scsi	
	Előnyös	Scsi ultra 160	

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Hálózat	Szükséges	100mb Ethernet	
	Előnyös	Gigabit vagy több	
Bővítés	Szükséges		
	Előnyös	Min 2 db USB, IR, soros, párhuzamos	
Menedzselhetőség	Szükséges	WfM aktuális állapota Bootolás előtti ellenőrzés Remote managability console reirection Enhanced management port	
Teljesítmény mérőszámok			A feladat jellege szerinti (web, adatbázis stb.) publikus benchmarkokat (TPC, WEB stb. kell figyelembe venni)

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: a B-02-00-000 lapon ismertetettek szerint.

### IV. Egyéb követelmények:

Lásd: a B-02-00-000 lapon ismertetettek szerint. Az alkalmazásnak megfelelő minimum kétszintű jelszavas védelem.

### Szám: B-03-00-000

#### Kiemelttermékmegnevezése:személyiszámítógéprendszerkiegészítői

### B-03-01-000

#### Személyiszámítógépkijelzők

##### I. Kiemelt termékkör általános leírása, használati célja

Az elektronikus dokumentumok vizuális (szöveges, grafikai, álló- és mozgó képi), valamint kiegészítő média (audio) információtartalmának megjelenítésére használt eszközök. Az eltérő technológiájú kijelzők (CRT, LCD — jövőben várhatóan PLASMA — stb.) szolgálnak a B-01-00-000 lap szerinti szoftver eszközöket kiszolgáló B-02-00-000 lap szerinti erőforrásokat biztosító hardver eszközökkel és eszközökben előállított szöveges, grafikai és egyéb multimédiás elektronikus dokumentumok vizuális megjelenítését végzik az alkalmazásnak megfelelő méretű, felbontású és minőségű felületen.

A termékkörbe tartozó termékcsoportok:

B-03-01-100 Személyi számítógép kijelzők CRT

B-03-01-200 Személyi számítógép kijelzők LCD

##### II. Műszaki követelmények

Az alapvető szoftver alkalmazással és az azt kiszolgáló hardver erőforrás teljesítményével összhangban lévő méretű, geometriájú és minőségű kijelzőn megjelenő kép legyen megfelelő fényességű és stabilitású, feleljen meg az B-00-00-000/II. pontban meghatározott ergonómiai követelményeknek valamint a munkahely és munkakörnyezet láthatósági szabályainak. A kijelző felületén megjelenő kép

- legyen stabil, villódzás mentes,
- paraméterei legyenek a felhasználó által állíthatók,
- a kijelző felülete legyen elfordítható, dönthető.

Az eszközön megjelenített kép aktív mérete és felbontása feleljen meg az adott alkalmazás követelményeinek. Az eszköz paraméterei legyenek illeszthetők az adott alkalmazást kiszolgáló hardver eszköz teljesítményéhez. A kijelzőhöz mellékelt kezelési leírásokban és használati utasításokban fel kell tüntetni az eszköz üzemeltetésére vonatkozó vagy azzal kapcsolatos jogszabályban előírt, kötelezően betartandó munka-egészségügyi előírásokat.

Minőségtanúsítás:

A B-00-00-000/II. pontokban előírtak szerint.

Az egyes termékcsoportok részletesebb műszaki követelményeit a termékcsoportokra vonatkozó előírások tartalmazzák.

### III. Gazdasági követelmények

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézményeknek a termékkel a központosított közbeszerzési eljárást lezáró keretszerződésben szabályozott módon történő ellátásával kapcsolatos gazdasági követelményeket a B-00-00-000 lap III. pont tartalmazza.

### IV. Egyéb követelmények

A B-00-00-000 lap II. és III. pontokban foglaltakon kívül:

- az önálló vagy termékcsoporthoz tartozó termékek felsorolását és azok ajánlati árát,
- a termékek rövidített leírását, műszaki dokumentációját,
- termékenként vagy termékcsoporthozként összevont műszaki adatlapot,
- termékenként vagy termékcsoporthozként összevont használati, kezelési, telepítési útmutatót.

A termék minőségével, valamint annak szállításához kapcsolódó szolgáltatásokkal kapcsolatos, a B-00-00-000 lap II. és III. pontokban előírt nyilatkozatok: és tanúsítványok.

### V. Megjegyzések

Az elbírálás szempontjai körében értékelésre kerülnek az alábbiak:

- a B-00-00-000/III., IV. és V. pontokban ismertetett szempontrendszer szerint értékelt megfelelés,
- a B-00-00-000/II. és III. pontokban ismertetett szempontoknak való minél teljesebb körű megfelelés,
- ajánlattevőnek az ajánlat tárgyához közvetlenül kapcsolódó alaptevékenységére vonatkozó, bármely nemzeti rendszerben akkreditált minőségbiztosítási rendszer meglétének tanúsítása, az ajánlat tárgyát képező termékre kötött termékfelelősség biztosítás.

### Szám: B-03-01-100

#### Kiemelttermékmegnevezése: Személyszámítógépkijelzők CRT

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

A B-03-01-000 lapon ismertetettek szerint.

#### II. Műszaki követelmények

A B-03-01-000 lapon ismertetetteken túl az alábbiakban összefoglalt táblázat szerint:

Paraméter	Szükséges/előnyös/változtatható	Minimum követelmény
Kijelző technológiája	CRT	
Képmínőség jellemzői	Előnyös	
Képegometria	Előnyös	
Látható kép méret		15'' Adott felhasználáshoz igazodjon
Felbontás	Változtatható	1024*768 DPI
H/V eltérítés	Változtatható	automatikus
Sávszélesség	Előnyös, minél nagyobb	80 MHz
Egyéb a látható képet befolyásoló paraméterek	Változtatható	Fényerő, kontraszt
OSD	Előnyös	
PNP	Szükséges	PNP
Hálózati tápfeszültség	Szükséges	feszültségtartomány, frekvencia
Energiatakarékosság	Szükséges	Normál, sleep. stand by üzemmód
Interface		
Videocsatlakozás	Szükséges	15 pólusú D-sub,
	Előnyös	RCA, Composit, USB



Paraméter	Szükséges/előnyös/változtatható	Minimum követelmény
Audiocsatlakozás	Előnyös	
Kompatibilitás	Szükséges	Microsoft WINXX
Egyéb tanúsítványok	Szükséges	TCO99, MPRII

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertettek szerint.

### IV. Egyéb követelmények

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertettek szerint.

## Szám: B-03-01-200

### Kiemelttermékmegnevezése: SzemélyszámítógépkijelzőkLCD

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

A B-03-01-000 pontban ismertettek szerint.

#### II. Műszaki követelmények

A B-03-01-000 pontban ismertettekben túl az alábbiakban összefoglalt táblázat szerint:

Paraméter	Szükséges/előnyös/változtatható	Minimum követelmény
Kijelző technológiája	LCD	
Képminőség jellemzői	előnyös	
Képegometria	előnyös	sík
Látható kép méret		14'' Adott felhasználáshoz igazodjon
Típus		TFT
Felbontás	Változtatható	1024*768 DPI
H/V eltérítés	Változtatható	automatikus
Sávszélesség	Előnyös, (minél nagyobb)	65 MHz
Egyéb a látható képet befolyásoló paraméterek	Változtatható	Fényerő, kontraszt
PNP	Szükséges	PNP
Energiatakarékosság	Szükséges	normál, sleep. stand by üzemmód
Hálózati tápfeszültség	Szükséges	feszültségtartomány, frekvencia széles tartománya
Interface		
Videocsatlakozás	Szükséges	15 pólusú D-sub
Egyéb videocsatlakozás	előnyös	USB, RCA, Composit
Audiocsatlakozás	Előnyös	
Kompatibilitás	Szükséges	Microsoft WINXX
Egyéb tanúsítványok	Szükséges	MPRII

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertettek szerint.

### IV. Egyéb követelmények

B-00-00-000 lapon ismertettek szerint.

**Szám: B-04-00-000**

**Kiemelt termék megnevezése: Elektronikus dokumentum kezelését támogató input és output eszközök (nyomtatók és multifunkcionális eszközök)**

**I. Kiemelt termékkör általános leírása, használati célja**

Az informatikai rendszerekben a B-01-00-000 lap szerinti szoftver platformokon, a B-02-00-000 lap alatti hardver erőforrások igénybevételel készített, magyar (a 852 kódalapon alapuló UNICODE rendszert ismerő) és más, elsősorban európai kódrendszerben készített elektronikus dokumentumok kinyomtatására használt, eszközök.

Az eszközök legyenek alkalmasak átlagos hivatali környezetben kisebb terjedelmű és bonyolultságú anyagok nyomtatási igényének kielégítésére. A nyomtatási technológiát a kinyomtatandó anyag jellege határozza meg. Általános igényű munkaállomások környezetében többnyire kisebb teljesítményű és a nyomtatás minősége tekintetében kevésbé igényes nyomtatóra lehet szükség.

Az alkalmazott nyomtatási technológiája szerint az alábbi kategóriákat különböztetjük meg:

B-04-01-000	Mechanikus (tűs) nyomtatók
B-04-01-100	Általános irodai alkalmazásokhoz
B-04-01-200	Emelt szintű nyomtatási feladatok ellátásához
B-04-02-000	Lézertechnológiájú nyomtatók
B-04-02-100	Személyi lézernyomtató
B-04-02-200	Munkacsoportos lézernyomtató
B-04-02-300	Részlegszintű, illetve sokszorosításhoz használt lézernyomtató
B-04-02-400	Hálózati nyomtatószerverek
B-04-03-000	Egyéb fényemissziós (LED) nyomtatók
B-04-04-100	Tintasugaras nyomtatók (bubble)
B-04-04-110	Fix telepítésű személyi tintasugaras nyomtató
B-04-04-120	Hordozható telepítésű személyi tintasugaras nyomtató
B-04-04-200	Tintasugaras nyomtatók (pieso)

**II. Műszaki követelmények**

A nyomtatott anyag mennyisége és minősége alapján megkülönböztethetők az egyedi, önálló munkaállomásokon futó alkalmazásokat kiszolgáló valamint a csoportos és hálózati alkalmazásokat kiszolgáló teljesítménykategóriák, melyek a nyomtatás igényessége és minősége szerint további kategóriákra oszthatók (pl. hordozható és fix telepítésű). Minden esetben követelmény a teljes ékezetes magyar betűkészlet — MSZ 7795—3 szerinti — nyomtatása, „vázlat” és a „levél” minőségű, illetve az „álló” és „fekvő” elrendezésű nyomtatás. Választható legyen többfajta betűkészlet, és a nyomtatók támogassák a legalapvetőbb nyomdatechnikai műveleteket: választható sortávolság, kiemelt szedés, aláhúzás, szimbólumok, speciális jelek nyomtatása. A speciális nyomtatási igények kielégítésére szolgáló eszközök legyenek alkalmasak folyamatos és egyedi (programból választható) papíradagolásra, illetve speciális médiákra történő nyomtatásra.

Az üzemeltetéssel kapcsolatban követelmény az egyszerű kezelés, minimális karbantartási igény, valamint az, hogy a festékanyagok cseréjét nem szakember is el tudja végezni.

**Minőségtanúsítás:**

A B-00-00-000/II. pontokban előírtak szerint

Az egyes termékcsoportok részletesebb műszaki követelményeit a termékcsoportokra vonatkozó előírások tartalmazzák.

**III. Gazdasági követelmények**

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézményeknek a termékkel, a központosított közbeszerzési eljárást lezáró keretszerződésben szabályozott módon történő ellátásával kapcsolatos gazdasági követelményeket a B-00-00-000 lap III. pont tartalmazza.

**IV. Az ajánlat tartalmi követelményei**

A B-00-00-000 lap / II. és III. pontokban foglaltakon kívül:

- az önálló vagy termékcsoportba tartozó termékek felsorolását és azok ajánlati árát,
- a termékek rövidített leírását, műszaki dokumentációját,
- termékeként vagy termékcsoportonként összevont műszaki adatlapot,
- termékeként vagy termékcsoportonként összevont használati, kezelési, telepítési útmutatót.

A termék minőségével, valamint annak szállításához kapcsolódó szolgáltatásokkal kapcsolatos, a B-00-00-000 lap II. és III. pontokban előírt nyilatkozatok: és tanúsítványok.

**V. Megjegyzések**

Az elbírálás szempontjai körében értékelésre kerülnek az alábbiak:

- a B-00-00-000/III. IV. és V. pontokban ismertetett szempontrendszer szerint értékelt megfelelés,
- a B-00-00-000/II. és III. pontokban ismertetett szempontoknak való minél teljesebb körű megfelelés,
- ajánlattevőnek az ajánlat tárgyához közvetlenül kapcsolódó alaptevékenységére vonatkozó, bármely nemzeti rendszerben akkreditált minőségbiztosítási rendszer meglétének tanúsítása, az ajánlat tárgyát képező termékre kötött termékfelelősség biztosítás.

Az informatikai rendszerekben az elektronikus dokumentumok kinyomtatására használt eszközök beszerzési eljárásainak folyamatában az adott kategóriára jellemző technológián belül hangsúlyozottan értékelni és elemezni kell az eszköz megfelelő, hiteles adatokkal és lehetőség szerint magyarországi (vagy EU) referenciákkal alátámasztott, teljes élettartamra alapozott standard dokumentum előállítási költségeit. A hardver eszközökkel szemben támasztott, a termék értékesítésével és közvetlen üzemeltetésével kapcsolatos támogatáson túl (szerviz, alkatrészellátás) vizsgálni kell a termék üzemeltetéséhez használt kellékekanyagok lehetőség szerint magyarországi (vagy EU) értékesítési rendszerében alkalmazott gyártói minőségbiztosítási elemeket is.

A különböző technológiájú nyomtatókkal szemben támasztott követelményeket és az eljárás során értékelés alá vont paramétereket az alábbiakban foglaljuk össze:

**Szám: B-04-01-000****Kiemeltterméknegnevezése: Matrixyomtatók**

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

**I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja**

A leporellók és egyéb többpéldányos (pénzügyi) dokumentumok előállítására használt eszközök megkülönböztetendők és értékelendők a felbontás, méret (A3, A4), teljesítmény (kis, közepes és nagy teljesítményű) valamint kiszolgálás és vezérlés (önálló helyi és hálózati) szerint.

**II. Műszaki követelmények**

A B-04-00-000 pontban ismertetetteken túl az alábbiakban összefoglalt táblázat szerint.

B-04-01-100 Általános irodai alkalmazásokhoz.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Sebesség	Szükséges	75 jel/sec. NLQ-ban 300 jel/sec. Draft-ban	A felhasználói hatékonyság érdekében ne kelljen sokáig várakozni a nyomtatásra, még többoldalas dokumentumok esetén sem.
Memória, pufferméret	Szükséges	min. 64 KB	A komplex oldalak is problémamentesen kinyomtathatóak legyenek.
Lapleíró nyelv	Szükséges	EPSON ESC/P2 vagy kompatibilis emuláció	A nyelv biztosítsa az optimális teljesítményt mind TrueType betűkészletek, mind vektoros ábrák, kódok nyomtatásakor.
Betűkészlet	Előnyös	Karaktertáblák, bitmap, skálázható font- és vonalkód készlet	Min: 12 10 4 8
Terhelhetőség	Szükséges	1+ 3 példányos leporelló nyomtatás, 10 000 lap/hó	Probléma- és meghibásodás-mentes üzemelés, strapabíró kivitel.
Papírkezelés	Szükséges	— végtelenített papírbefűzési lehetőség — egyes lapbehúzás	A felhasználó a munkájával foglalkozzon és ne a nyomtató folytonos ápolgatásával. Ha pl. borítékra, fejléces papírra, fóliára, etiketre szeretne nyomtatni, ne kelljen a papírköteget kivenni a nyomtatóból vagy újra befűzni, majd visszarakni.
	Előnyös	A4 méretű opcionális papírtálca	A nem folyamatos papíradagolás esetére pl. A4
Felbontás	Szükséges	24 tű, írás méret 10, 12, 15 360× 360 dpi	Ez szükséges és egyben elégséges is minden irodai alkalmazáshoz a kiváló eredmény érdekében.
Lokalizáció	Szükséges	Teljes magyar, beleértve a meghajtókat és a kezelőpultot is.	Az átlag felhasználó nem tud idegen nyelven.
Többfunkciósság	Előnyös	Folyamatos (leporelló) és diszkrét lapadagolás minimum 50 lapos lapadagolóval	A felhasználónak legyen lehetősége az alapvető üzemmódokat kiszolgáló forrásokat szoftverből választani.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Csatlakozás	Szükséges	IEEE 1284-es gyors parallel port tartozékként szállított kábellel	Maximális legyen az adatátvitel sebessége a nyomtatóhoz, és onnan is lehessen adatokat visszakapni.
	Előnyös	USB port	A PC parallel portjának foglaltsága esetén további csatlakozási lehetőséget biztosít az USB-t támogató PC-khez és operációs rendszerekhez.
	Előnyös	Közvetlen hálózati csatlakozási lehetőség beépített vagy külső nyomtatószerverrel	Ha később úgy döntünk, hogy nyomtatónkat meg akarjuk osztani a felhasználók között, ez ne legyen akadály.
Zajszint	Szükséges	< 57 dB	A munkahely ergonómiai követelményeinek megfelelően.

## B-04-01-200 Emelt szintű nyomtatási feladatok ellátásához:

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Sebesség	Szükséges	120 jel/sec. NLQ-ban 400 jel/sec. Draft-ban	A felhasználói hatékonyság érdekében ne kelljen sokáig várakozni a nyomtatásra, még többoldalas dokumentumok esetén sem.
Memória, pufferméret	Szükséges	min. 128 KB	A komplex oldalak is problémamentesen ki-nyomtathatóak legyenek.
Lapleíró nyelv	Szükséges	EPSON ESC/P2 vagy kompatibilis emuláció	A nyelv biztosítsa az optimális teljesítményt mind TrueType betűkészletek, mind vektoros ábrák, kódok nyomtatásakor.
Betűkészlet	Előnyös	Karaktertáblák, bitmap, skálázható font- és vonalkód- készlet	Min: 24 8 4 8
Terhelhetőség	Szükséges	1+ 5 példányos leporelló nyomtatás, 25 000 lap/hó	Probléma- és meghibásodás-mentes üzemelés, strapabíró kivitel.
Papírkezelés	Szükséges	— végtelenített papír- befűzési lehetőség — egyes lapbehúzás — A4 és A3 méret	A felhasználó a munkájával foglalkozzon és ne a nyomtató folytonos ápolgatásával. Ha pl. borítékra, fejléces papírra, fóliára, etiketre szeretne nyomtatni, ne kelljen a papírköteget kivenni a nyomtatóból vagy újra befűzni, majd visszarakni.
	Előnyös	Opcionális papírtálca	A nem folyamatos papíradagolás esetére pl. A4
Felbontás	Szükséges	24 tű, írás méret 10, 12, 15 360× 360 dpi	Ez szükséges és egyben elégséges is minden irodai alkalmazáshoz a kiváló eredmény érdekében.
Lokalizáció	Szükséges	Teljes magyar, beleértve a meghajtókat és a kezelőpultot is.	Az átlagfelhasználó nem tud idegen nyelven.
Többfunkciósság	Előnyös	Folyamatos (leporelló) és diszkrét lapadagolás minimum 150 lapos lapadagolóból	A felhasználónak legyen lehetősége az alapvető üzemmódokat kiszolgáló forrásokat szoftverből választani.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Csatlakozás	Szükséges	IEEE 1284-es gyors parallel port tartozék-ként szállított kábellel	Maximális legyen az adatátvitel sebessége a nyomtatóhoz, és onnan is lehessen adatokat visszakapni.
	Előnyös	USB port	A PC parallel portjának foglaltsága esetén további csatlakozási lehetőséget biztosít az USB-t támogató PC-khez és operációs rendszerekhez.
	Előnyös	Közvetlen hálózati csatlakozási lehetőség beépített vagy külső nyomtatószerverrel	Ha később úgy döntünk, hogy nyomtatónkat meg akarjuk osztani a felhasználók között, ez ne legyen akadály.
Zajszint	Szükséges	< 57 dB	A munkahely ergonómiai követelményeinek megfelelően.

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertetettek szerint.

### IV. Egyéb követelmények

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertetettek szerint.

#### Szám: B-04-02-000

#### Kiemelttermékmegnevezése: Lézertechnológiájú nyomtatók

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

A különböző (papír és egyéb) hordozókon előállított szöveges és grafikai, fekete-fehér és színes dokumentumok előállítására használt eszközök megkülönböztetendők és értékelendők méret (A3, A4), teljesítmény (kis, közepes és nagy teljesítményű) valamint kiszolgálás és vezérlés (önálló, csoportos, helyi és hálózati) szerint.

#### II. Műszaki követelmények

A B-04-00-000 pontban ismertetetteken túl a felhasználói követelmények szerinti megoszlásban az alábbi összefoglalt táblázatok szerint:

#### B-04-02-100 Személyi lézernyomtató

Feladata, hogy maximális hatékonyságot biztosítson a vele dolgozó munkatársnak, aki jellemzően sokat nyomtat.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Sebesség	Szükséges	min. 8 ppm, max. 20 s FPO	A felhasználói hatékonyság érdekében ne kelljen sokáig várakozni a nyomtatásra, még többoldalas dokumentumok esetén sem.
Memória	Szükséges	min. 2 Mbyte hardveren (tömörítés nélkül)	A komplex oldalak is problémamentesen ki-nyomtathatóak legyenek
Lapleíró nyelv	Szükséges	PCL5e	Ez a nyelv és ennek utódai biztosítják az optimális teljesítményt mind TrueType betűkészletek, mind vektoros ábrák (pl. Excel táblázat, céglogók stb.), mind raszteres képek (fotók) nyomtatásakor.
Terhelhetőség	Szükséges	min. 5000 oldal havonta	Probléma- és meghibásodás-mentes üzemelés, strapabíró kivitel.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Papírkezelés	Szükséges	min. 150 lapos adagoló plusz prioritásos adagoló nyílás más médiáknak	A felhasználó a munkájával foglalkozzon és ne a nyomtató folytonos ápolgatásával. Ha pl. borítékra, fejléces papírra, fóliára, etiketre szeretne nyomtatni, ne kelljen a papírköteget kivenni a nyomtatóból, majd visszarakni.
	Előnyös	Álló papírtálca	Lényegesen kevesebb helyet foglal az íróasztalon, ha a papír a nyomtató tetejéről indul és oda is érkezik. Ne kelljen az asztalról lerakodni, ha a papírtálcát fel akarjuk tölteni.
Felbontás	Szükséges	600 dpi + felbontás-növelő technika	Ez szükséges és egyben elégséges is minden irodai alkalmazáshoz a kiváló eredmény érdekében.
Lokalizáció	Szükséges	Teljes magyar, beleértve a meghajtókat és a kezelőpultot is.	Az átlagfelhasználó nem tud idegen nyelven.
Többfunkciósság	Előnyös	Fénymásoló és szkennerbővítés	A felhasználónak így majd minden irodai eszköz elérhető az asztalán, maximálisra növelve munkája hatékonyságát.
Csatlakozás	Szükséges	IEEE 1284-es gyors parallel port	Maximális legyen az adatátvitel sebessége a nyomtatóhoz, és onnan is lehessen adatokat visszakapni.
	Előnyös	USB port	A PC parallel portjának foglaltsága esetén további csatlakozási lehetőséget biztosít az USB-t támogató PC-khez és operációs rendszerekhez.
	Előnyös	Közvetlen hálózati csatlakozási lehetőség beépített vagy külső nyomtatószerverrel	Ha később úgy döntünk, hogy nyomtatókat/szkennereket meg akarjuk osztani a felhasználók között, ez ne legyen akadály. Részleteket lásd a nyomtatószervereknél.

## B-04-02-200 Munkacsoportos lézernyomtató

Feladata, hogy gyors és alacsony költségű nyomtatási lehetőséget biztosítson egy osztály, illetve az egy helyiségben dolgozó alkalmazottak számára. Mint egyedüli nyomtatónak sokféle feladatnak kell megfelelnie akár nagy (csúcserű) terhelések mellett is.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Sebesség	Szükséges	min. 10 ppm 5 főig, min 16 ppm 20 főig max. 20 s FPO	A felhasználói hatékonyság érdekében ne kelljen sokáig várakozni mások nyomtatására, még többoldalas dokumentumok esetén sem.
Memória	Szükséges	min. 2 Mbyte hardveren (tömörítés nélkül)	A komplex oldalak is problémamentesen kinyomtathatóak legyenek.
	Előnyös	8 Mbyte	Gyorsabb adatfeldolgozás, szinte tetszőleges bonyolultságú oldal kinyomtatható.
Lapleíró nyelv	Szükséges	PCL6	A PCL5e minden jó tulajdonságával rendelkezik, de annál kompaktabb, így a hálózati szervert és a forgalmat kevésbé terheli, valamint gyorsabb adatfeldolgozást biztosít. A végeredmény: gyorsabb nyomtatás.
Terhelhetőség	Szükséges	min. 10 000 oldal havonta 5 főig min. 50 000 oldal havonta 20 főig	Probléma- és meghibásodás-mentes üzemelés, strapabíró kivitel.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Papírkezelés	Szükséges	min. 2 darab, összesen legalább 300 lapos adagoló	Az egyik tálca használható a normál, a másik a különleges médiákhoz.
	Előnyös	3 papírtálca, boríték-adagoló	Egy papírtalcát használhatunk a normál, egyet a fejléces papírnak, és még mindig marad egy változtatható a borítékoknak vagy más speciális médiáknak. A tálcáknak feltétlenül külön is címezhetőeknek kell lenniük, de előnyös, ha prioritásosan is használhatóak.
	Előnyös	Kétoldalas (Duplex) nyomtatási lehetőség	Rengeteg pénz megspórolható, ha a papír mindkét oldalára nyomtatunk, ráadásul a dokumentum is professzionálisabban néz ki. Ez a funkció természetesen kikapcsolható.
	Előnyös	A3-as papír kezelése	Ez bizonyos részlegeken (tipikusan pénzügy, marketing) követelmény, de másutt is jól jöhet.
	Előnyös	Papírméret hardveres felülírásának lehetősége	Ha valaki rossz szoftver beállítás miatt nem megfelelő méretű papírra kíván nyomtatni, akkor miatta ne várokozzanak a többiek feleslegesen.
Feladatkezelés	Előnyös	Feladat törlése gomb	Ha valaki „szemetet” küldött a nyomtatóra, akkor az egyszerűen és elakadásmentesen törölhető legyen.
	Előnyös	Feladattárolás	A gyakran kellő dokumentumainkat (szórólapok, tájékoztatók stb.) a nyomtató kezelőpaneléről is ki tudjuk választani sokszorosításhoz változtatható darabszámában.
Felbontás	Szükséges	600 dpi + felbontásnövelő technika	Ez szükséges és egyben elégséges is minden irodai alkalmazáshoz a kiváló eredmény érdekében.
	Előnyös	Valódi 1200 dpi	Tökéletes fekete-fehér fotókat nyomtathatunk a grafikai alkalmazásokból.
Lokalizáció	Szükséges	Teljes magyar, beleértve a meghajtókat és a kezelőpultot is.	Az átlagfelhasználó nem tud idegen nyelven.
Csatlakozás	Szükséges	IEEE 1284-es gyors parallel port	Maximális legyen az adatátvitel sebessége a nyomtatóhoz, és onnan is lehessen adatokat visszakapni.
	Szükséges	Közvetlen hálózati csatlakozási lehetőség beépített nyomtatószerverrel	Ez biztosítja a maximális adatátviteli teljesítményt és menedzselhetőséget. Részleteket lásd a nyomtatószervereknél.
	Előnyös	Fast InfraRed port	Kábel nélküli kapcsolatot biztosít a notebookokkal, palmtopokkal, mobil telefonokkal és más hordozható kommunikációs eszközzel.

B-04-02-300 Részlegszintű, illetve sokszorosításhoz használt lézernyomtató

Feladata, hogy gyors és alacsony költségű sokszorosítási lehetőséget biztosítson egy teljes részleg számára. Az alkalmazottak nem egyedüli nyomtatóként használják, hanem személyi vagy munkacsoportos nyomtatójuk helyett akkor, amikor nagyobb volumenű (több száz, több ezer oldal) nyomtatási, esetleg másolási igényük van. Egyedüli nyomtatási megoldásként is alkalmazható egylégtérű irodákban, ahol a megközelítésük nem problémás.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Sebesség	Szükséges	min. 32 ppm max. 20 s FPO	Mivel nagy volumenű előállítás a feladatuk, ezért nem mindegy, hogy mennyi idő alatt végeznek vele.
Memória	Szükséges	min. 16 Mbyte hardveresen (tömörítés nélkül)	Gyorsabb adatfeldolgozás, szinte tetszőleges bonyolultságú oldal kinyomtatható.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Lapleíró nyelv	Szükséges	PCL6	A PCL5e minden jó tulajdonságával rendelkezik, de annál kompaktabb, így a hálózati szervert és a forgalmat kevésbé terheli, valamint gyorsabb adatfeldolgozást biztosít. A végeredmény: gyorsabb nyomtatás.
Terhelhetőség	Szükséges	min. 150 000 oldal havonta	Probléma- és meghibásodás-mentes üzemelés, strapabíró kivitel.
Papírkezelés	Szükséges	min. 3 darab összesen legalább 1000 lapos adagoló	A médiák széles választékát kezelje egyidejűleg a felhasználói igényeknek megfelelően. Ne kelljen túl gyakran utántölteni a tálcákat.
	Előnyös	Borítékadagoló lehetőség	Kiseb DM-ek, havi levelezések megoldhatók a segítségével.
Feladatkezelés	Szükséges	Kétoldalas (Duplex) nyomtatási lehetőség	Rengeteg pénz megspórolható, ha a papír mindkét oldalára nyomtatunk, ráadásul a dokumentum is professzionálisabban néz ki. Ez a funkció természetesen kikapcsolható.
	Előnyös	A3-as papír kezelése	Ez bizonyos részlegeken (tipikusan pénzügy, marketing) követelmény, de másutt is jól jöhet.
	Előnyös	Papírméret hardveres felülírásának lehetősége	Ha valaki rossz szoftver beállítás miatt nem megfelelő méretű papírra kíván nyomtatni, akkor miatta ne várakozzanak a többiek feleslegesen.
Feladatkezelés	Előnyös	Feladat törlése gomb	Ha valaki „szemetet” küldött a nyomtatóra, akkor az egyszerűen és elakadásmentesen törölhető legyen.
	Előnyös	Feladattárolás	A gyakran kellő dokumentumainkat (szórólapok, tájékoztatók stb.) a nyomtató kezelőpaneléről is ki tudjuk választani sokszorosításhoz változtatható darabszámban.
	Előnyös	Privát nyomtatás	Mivel a nyomtató távolabb helyezkedik el a felhasználóktól, ezért célszerű a bizalmas nyomatok védelmét biztosítani.
	Előnyös	Próbanyomtatás	Sokszorosítás előtt egy próbanyomtatást kérhetünk, és a sokszorosítás csak akkor indul (már maximális sebességgel), ha elégedettek vagyunk a próbanyomattal.
Felbontás	Szükséges	600 dpi + felbontásnövelő technika	Ez szükséges és egyben elégséges is minden irodai alkalmazáshoz a kiváló eredmény érdekében.
Lokalizáció	Szükséges	Teljes magyar, beleértve a meghajtókat és a kezelőpultot is.	Az átlagfelhasználó nem tud idegen nyelven.
Csatlakozás	Előnyös	IEEE 1284-es gyors parallel port	Maximális legyen az adatátvitel sebessége a nyomtatóhoz, és onnan is lehessen adatokat visszakapni.
	Szükséges	Közvetlen hálózati csatlakozási lehetőség beépített nyomtatószerverrel	Ez biztosítja a maximális adatátviteli teljesítményt és menedzselhetőséget. Részleteket lásd a nyomtatószervereknél.
	Előnyös	Fast InfraRed port	Kábel nélküli kapcsolatot biztosít a notebookokkal, palmtopokkal, mobil telefonokkal és más hordozható kommunikációs eszközzel.



## B-04-02-400 Hálózati nyomtatószerverek

Feladatuk, hogy a nyomtatók egyszerű és jól menedzselhető csatlakoztatását biztosítsák elhelyezési kötöttségek nélkül. Hozzák ki a maximumot a nyomtatóból, és lehetőleg biztosítsák a többfunkciós nyomtatók szkennelési funkciójának megosztását is. Léteznek mind belső (nyomtatóba építhető), mind külső (párhuzamos portra csatlakoztatható) változatban is. Ahol lehetséges, ott a belső változatokat célszerűbb használni a gyorsaság, és a magasabb szintű integráltság miatt. A külső változatoknál egyaránt léteznek egy- és többportos modellek. A többportos modellek előnye, hogy hozzájuk egyszerre több nyomtató csatlakoztatható, aránylag kis felárért (Pl. egy 3 portos modell csak másfélszer annyiba kerül, mint egy azonos tudású egy portos változat).

Paraméter	Szükséges /Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Csatlakozó	Szükséges	RJ45 UTP	Ez a leginkább elterjedt hálózati csatlakozó típus.
Támogatott hálózat	Szükséges	Ethernet 10Mbit	Ez a leginkább elterjedt hálózattípus
	Előnyös	Ethernet 100Mbit	Az újabb installáció jelentős része 100 Mbites Fast Ethernet hálózat, és a 10Mbiteseknek is ez a természetes fejlődési iránya. 100 Mbites hálózatra 10 Mbites eszköz csak drágább elosztó segítségével csatlakoztatható és a sebessége is alacsonyabb lesz.
Támogatott hálózati protokoll	Szükséges	TCP/IP	Ez a leginkább elterjedt hálózati protokoll.
	Előnyös	IPX/SPX	
Menedzselhetőség	Szükséges	Web-bázisú menedzsment szoftver	A hálózat bármely pontjáról külön szoftver telepítése nélkül is menedzselhetőek legyenek a nyomtatók.
Frissíthetőség	Előnyös	Flash memória	Ingyenesen lehessen a mikrokódot frissíteni.

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertettek szerint.

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertettek szerint.

**Szám: B-04-03-000****Kiemelttermékmegnevezése: Egyébfényemissziós(LED)nyomtatók**

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A különböző (papír és egyéb) hordozókon előállított szöveges és grafikai, fekete-fehér és színes dokumentumok előállítására használt eszközök megkülönböztetendők és értékelendők méret (A3, A4), teljesítmény (kis, közepes és nagy teljesítményű), valamint kiszolgálás és vezérlés (önálló, csoportos, helyi és hálózati) szerint.

*II. Műszaki követelmények*

A B-04-02-000 lap II. pont szerinti felbontásban.

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertettek szerint.

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertettek szerint.

**Szám: B-04-04-000****Kiemelttermék megnevezése: Tintasugaras nyomtatók (bubble B-04-04-100 és piezo B-04-04-200)**

Vámtarifaszám (termékkód): a 2. számú táblázat szerint

**I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja**

A különböző (papír és egyéb) hordozókon előállított szöveges és grafikai, fekete-fehér és színes dokumentumok előállítására használt eszközök megkülönböztetendők és értékelendők az üzemeltetés módja (hordozható és hálózatról üzemeltetett), teljesítmény (kis, közepes és nagy teljesítményű), valamint felhasználási terület (szöveges-grafikai és képi-foto) szerint.

**II. Műszaki követelmények**

A B-04-00-000 pontban ismertetetteken túl a felhasználói követelmények szerinti megoszlásban az alábbi összefoglalt táblázatok szerint.

B-04-04-110 Fix telepítésű személyi tintasugaras nyomtató (bubble technológiával).

Feladata, hogy maximális hatékonyságot biztosítson a vele dolgozó munkatársnak, aki jellemzően minőségigényesen nyomtat.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Nyomtatási mód	Szükséges	Bubble technológia, képpontonkénti cseppek és fúvókák száma, kilövellési frekvencia fekete-fehér és színes üzemmódban	
Sebesség	Szükséges	Tip: 8 ppm	
Memória	Szükséges	min. 2 Mbyte hardveren (tömörítés nélkül)	A komplex oldalak is problémamentesen kinyomtathatóak legyenek.
Lapleíró nyelv	Szükséges	PCL 3	A nyelv biztosítsa az optimális teljesítményt mind TrueType betűkészletek mind vektoros ábrák (pl. Excel táblázat, céglogók stb.), mind raszteres képek (fotók) nyomtatásakor.
Beépített betűtípusok	Előnyös	Min: 8	Gyors szövegnyomtatás érdekében
Terhelhetőség	Szükséges	min. 5000 oldal havonta	Probléma- és meghibásodás-mentes üzemelés.
Papírkezelés	Szükséges	min. 150 lapos adagoló plusz prioritásos adagoló nyílás más médiáknak	A felhasználó a munkájával foglalkozzon és ne a nyomtató folytonos ápolgatásával. Ha pl. borítékra, fejléces papírra, fóliára, etiketre szeretne nyomtatni, ne kelljen a papírköteget kivenni a nyomtatóból, majd visszarakni.
	Előnyös	Álló papírtálca	Lényegesen kevesebb helyet foglal az íróasztalon, ha a papír a nyomtató tetejéről indul és oda is érkezik. Ne kelljen az asztalról lerakodni, ha a papírtálcát fel akarjuk tölteni.
Felbontás	Szükséges	600 dpi+ foto üzemű felbontásnövelő technika	Ez szükséges és egyben elégséges is minden irodai alkalmazáshoz a kiváló eredmény érdekében.
Lokalizáció	Szükséges	Teljes magyar, beleértve a meghajtókat és a kezelőpultot is.	Az átlag felhasználó nem tud idegen nyelven.
Többfunkciósság	Előnyös	Fénymásoló és szkennerbővítés	A felhasználónak így majd minden irodai eszköz elérhető az asztalán, maximálisra növelve munkája hatékonyságát.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Csatlakozás	Szükséges	IEEE 1284-es gyors parallel port	Maximális legyen az adatátvitel sebessége a nyomtatóhoz, és onnan is lehessen adatokat visszakapni.
	Előnyös	USB port	A PC parallel portjának foglaltsága esetén további csatlakozási lehetőséget biztosít az USB-t támogató PC-khez és operációs rendszerekhez.
	Előnyös	IR port	Egyszerű telepítés, csatlakozás és üzemeltetés.

B-04-04-120 Hordozható telepítésű személyi tintasugaras nyomtató (bubble technológiával)

Feladata, hogy maximális hatékonyságot biztosítson a vele dolgozó munkatársnak, aki jellemzően mobil üzemmódban dolgozik és hálózati tápellátás nélküli környezetben, más mobil számítástechnikai eszköz igénybevételével is nyomtat.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Nyomtatási mód	Szükséges	Bubble technológia, képpontenkénti cseppek és fúvókák száma, kilövellési frekvencia fekete-fehér és színes üzemmódban	
Sebesség	Szükséges	Tip: 4 ppm	
Memória	Szükséges	min. 2 Mbyte hardveren (tömörítés nélkül)	A komplex oldalak is problémamentesen ki-nyomtathatóak legyenek.
Lapleíró nyelv	Szükséges	PCL 3	A nyelv biztosítsa az optimális teljesítményt mind TrueType betűkészletek, mind vektoros ábrák (pl. Excel táblázat, céglogók stb.), mind raszteres képek (fotók) nyomtatásakor.
Beépített betűtípusok	Előnyös	Min: 8	Gyors szövegyomtatás érdekében
Terhelhetőség	Szükséges	min. 1000 oldal havonta	Probléma- és meghibásodás-mentes üzemelés, strapabíró kivitel.
Papírkezelés	Szükséges	min. 50 lapos adagoló plussz prioritásos adagoló nyílás más médiáknak	A felhasználó a munkájával foglalkozzon és ne a nyomtató folytonos ápolgatásával. Ha pl. borítékra, fejléces papírra, fóliára, etiketre szeretne nyomtatni, ne kelljen a papírköteget kivenni a nyomtatóból, majd visszarakni.
	Előnyös	Álló papírtálca	Lényegesen kevesebb helyet foglal az íróasztalon, ha a papír a nyomtató tetejéről indul és oda is érkezik. Ne kelljen az asztalról lerakodni, ha a papírtálcát fel akarjuk tölteni.
Felbontás	Szükséges	600 dpi+ foto üzemű felbontásnövelő technika	Ez szükséges és egyben elégséges is minden irodai alkalmazáshoz a kiváló eredmény érdekében.
Lokalizáció	Szükséges	Teljes magyar, beleértve a meghajtókat és a kezelőpultot is.	Az átlagfelhasználó nem tud idegen nyelven.
Többfunkciósság	Előnyös	Fénymásoló és szkennerbővítés	A felhasználónak így majd minden irodai eszköz elérhető az asztalán, maximálisra növelve munkája hatékonyságát.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Csatlakozás	Szükséges	IEEE 1284-es gyors parallel port	Maximális legyen az adatátvitel sebessége a nyomtatóhoz, és onnan is lehessen adatokat visszakapni.
	Előnyös	USB port,	A PC parallel portjának foglaltsága esetén további csatlakozási lehetőséget biztosít az USB-t támogató PC-khez és operációs rendszerekhez.
	Előnyös	IR port	A mobil üzemmódot támogató megoldás.
Teljesítményfelvétel	Szükséges	Teljesítmény-management	A minél kisebb üzemi, sleep és készenléti teljesítményfelvétel a hordozható alkalmazáshoz.
Akkumulátor élettartam	Szükséges	1 év élettartamot meghaladó, átlagos terhelés mellett	Az akkumulátor ne igényeljen különös kezelést (töltés, formázás) átlagos havi teljesítményű igénybevétel esetén.

B-04-04-200 Fix telepítésű személyi tintasugaras nyomtató (pieso technológiával).

Feladata, hogy maximális hatékonyságot biztosítson a vele dolgozó munkatársnak, aki jellemzően minőségigényesen nyomtat.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Nyomatási mód	Szükséges	Pieso technológia, képpontonkénti cseppek és fűvókák száma, kilövellési frekvencia fekete-fehér és színes üzemmódban	
Sebesség	Szükséges	Tip: 8 ppm	
Memória/ Pufferméret	Szükséges	min. 32 KB	A komplex oldalak is problémamentesen kinyomtathatóak legyenek.
Lapleíró nyelv	Szükséges	PCL 3 IBM X24E és egyéb kompatibilis	A nyelv biztosítsa az optimális teljesítményt mind True Type betűkészletek, mind vektoros ábrák (pl. Excel táblázat, céglogók stb.), mind raszteres képek (fotók) nyomtatásakor
Beépített betűtípusok	Előnyös	Min: 8	Gyors szövegnyomtatás érdekében
Terhelhetőség	Szükséges	min. 5000 oldal havonta	Probléma- és meghibásodás-mentes üzemelés, strapabíró kivitel.
Papírkezelés	Szükséges	min. 100 lapos adagoló plusz prioritásos adagoló nyílás más médiáknak	A felhasználó a munkájával foglalkozzon és ne a nyomtató folytonos ápolgatásával. Ha pl. borítékra, fejléces papírra, fóliára, etiketre szeretne nyomtatni, ne kelljen a papírköteget kivenni a nyomtatóból, majd visszarakni.
	Előnyös	Álló papírtálca	Lényegesen kevesebb helyet foglal az íróasztalon, ha a papír a nyomtató tetejéről indul és oda is érkezik. Ne kelljen az asztalról lerakodni, ha a papírtálcát fel akarjuk tölteni.
Felbontás	Szükséges	600 dpi+ foto üzemi felbontásnövelő technika	Ez szükséges és egyben elégséges is minden irodai alkalmazáshoz a kiváló eredmény érdekében.
Lokalizáció	Szükséges	Teljes magyar, beleértve a meghajtókat és a kezelőpultot is.	Az átlagfelhasználó nem tud idegen nyelven.

Paraméter	Szükséges/Előnyös	Követelmény	Megjegyzés
Többfunkciósság	Előnyös	Fénymásoló és szkennert bővítés	A felhasználónak így majd minden irodai eszköz elérhető az asztalán, maximálisra növelve munkája hatékonyságát.
Csatlakozás	Szükséges	IEEE 1284-es gyors parallel port	Maximális legyen az adatátvitel sebessége a nyomtatóhoz, és onnan is lehessen adatokat visszakapni.
	Előnyös	USB port	A PC parallel portjának foglaltsága esetén további csatlakozási lehetőséget biztosít az USB-t támogató PC-khez és operációs rendszerekhez.
	Előnyös	IR port	Egyszerű telepítés, csatlakozás és üzemeltetés.

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertetettek szerint.

### IV. Egyéb követelmények

Lásd: a B-00-00-000 lapon ismertetettek szerint.

#### Szám: B-05-00-000

#### Kiemelttermékmegnevezése: Alkatrészekellékanyagok

##### I. Kiemelt termékkör általános leírása, használati célja

A B-02-00-000 lapon meghatározott számítástechnikai eszközök és informatikai rendszerek üzemeltetéséhez szükséges alkatrészek (kiegészítő- és javító, karbantartó anyagok, alkatrészek), valamint a rendszerekben működő technológiai folyamatok kiszolgálásához szükséges kellékanyagok.

##### II. Műszaki követelmények

Az informatikai rendszerek üzemeltetéséhez szükséges alkatrészek (kiegészítő- és javító, karbantartó anyagok, alkatrészek), valamint a rendszerekben működő technológiai folyamatok kiszolgálásához szükséges kellékanyagok ellátását biztosító rendszernek illeszkednie kell a termék gyártója által működtetett lehetőség szerint magyarországi (vagy megfelelő keresztreferenciákkal tanúsított európai) a termékhez kapcsolódó gyártói kötelezettségek és vevői jogok maradéktalan érvényesítését garantáló minőségbiztosítási rendszerhez. A gyártó hivatalos magyarországi értékesítési csatornához kapcsolódó ellátó rendszerben értékesített termékeknek rendelkezniük kell minden olyan lehetőség szerint magyarországi (vagy EU) tanúsítvánnyal amelyeket a termék gyártója és az illetékes hatóságok előírnak és azokkal a termék származása egyértelműen igazolható, a vevői jogok és szállítói kötelezettségek közvetlenül értékesíthetők. Az alkatrész és kellékanyagoknak a kötelező jótállás vagy az B-06-00-000 pont szerinti kapcsolódó szolgáltatások igénybevételével az eredeti gyártó által gyártott OEM eszközbe történő beszerelése ne korlátozza az eszköz eredeti gyártója által nyújtott jótállás vagy garancia körét, terjedelmét és tartamát, feleljen meg az eredeti gyártónak az eszköz gyártása során érvényesített, auditált minőségi követelményrendszerének. A cserék során megvalósított módosítások mértéke nem haladhatja meg az eszköz eredeti gyártója által beszerzett a termék minőségét garantáló tanúsítványok által érintett, meghatározott és szabályozott mértéket és határt.

##### III. Gazdasági követelmények

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézményeknek a termékkel a központosított közbeszerzési eljárást lezáró keretszerződésben szabályozott módon történő ellátásával kapcsolatos gazdasági követelményeket a B-00-00-000 lap tartalmazza.

##### IV. Egyéb követelmények

A B-00-00-000 lapon felsoroltakon kívül:

— az önálló vagy termékcsoportba tartozó termékek felsorolását és azok ajánlati árát,

- a termékek rövidített leírása, műszaki dokumentációját,
- termékenként vagy termékcsopontonként összevont műszaki adatlapot,
- termékenként vagy termékcsopontonként összevont használati, kezelési, telepítési útmutatót.

A termék minőségével, valamint annak szállításához kapcsolódó szolgáltatásokkal kapcsolatos, a B-00-00-000 lapon előírt nyilatkozatok és tanúsítványok.

#### *V. Megjegyzések*

Az elbírálás szempontjai körében értékelésre kerülnek az alábbiak:

- a B-00-00-000 lap III. és IV. pontjaiban ismertetett szempontrendszer szerint értékelt megfelelés
- a B-00-00-000/ II. pontban ismertetett szempontoknak való minél teljesebb körű megfelelés,
- ajánlattevőnek az ajánlat tárgyához közvetlenül kapcsolódó alaptevékenységére vonatkozó, bármely nemzeti rendszerben akkreditált minőségbiztosítási rendszer meglétének tanúsítása,
- az ajánlat tárgyát képező termékre kötött felelősségbiztosítás.

#### **Szám: B-06-00-000**

#### ***Kiemelttermékmegnevezése: Számítástechnikarendszerekhez kapcsolódó számítástechnikai szolgáltatások***

##### *I. Kiemelt termékkör általános leírása, használati célja*

A B-01-00-000 és B-02-00-000 lapokon felsorolt alrendszerek szállításaihoz kapcsolódó szolgáltatások, rendszer szintű szolgáltatások (felügyelet, üzemeltetés, facility management, outsourcing, pénzügyi szolgáltatás).

A megrendelő részére a szolgáltató vagy más szállító által korábban szállított hardver és szoftver rendszerek, illetve azok elemeinek jótállási időn túli alkatrész, karbantartó anyaggal, illetve kellékekkel történő megfelelő országos és területi ellátása, illetve a megrendelő igénye esetén az azok beépítéséhez, cseréjéhez szükséges karbantartási vagy egyéb szolgáltatás biztosítása.

A termékkörbe tartozó termékcsoportok:

- |             |   |
|-------------|---|
| B-06-01-000 | Szoftver rendszerekkel kapcsolatos szolgáltatás (a tervezést, rendszertervezést kivéve)   |
| B-06-02-000 | Hardver rendszerrel kapcsolatos szolgáltatás a B-01 és B-02 pontban felsoroltakhoz kapcsolódóan (rendszertervezést hálózatépítést kivéve) |

##### *II. Műszaki követelmények*

Az informatikai rendszerekbe a központosított közbeszerzés keretén belül szállítandó termékekhez kapcsolódó, a termékekkel együtt vagy külön beszerzett kiegészítő szolgáltatásoknak megfelelő tanúsítványokkal igazoltan meg kell felelniük az adott termék gyártója által — a termék használatával megvalósítani kívánt funkció ellátását biztosító — előírt követelményeknek.

A karbantartási, üzemeltetési szolgáltatás esetén a megrendelői igényeknek megfelelő időbeni és területi rendelkezésre-állás, magas színvonalú szolgáltatástartalom és kiszolgálás.

Az ajánlatból derüljön ki, hogy a szolgáltató helyesen értelmezi a megrendelő által a szolgáltatás alkalmazásával, igénybevételel elérendő célt. A szolgáltató vállaljon garanciát, hogy az általa ajánlott szolgáltatás a megrendelő által meghatározott célnak megfelelő és a cél elérésére alkalmas.

A szolgáltatás legyen teljesszűrt dokumentált. A dokumentáció tartalmazza:

- a szolgáltatás pontos tartalmát, pontos szakmai részleteit, az elvégzendő tevékenységeket, azok tartalmát és eredményeit és a szolgáltatással kapcsolatos határidőket,
- a szolgáltatással kapcsolatban (mindkét fél részéről) a vállalt felelősség tartalmának és terjedelmének meghatározását,
- a megrendelőnek és a szolgáltatónak a megrendelt szolgáltatás végrehajtásával kapcsolatos minden lényeges tevékenységét és nyilatkozatát tartalmazó dokumentációt, naplót vagy nyilvántartást.

**Szám: B-06-01-000****Szoftverrendszerekkelkapcsolatosszolgáltatás**

A szerződéses viszony keretében rögzített Megrendelő adott területi elhelyezkedésű gépparkján telepített, azokon futó szoftver eszközök szerződés szerinti gyakoriságú megjelenési időben történő eseti, rendszeres vagy rendkívüli kiszolgálása, a felek által folyamatosan egyeztetettek szerinti karbantartása.

Felek a szerződés teljesítése során egymásnak átadott, vagy másként tudomásukra jutott adatokat, információkat üzleti vagy egyéb minősített titokként kezelik, azokat nyilvánosságra nem hozzák és harmadik személlyel nem közlik.

**Szám: B-06-02-000****Hardverrendszerekkelkapcsolatosszolgáltatások**

A szerződéses viszony keretében rögzített adott területi elhelyezkedésű géppark szerződés szerinti gyakoriságú megjelenési időben történő eseti, rendszeres vagy rendkívüli kiszolgálása. Megrendelő igénye esetén szolgáltató garantszerűen, hogy a felhasználó számára szükséges tartalék alkatrész készletet egyéb készleteitől elkülönítve tárolja és azt meghibásodás esetén a felhasználó részére átadja. Az eszközök kiszolgálásának speciális módja az általánódíjas karbantartási szerződés melynek keretében szolgáltató vállalja, hogy megrendelő gépparkjának meghibásodott elemeit adott rendelkezésre-állási időn belül a szerződés szerinti szolgáltatási díj ellenében megjavítja, illetve a gépparkot adott rendszerességgel karbantartja, szükség esetén elvégzi az eszközök természetes elhasználódása során szükségessé váló generáljavításokat a konfiguráció szerződés szerinti rendelkezésre-állásának garantálása mellett.

**III. Gazdasági követelmények**

A központosított közbeszerzés hatálya alá tartozó intézményeknek a termékkel a központosított közbeszerzési eljárást lezáró keretszerződésben szabályozott módon történő ellátásával kapcsolatos gazdasági követelményeket a B-00-00-000/III. lapok tartalmazzák.

**IV. Egyéb követelmények**

A B-01-00-000 és B-02-00-000 lapokon felsoroltakon kívül:

- az önálló vagy termékcsoporthoz tartozó szolgáltatások felsorolását és azok ajánlati árát,
- a szolgáltatások rövidített leírását.

A szolgáltatás minőségével valamint annak teljesítéséhez kapcsolódó követelményekkel kapcsolatos, a B-00-00-000 lapon előírt nyilatkozatok és tanúsítványok.

A közbeszerzési eljárás nyomán megkötendő keretszerződések szerinti teljesítések területi bontásban is történhetnek.

**V. Megjegyzések**

Az elbírálás szempontjai körében értékelésre kerülnek az alábbiak:

- a B-00-00-000 lap III. és IV. pontjaiban ismertetett szempontrendszer szerint értékelt megfelelés,
- ajánlattevőnek az ajánlat tárgyához közvetlenül kapcsolódó alaptevékenységére vonatkozó, bármely nemzeti rendszerben akkreditált minőségbiztosítási rendszer meglétének tanúsítása,
- az ajánlat tárgyát képező szolgáltatásra vonatkozó felelősségbiztosítás.

3. számú függelék**IRODATECHNIKAIBERENDEZÉSEK,  
TARTOZÉKAIK,AMŰKÖDÉSÜKHÖZSZÜKSÉGES  
KELLÉKANYAGOKÉSSZOLGÁLTATÁSOK****C-00-00**

<i>C-01-00</i>	<i>Másoló- és sokszorosító gépek</i>
<i>C-01-01</i>	<i>Analóg másoló- és sokszorosító gépek</i>
C-01-01-01	„A” kategória
C-01-01-02	„B” kategória
C-01-01-03	„C” kategória
C-01-01-04	„D” kategória
C-01-01-05	„E” kategória
C-01-01-06	„F” kategória
C-01-01-07	„G” kategória
<i>C-01-02</i>	<i>Digitális másoló- és sokszorosító gépek</i>
C-01-02-01	„D1” kategória
C-01-02-02	„D2” kategória
C-01-02-03	„D3” kategória
C-01-02-04	„D4” kategória
C-01-02-05	„D5” kategória
<i>C-01-03</i>	<i>Színes digitális másoló- és sokszorosító gép</i>
C-01-03-01	„A” kategória
<i>C-01-04</i>	<i>Mérnöki rajzmásolók</i>
C-01-04-01	„A” kategória
<i>C-02-00</i>	<i>Iratmegsemmisítő gépek</i>
C-02-01	„A” kategória
C-02-02	„B” kategória
C-02-03	„C” kategória
C-02-04	„D” kategória

SZÁM: C-00-00

**KIEMELT TERMÉKCSOPORT MEGNEVEZÉSE  
IRODATECHNIKAI ESZKÖZÖK**

Szám: C-01-00

**Kiemelt termék megnevezése: Másoló- és sokszorosító gépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

Szám: C-01-01

**Kiemelttermékmegnevezése:Analógmásoló-éssokszoro-  
sítógépek***I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Általános irodai környezetben végzendő munkák támogatására szolgál, képek, ábrák, szövegek, nyomtatványok, nyomdai termékek, illetve ezek másolatainak azonos mé-

retű, illetve kicsinyített, nagyított másolatának készítésére alkalmas.

Az irodai környezetben jellemző hosszantartó és esetenként folyamatos munkavégzés megköveteli az ergonómiai szempontok előtérbe helyezését, az alacsony zajszintet.

*II. Műszaki követelmények*

Működése és segédanyagai tekintetében környezetbarát üzemmód, indulókészlet. Minél teljesebb körű magyar nyelvű feliratozás, beépített hibakijelzők.

Kategóriák: A., B., C. .... F.

*III. Gazdasági követelmények*

1. Az árajánlatnak magyar forintban kell tartalmaznia a beszerzéssel összefüggő valamennyi vámot, illetéket, adót és a forgalomba helyezéssel összefüggő minden fizetési kötelezettséget, valamint az indító készlet árakat is.
2. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmazót terheljék.
3. Legalább 1 éves jótállás, 8 éves alkatrész- és kellékanyag-ellátás, továbbá országos lefedettségű szervizhálózat.

*IV. Egyéb követelmények*

1. Rendelkezzen érvényes magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyekkel, magyar nyelvű kezelési utasítással, egyszerű legyen a kezelése, karbantartási igénye minimális. A festékek cseréje, egyszerű papírelakadás és feltöltés nem szakember számára is elvégezhető legyen.
2. A gyártó rendelkezzen a gyártás helyén honos vagy érvényes nemzetközi minőségbiztosítási rendszerrel.
3. A berendezés teljes konfigurációja elégítse ki az Európai Közösség idevonatkozó EMC előírásait, amelyről a gyártó/szállító nyilatkozatot tesz.
4. A berendezés hálózati csatlakozója a MSZ-nak megfelelően.
5. Biztosítani tudja adott időre, a szállított gépekre vonatkozóan azok helyszíni szerelését és kellékanyag ellátását, teljeskörű üzemeltetési szolgáltatás keretében.

*V. Megjegyzések*

Szám: C-01-01-01

**Kiemelttermékmegnevezése:Analógmásoló-éssokszoro-  
sítógépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00



*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„A” kategória  
Lásd: C-01-01 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc: max. 14 A4  
Másolható papírméret: DIN A5—A4

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*V. Megjegyzések*

**Szám: C-01-01-02**

**Kiemeltterméknegnevezése: Analógmásoló-éssokszorosító gépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„B” kategória  
Lásd: C-01-01 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc: 9—15 A4  
Másolható papírméret: max. DIN A4  
Általános műszaki jellemzők:  
— másolatszámológóval és papírkazettával rendelkezik

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*V. Megjegyzések*

**Szám: C-01-01-03**

**Kiemeltterméknegnevezése: Analógmásoló-éssokszorosító gépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„C” kategória  
Lásd: C-01-01 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc: 15—20 A4  
Másolható papírméret: max. DIN A3

Általános műszaki jellemzők:

- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Kicsinyítés, nagyítás min. 50—200%
- Bővíthető alapkiépítés

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*V. Megjegyzések*

**Szám: C-01-01-04**

**Kiemeltterméknegnevezése: Analógmásoló-éssokszorosító gépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„D” kategória  
Lásd: C-01-01 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc: 21—30 A4  
Másolható papírméret: max. DIN A3

Általános műszaki jellemzők:

- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Kicsinyítés, nagyítás min. 50—200%
- Bővíthető alapkiépítés

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*V. Megjegyzések*

**Szám: C-01-01-05**

**Kiemeltterméknegnevezése: Analógmásoló-éssokszorosító gépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„E” kategória  
Lásd: C-01-01 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc: 31—45 A4  
 Másolható papírméret: max. DIN A3

Általános műszaki jellemzők:

- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Kicsinyítés, nagyítás min. 50—200%
- Duplex
- Másolópapír adagoló min. 1000 lap
- Bővíthető alapkiépítés

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*V. Megjegyzések*

**Szám: C-01-01-06**

**Kiemelttermékmegnevezése: Analógmásoló-éssokszorosítógépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„F” kategória

Lásd: C-01-01 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc: 46—69 A4  
 Másolható papírméret: max. DIN A3

Általános műszaki jellemzők:

- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Kicsinyítés, nagyítás min. 50—200%
- Duplex
- Egy- vagy kétoldalas automatikus eredeti adagoló (ADF/RADF)
- Másolópapír adagoló min. 1000 lap
- Bővíthető alapkiépítés

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*V. Megjegyzések*

**Szám: C-01-01-07**

**Kiemelttermékmegnevezése: Analógmásoló-éssokszorosítógépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„G” kategória

Lásd: C-01-01 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc: 70 A4-től  
 Másolható papírméret: max. DIN A3

Általános műszaki jellemzők:

- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Kicsinyítés, nagyítás min. 50—200%
- Duplex
- Automatikus eredeti adagoló egy- vagy kétoldalas (ADF/RADF)
- Nagy kapacitású másolópapír adagoló min. 3000 lap
- Sorter/finischer
- Bővíthető alapkiépítés

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-01 kódlap

*V. Megjegyzések*

**Szám: C-01-02**

**Kiemelttermékmegnevezése: Digitálismásoló-éssokszorosítógépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Általános irodai környezetben végzendő munkák támogatására szolgál, képek, ábrák, szövegek, nyomtatványok, nyomdai termékek, illetve ezek másolatainak azonos méretű, illetve kicsinyített, nagyított digitális úton készült másolatának készítésére alkalmas.

Az irodai környezetben jellemző hosszantartó és esetenként folyamatos munkavégzés megköveteli az ergonómiai szempontok előtérbe helyezését, az alacsony zajszintet.

*II. Műszaki követelmények*

Működése és segédanyagai tekintetében környezetbarát üzemmód, indulókészlet. Minél teljesebb körű magyar nyelvű feliratozás, beépített hibakijelzők.

Kategóriák: D1., D2., D3. ... D5.

*III. Gazdasági követelmények*

1. Az árajánlatnak magyar forintban kell tartalmaznia a beszerzéssel összefüggő valamennyi vámot, illetéket, adót és a forgalomba helyezéssel összefüggő minden fizetési kötelezettséget, valamint az indító készlet árakat is.

2. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmazót terheljék.
3. Legalább 1 éves garancia, 8 éves alkatrész- és kellékanyag-ellátás, továbbá országos lefedettségű szervizhálózat.

#### IV. Egyéb követelmények

1. Rendelkezzen érvényes magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyekkel, magyar nyelvű kezelési utasítással, egyszerű legyen a kezelése, karbantartási igénye minimális. A festékek cseréje, egyszerű papírelakadás és feltöltés nem szakember számára is elvégezhető legyen.
2. A gyártó rendelkezzen a gyártás helyén honos vagy érvényes nemzetközi minőségbiztosítási rendszerrel.
3. A berendezés teljes konfigurációja elégítse ki az Európai Közösség idevonatkozó EMC előírásait, amelyről a gyártó/szállító nyilatkozatot kell hogy mellékeljen.
4. A berendezés hálózati csatlakozója a MSZ-nak megfeleljen.
5. Biztosítani tudja adott időre, a szállított gépekre vonatkozóan azok helyszíni szerelését és kellékanyag-ellátását. teljeskörű üzemeltetési szolgáltatás keretében.

#### V. Megjegyzések

##### Szám: C-01-02-01

#### Kiemelttermékmegnevezése: Digitálismásoló-éssokszorosítógépek

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

„D1” kategória

Lásd: C-01-02 kódlap

#### II. Műszaki követelmények

Másolatok száma/perc: max. 15 A4  
 Másolható papírméret: DIN A4  
 Másolat mérete: DIN A4

Általános műszaki jellemzők:

- Min. 250 lapos másolópapír befogadásával rendelkezik
- Kicsinyítés-nagyítás standard

#### III. Gazdasági követelmények

Lásd: C-01-02 kódlap

#### IV. Egyéb követelmények

Lásd: C-01-02 kódlap

#### V. Megjegyzések

##### Szám: C-01-02-02

#### Kiemelttermékmegnevezése: Digitálismásoló-éssokszorosítógépek

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

„D2” kategória

Lásd: C-01-02 kódlap

#### II. Műszaki követelmények

Másolatok száma/perc: 15—20 A4  
 Másolható papírméret: DIN A3  
 Másolat mérete: DIN A4/A3

Általános műszaki jellemzők:

- Min. 250 lapos másolópapír befogadásával rendelkezik
- Kicsinyítés, nagyítás standard
- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Bővíthető alapkiépítés

#### III. Gazdasági követelmények

Lásd: C-01-02 kódlap

#### IV. Egyéb követelmények

Lásd: C-01-02 kódlap

#### V. Megjegyzések

##### Szám: C-01-02-03

#### Kiemelttermékmegnevezése: Digitálismásoló-éssokszorosítógépek

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

„D3” kategória

Lásd: C-01-02 kódlap

#### II. Műszaki követelmények

Másolatok száma/perc: 21—30 A4  
 Másolható papírméret: DIN A3  
 Másolat mérete: DIN A4/A3

Általános műszaki jellemzők:

- Min. 250 lapos másolópapír befogadásával rendelkezik
- Kicsinyítés, nagyítás
- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Bővíthető alapkiépítés

#### III. Gazdasági követelmények

Lásd: C-01-02 kódlap

#### IV. Egyéb követelmények

Lásd: C-01-02 kódlap

#### V. Megjegyzések

**Szám: C-01-02-04****Kiemelttermékmegnevezése: Digitálismásoló-éssokszorosítógépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„D4” kategória

Lásd: C-02-02 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc:	31—50 A4
Másolható papírméret:	DIN A3
Másolat mérete:	DIN A4/A3

Általános műszaki jellemzők:

- Min. 1000 lapos másolópapír befogadásával rendelkezik
- Duplex
- Kicsinyítés, nagyítás
- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Bővíthető alapkiépítés

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-02 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-02 kódlap

*V. Megjegyzések***Szám: C-01-02-05****Kiemelttermékmegnevezése: Digitálismásoló-éssokszorosítógépek**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„D5” kategória

Lásd: C-01-02 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Másolatok száma/perc:	50 A4 fölött
Másolható papírméret:	DIN A3
Másolat mérete:	DIN A4/A3

Általános műszaki jellemzők:

- Min. 1000 lapos másolópapír befogadásával rendelkezik
- Duplex
- Kétoldalas automatikus eredeti adagoló (RADF)
- Kicsinyítés, nagyítás
- Kicsinyítés, nagyítás fix értékekre
- Bővíthető alapkiépítés

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-01-02 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-02 kódlap

*V. Megjegyzések***Szám: C-01-03****Kiemelttermékmegnevezése: Színesdigitálismásológép**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Általános irodai környezetben végzendő munkák támogatására szolgál, képek, ábrák, szövegek, nyomtatványok, nyomdai termékek, illetve ezek másolatainak azonos méretű, illetve kicsinyített, nagyított színes másolatának készítésére alkalmas száraz elektrosztatikus eljárással.

Az irodai környezetben jellemző hosszantartó és esetenként folyamatos munkavégzés megköveteli az ergonómiai szempontok előtérbe helyezését, az alacsony zajszintet.

*II. Műszaki követelmények*

Működése és segédanyagai tekintetében környezetbarát üzemmód, indulókészlet. Minél teljesebb körű magyar nyelvű feliratozás, beépített hibakijelzők.

Kategoríák: 1.

*III. Gazdasági követelmények*

1. Az árajánlatnak magyar forintban kell tartalmaznia a beszerzéssel összefüggő valamennyi vámot, illetéket, adót és a forgalomba helyezéssel összefüggő minden fizetési kötelezettséget, valamint az indító készlet árakat is.
2. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmazót terheljék.
3. Legalább 1 éves jótállás, 8 éves alkatrész- és kellékanyag-ellátás, továbbá országos lefedettségű szervizhálózat.

*IV. Egyéb követelmények*

1. Rendelkezzen érvényes típusigazolvánnyal, magyar nyelvű kezelési utasítással, egyszerű legyen a kezelése, karbantartási igénye minimális. A festékek cseréje, egyszerű papírelakadás és feltöltés nem szakember számára is elvégezhető legyen.
2. A gyártó rendelkezzen a gyártás helyén honos vagy érvényes nemzetközi minőségbiztosítási rendszerrel.
3. A berendezés teljes konfigurációja elégítse ki az Európai Közösség idevonatkozó EMC előírásait, amelyről a gyártó/szállító nyilatkozatot kell hogy mellékeljen.

4. A berendezés hálózati csatlakozója a MSZ-nak megfelelően.
5. Biztosítani tudja adott időre, a szállított gépekre vonatkozóan azok helyszíni szerelését és kellékanyag ellátását. teljeskörű üzemeltetési szolgáltatás keretében.

#### V. Megjegyzések

**Szám: C-01-03-01**

**Kiemelttermékmegnevezése: Színesdigitálmásológép**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

„A” kategória

Lásd: C-01-03 kódlap

#### II. Műszaki követelmények

Lásd: C-01-03 kódlap

Másolatok száma/perc: 4 fölött  
 Másolható papírméret: DIN A4  
 Másolat mérete: DIN A4/A3  
 Kicsinyítés, nagyítás alapkiépítésben

#### III. Gazdasági követelmények

Lásd: C-01-03 kódlap

#### IV. Egyéb követelmények

Lásd: C-01-00 kódlap

#### V. Megjegyzések

**Szám: C-01-04**

**Kiemelttermékmegnevezése: Mérnökrajzmásoló**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

Általános irodai környezetben végzendő munkák támogatására szolgál, tervrajzok, képek, ábrák, szövegek, nyomtatványok, nyomdai termékek, illetve ezek másolatainak készítésére alkalmas.

Az irodai környezetben jellemző hosszantartó és esetenként folyamatos munkavégzés megköveteli az ergonómiai szempontok előtérbe helyezését, az alacsony zajszintet.

#### II. Műszaki követelmények

Működése és segédanyagai tekintetében környezetbarát üzemmód, indulókészlet. Minél teljesebb körű magyar nyelvű feliratozás, beépített hibakijelzők.

Kategóriák: 1.

#### III. Gazdasági követelmények

1. Az árajánlatnak magyar forintban kell tartalmaznia a beszerzéssel összefüggő valamennyi vámot, illetéket, adót és a forgalomba helyezéssel összefüggő minden fizetési kötelezettséget, valamint az indító készlet árakat is.
2. A környezetvédelemmel kapcsolatos költségek a forgalmazót terheljék.
3. Legalább 1 éves jótállás, 8 éves alkatrész- és kellékanyag-ellátás, továbbá országos lefedettségű szervizhálózat.

#### IV. Egyéb követelmények

1. Rendelkezzen érvényes magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedélyekkel, magyar nyelvű kezelési utasítással, egyszerű legyen a kezelése, karbantartási igénye minimális. A festékek cseréje, egyszerű papírelakadás és feltöltés nem szakember számára is elvégezhető legyen.
2. A gyártó rendelkezzen a gyártás helyén honos vagy érvényes nemzetközi minőségbiztosítási rendszerrel.
3. A berendezés teljes konfigurációja elégítse ki az Európai Közösség idevonatkozó EMC előírásait, amelyről a gyártó/szállító nyilatkozatot kell hogy mellékeljen.
4. A berendezés hálózati csatlakozója a MSZ-nak megfelelően.
5. Biztosítani tudja adott időre, a szállított gépekre vonatkozóan azok helyszíni szerelését és kellékanyag ellátását, teljeskörű üzemeltetési szolgáltatás keretében.

#### V. Megjegyzések

**Szám: C-01-04-01**

**Kiemelttermékmegnevezése: Mérnökrajzmásoló**

Vámtarifaszáma: 9009 21 00 00

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

„A” kategória

Lásd: C-01-04 kódlap

#### II. Műszaki követelmények

- Analóg vagy digitális elven működik
- Lap- vagy tekercspapírból dolgozik
- Opcionálható

#### III. Gazdasági követelmények

Lásd: C-01-04 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-01-04 kódlap

*V. Megjegyzések***Szám: C-02-00****Kiemeltterméknegnevezése: Iratmegsemmisítőgépek**

Vámtarifaszáma: 8472 90 80 99

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Általános irodai környezetben keletkezett irat zúzására, őrlésére szolgáló gép.

*II. Műszaki követelmények*

Kategóriák: A., B., C., D.

*III. Gazdasági követelmények*

1. Az árajánlatnak magyar forintban kell tartalmaznia a beszerzéssel összefüggő valamennyi vámot, illetéket, adót és a forgalomba helyezéssel összefüggő minden fizetési kötelezettséget, valamint az indító készlet árakat is.
2. Legalább 1 éves jótállás, 8 éves alkatrészellátás, a vágóelekre legalább 2 éves garancia, továbbá országos lefedettségű szervizhálózat.

*IV. Egyéb követelmények*

1. Rendelkezzen érvényes magyarországi forgalomba-hozatalhoz szükséges engedéllyel, magyar nyelvű kezelési utasítással, egyszerű legyen a kezelése, karbantartási igénye minimális.
2. A gyártó rendelkezzen a gyártás helyén honos vagy érvényes nemzetközi minőségbiztosítási rendszerrel.
3. A berendezés hálózati csatlakozója a MSZ-nak megfelelően.

*V. Megjegyzések***Szám: C-02-01****Kiemeltterméknegnevezése: Iratmegsemmisítőgépek**

Vámtarifaszáma: 8472 90 80 99

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„A” kategória  
Lásd: C-02-00 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Biztonsági fokozat (DIN 32757): 2  
Feldarabolás típusa: csík

Megsemmisítő kapacitás egyidőben: (A4 70 g/m<sup>2</sup>)\*  
6—13 lap  
Bezúzható papír szélesség (mm): min. 220  
Hulladékártóroló kapacitás (l): min. 20 l  
Zajszint (dBA): max. 65 dBA  
Vágóhenger indítása: kézi vagy automa-  
tikus

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-02-00 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-02-00 kódlap

*V. Megjegyzések***Szám: C-02-02****Kiemeltterméknegnevezése: Iratmegsemmisítőgépek**

Vámtarifaszáma: 8472 90 80 99

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„B” kategória  
Lásd: C-02-00 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Biztonsági fokozat (DIN 32757): 2  
Feldarabolás típusa: csík  
Megsemmisítő kapacitás egyidőben: (A4 70 g/m<sup>2</sup>)\*  
14 laptól  
Bezúzható papír szélesség (mm): min. 240  
Hulladékártóroló kapacitás (l): min. 25 l  
Zajszint (dBA): max. 65 dBA  
Vágóhenger indítása: kézi vagy automa-  
tikus

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-02-00 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-02-00 kódlap

*V. Megjegyzések***Szám: C-02-03****Kiemeltterméknegnevezése: Iratmegsemmisítőgépek**

Vámtarifaszáma: 8472 90 80 99

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„C” kategória  
Lásd: C-02-00 kódlap

\* A gyártók 70 g/m<sup>2</sup>-es papírra vonatkoztatva határozzák meg az adatokat.

*II. Műszaki követelmények*

Biztonsági fokozat (DIN 32757):	3
Feldarabolás típusa:	csík vagy szeletke
Megsemmisítő kapacitás egyidőben:	(A4 70 g/m <sup>2</sup> )*
	5—11 lap
Bezúzható papír szélesség (mm):	min. 220
Hulladékártató kapacitás (l):	min. 20 l
Zajszint (dBA):	max. 65 dBA
Vágóhenger indítása:	kézi vagy automa- tikus

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-02-00 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-02-00 kódlap

*V. Megjegyzések*

**Szám: C-02-04**

**Kiemeltterméknegnevezése: Iratmegsemmisítőgépek**

Vámtarifaszáma: 8472 90 80 99

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

„D” kategória

Lásd: C-02-00 kódlap

*II. Műszaki követelmények*

Biztonsági fokozat (DIN 32757):	3
Feldarabolás típusa:	csík vagy szeletke
Megsemmisítő kapacitás egyidőben:	(A4 70 g/m <sup>2</sup> )*
	12 lap
Bezúzható papír szélesség (mm):	min. 240
Hulladékártató kapacitás (l):	min. 25 l
Zajszint (dBA):	max. 65 dBA
Vágóhenger indítása:	kézi vagy automa- tikus

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: C-02-00 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: C-02-00 kódlap

*V. Megjegyzések**4. számú függelék***BÚTOROK****D-00-00**

D-01-00	Szekrények, konténerek
D-02-00	Asztalok
D-03-00	Ülőbútorok
D-04-00	Fekvőbútorok

SZÁM: D-00-00

**KIEMELT TERMÉK MEGNEVEZÉSE: IRODABÚTOROK***I. Kiemelt termékkör általános leírása, használati célja*

Közüntézmények iroda, tárgyaló, ügyfélforgalmi vára-  
kozó, ügyeleti és más irodai rendeltetésű helyiségeinek  
berendezésére alkalmas bútorok és bútor jellegű berende-  
zési tárgyak (pl. pultok, paravánok, virágtartók).

A termékkörbe tartozó termékcsoportok:

- szekrények és konténerek (lásd: D-01-00)
- asztalok (lásd: D-02-00)
- ülőbútorok (lásd: D 03-00)
- fekvőbútorok (lásd: D-04-00)

*II. Műszaki követelmények*

## Általános követelmények

Kivitel: legalább általános igé-  
nyességi fokozatú  
(MSZ 8868:1986)

Minőség: I. minőségi osztályú  
(MSZ 8339:1987)

Jellemző tulajdonságok: stabilitás  
szilárdság  
tartósság

felületek ellenállása  
kárpitozás rugalmassága  
Minőségi tanúsítás: termékenként vagy ter-  
mékcsoportokra (bútor-  
család) összevont minő-  
ségi bizonyítvánnyal  
(lásd: D 1. sz. melléklet)  
és a termék forgalomba-  
hozatali alkalmasságát  
igazoló szakvélemény  
másolatával.

Az egyes termékcsoportok részletes műszaki követel-  
ményeit a termékcsoporthoz tartozó előírások (lásd:  
D-01-04-00 számok alatt) tartalmazzák.

\* A gyártók 70 g/m<sup>2</sup>-es papírra vonatkoztatva határozzák meg az adatokat.

**III. Gazdasági követelmények**

Az irodabútoroknál a jótállási idő minimum 12 hónap. Az ajánlati árak tartalmaznia kell: a csomagolás, a szállítás, a helyszíni szerelés költségeit, beleértve a csomagolóanyagok elszállítási költségeit is.

**IV. Egyéb követelmények**

Az ajánlatnak termékenkénti, termékcsoportonkénti vagy termékcsaládonkénti bontásban tartalmazni kell:

- az önálló vagy termékcsoportha (bútorcsaládba) tartozó bútorok felsorolását és azok ajánlati árát;
- a termékek rövidített műszaki dokumentációját (prospektussal vagy fényképpel, elemlistával, esetleg rövid műszaki leírással, az anyagok, szerkezetek és belső szerelvények ismertetésével);
- termékenkénti vagy termékcsoportha (bútorcsaládra) összevont minőségi bizonyítványt az MSZ 8865:1987 szerinti tartalommal (lásd: D 1. sz. melléklet);
- termékenkénti vagy termékcsoportha összevont műszaki adatlapot;
- termékenkénti vagy termékcsoportha összevont használati, kezelési útmutatót;
- a termékek hazai forgalomba hozatalára való alkalmasságot igazoló, akkreditált laboratórium (pl. FAIMEI

Tanácsadó Kft., KERMI Kft.) által kiadott szakvélemény másolatát.

- Az ajánlattevő nyilatkozni köteles:
  - = az ajánlatban szereplő termékek származásáról;
  - = a vállalt jótállási időről;
  - = a kiíró által előírt egyéb követelmények teljesítéséről.

**V. Megjegyzések**

Az ajánlat elbírálásánál előnyt jelent:

- a környezetbarát termék védjegyhasználatra jogosító tanúsítvány,
- akkreditált tanúsító szerv által igazolt működő minőségbiztosítási rendszer (Tanúsítási okirat),
- a biztonsági (pl. GS) jellel rendelkező termék vagy szerkezeti egység meglétét igazoló okirat,
- a gyártott termékekre kötött felelősségbiztosítás.

Az ajánlattevő csak abban az esetben élhet a közbeszerzésekről szóló — többször módosított — 1995. évi XL. törvény (Kbt.) által biztosított előnyökkel, ha a fentieket tanúsító iratok másolatait pályázatához csatolja.

**Szám: D-01-00****Kiemelttermékmegnevezése: Szekrények és konténer (fából vagy fémből)****I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja**

Az irodabútor-szekrények az irodai funkcióknak megfelelően tervezett és méretezett, ajtóval zárt, fiókos vagy nyitott polcos tároló bútorok, amelyek funkcióik szerint lehetnek:

- akasztós ruhás szekrények,
- polcos szekrények és polcok,
- könyvszekrények,
- iratszekrények és iratállványok,
- fiókos szekrények és irattárolók,
- üvegezett vagy üvegajtós szekrények,
- redőnyös vagy tolóajtós szekrények,
- görgős, fiókos szekrények (konténer).

Az ajánlat tárgyát képező irodabútor-szekrények bútorcsaládot alkossanak, azaz szerkezetükben, kivitelükben, jellemző tulajdonságaikban összehangolt és azonos méretrendszerben készített, különböző funkciójú egységekből álljanak.

A fenti bekezdésben felsorolt termékek a 94. Árucsoportba tartoznak és az alábbi vámtarifa számok alá sorolhatók:

Vámtarifaszám	Árumegnevezés
9403	Más bútor és részei
9403 10	— Hivatali fémbútor
	— — Más
	— — — Legfeljebb 80 cm magasságú
9403 10 59 00	— — — — Másféle
	— — — — 80 cm-t meghaladó magasságú
9403 10 91 00	— — — — szekrény ajtóval, redőnnyel vagy lehajtható asztallappal
9403 10 93 00	— — — — iratgyűjtő, kartotéktároló és más célú fiókos szekrény



Vámtarifaszám	Árumegnevezés
9403 10 99 00	— — — Másféle
9403 30	— Hivatali fabútor
	— — Legfeljebb 80 cm magasságú
9403 30 19 00	— — — Másféle
	— — 80 cm-t meghaladó magasságú
9403 30 91 00	— — — szekrény ajtóval, redőnnyel vagy lehajtható asztallappal; iratgyűjtő, kartotéktároló és más célú fiókos szekrény
9403 30 99 00	— — — Másféle
9403 90	— Alkatrész
9403 90 10 00	— — Fémből
9403 90 30 00	— — Fából
9403 90 90 00	— — Más anyagból

## II. Műszaki követelmények

Lásd: D-00-00 kódlap, valamint

Általános követelmények az MSZ 8350:1987 szerint.

Funkcionális méretek az MSZ 8420:1988 szerint.

Akasztós szekrények:

Akasztóhely mérete legalább 1450× 560 mm legyen.

Könyv- és iratszekrények:

A könyvszekrények hasznos belméreteinek meghatározásakor a táblázatban előírt méretpárokat kell előnyben részesíteni.

Mértékegység: mm

Polcmélység B	Könyvalak (álló)	Polctávolság H
120	A6	160
160	A5	220
220	A4	310
130	B6	180
260	B5	180
260	B4	360

Az iratredezők és iratgyűjtők tárolására szolgáló szekrények polcmélysége legalább 285 mm, polctávolsága legalább 325 mm (külön igény esetén — az „EUROPA” irattartó dossziénak megfelelően — 330× 410 mm) legyen.

A papírok, nyomtatványok és levélborítékok fektetett tárolására szolgáló polcok, fiókok vagy rekeszek hasznos belméreteinek meghatározásakor a táblázatban előírt méretpárokat kell előnyben részesíteni. A polcok, fiókok, rekeszek mérete bármelyik, a táblázatban előírt méret egész számú többszörösével is kialakítható.

Papíralak	A tárolótér	
	mélysége (mm)	hossza (mm)
A6	130	170
A5	170	230
A4	230	320
A3	320	440

Az iratok függesztett tárolására szolgáló fiókok hasznos belmagasságát a függesztőszerkezet magasságával növelt táblázat szerinti méretek adják.

Jellemző tulajdonságok legalább az alábbi fokozatúak legyenek:

- stabilitás nomál (N),
- szilárdság közepes (K),
- tartósság közepes (K),
- felületek ellenállása (homlok- és rakodófelületre),

TAB = = mechanikainormál (N)

TAB = = hőmérsékelt (M)

TAB = = víz, vegyszer normál (N)

TAB = = klíma mérsékelt (M).

A tanúsításnak mindig a mértékadó felületre kell vonatkoznia; szekrények és konténerek esetében a homlok- és rakodófelületekre.

*Az általános igényességi fokozatú szekrények és konténerek alapkövetelményei az MSZ 8350:1987 értelmében:*

**Szekrények**

- élfólia minden élen megengedett;
- térbeállíthatóság nem elvárás;
- fix polcozás megengedhető;
- az elemek zárhatóságát biztosítani kell.

**Konténerek**

- egyedi zár vagy központi zár kihúzás gátlás nélkül;
- írószertartó (tabulett) alkalmazása nem szükséges;
- fiókok oszthatósága nem elvárás.

*Az általános igényességi fokozatú szekrények és konténerek elvárható többlétszolgáltatásai:*

**Szekrények**

- színtezhetőség;
- térbeállíthatóság,
- polcbeállíthatóság;
- ajtók és korpuzsok látszó éleinek vastag (1—3 mm) élzárása;
- polc leesés-gátlása.

**Konténerek**

- írószertartó;
- fiókoszthatóság;
- központi zár;
- kihúzásgátlás vagy reteszelés (stop control);
- fém- vagy egybeöntött fiók;
- 80% -ig kihúzható fiók.

*A magas igényességi fokozatú szekrények és konténerek követelményei:*

**Szekrények és konténerek**

- a frontfelületek furnérozottak vagy tömörfából készíttetek legyenek;
- a frontfelületek élzárása furnérral vagy tömörfa élleccel készüljön;
- a homlokzati külső szerelvények vagy díszítések műanyagból nem készülhetnek;
- az ajtók és fiókok biztonsági zárral készüljenek;
- a terméket vagy termékcsaládot magas színvonalú esztétikai minőség jellemezze.

*Megjegyzés:* a magas igényességi fokozatú szekrények és konténerek követelményei magukban foglalják az általános igényességi fokozatú szekrények és konténerek követelményeit is (kivéve, ahol a két igényességi fokozat ellentétes elvárásokat fogalmaz meg, mert ott a magas igényességi fokozatú követelményrendszernek kell megfelelni).

Az egyes minőségi csoportok előírásait a D 2. sz. melléklet tartalmazza.

A pályázó külön előírások nélkül is jogosult többlétszolgáltatás nyújtására.

*III. Gazdasági követelmények*

Lásd: D-00-00 kódlap

*IV. Egyéb követelmények*

Lásd: D-00-00 kódlap

*V. Megjegyzések*

Lásd: D-00-00 kódlap

**Szám: D-02-00****Kiemelt termék megnevezése: Asztalok (fából vagy fémből)***I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Az irodai asztalok az irodai munkavégzésre vagy irodai tevékenységek céljára szolgáló, jellemzően vízszintes lapú, többnyire állványszerkezetű bútorok, amelyek az irodai funkcióknak megfelelően tervezett oldalszekrénnel is kiegészíthetők.

Az irodai asztalok főbb típusai:

- íróasztalok,
- gépasztalok,
- számítógépasztalok és állványok,
- nyomtatóasztalok és állványok,
- oktató és előadótermi asztalok,
- étkezőasztalok,
- tárgyalóasztalok,
- dohányzóasztalok,
- álló pultok,
- kiegészítő asztalok és asztal jellegű berendezési tárgyak,
- térhatároló elemek (paravánok).

Az ajánlat tárgyát képező irodabútor-asztalok bútorcsaládot alkossanak, azaz szerkezetükben, kivitelükben, jellemző tulajdonságaikban összehangolt és azonos méretrendszerben készített, különböző funkciójú egységekből álljanak.

Az egy bútorcsaládot alkotó szekrények és asztalok külső megjelenésükben is összehangoltak legyenek.

A fenti bekezdésben felsorolt termékek a 94. Árucsoportba tartoznak és az alábbi vámtarifa alá sorolhatók:

Vámtarifaszám	Árumegnevezés
9403	Más bútor és részei
9403 10	— Hivatali fémbútor
9403 10 10 00	— — Más
	— — — Legfeljebb 80 cm magasságú
9403 10 51 00	— — — — Íróasztal
9403 10 59 00	— — — — Másféle
	— — — — 80 cm-t meghaladó magasságú
9403 10 99 00	— — — — Másféle
9403 30	— Hivatali fabútor
	— — Legfeljebb 80 cm magasságú
9403 30 11 00	— — — Íróasztal
9403 30 19 00	— — — Másféle
	— — — 80 cm-t meghaladó magasságú
9403 30 90 00	— — — — Másféle
9403 90	— Alkatrész
9403 90 10 00	— — Fémből
9403 90 30 00	— — Fából
9403 90 90 00	— — Más anyagból

*II. Műszaki követelmények*

Lásd: D-00-00 kódlap, valamint

Általános követelmények az MSZ 8351:1987 szerint.

Funkcionális méretek az MSZ 8421:1988 szerint.

Az asztalok méretei feleljenek meg az alábbi táblázatban előírt méreteknek:  
Jelölések az MSZ 8421:1988 szerint.

Mértékegység: mm

Méretek megnevezése	Asztalféleségek	
	Író és tárgyaló	Írógép és gépkezelő
Asztalmagasság (H) legalább	720	650
állíthatóság (H'1)	670—780	600—700
Lábhely-magasság (H2) legalább	630	610
állítható (H'2) legalább	610	560
Az ülés és az asztal felső síkjának távolsága (H3)*	270—310	
Az asztallap hossza (L1) legalább	1200	800
Az asztallap szélessége (B1) legalább	600	500
Lábhely felül (B2) legalább	400	
alul (B3) legalább	500	

\* Garnitúrák esetében (asztal — szék)

A tárgyalóasztalok hasznos hosszmérete személyenként legalább 600 mm, mélysége legalább 325 mm legyen, és személyenként legalább 20 dm<sup>2</sup> felület álljon rendelkezésre.

Az oldalszekrényes és fiókos asztalok oldalszekrényeinek és fiókjainak funkcionális méreteit az MSZ 8420:1988 szerint kell meghatározni.

Jellemző tulajdonságok legalább az alábbi fokozatúak legyenek:

	Munka- asztalok	Tárgyaló- és más asztalok
— Stabilitás	normál (N)	normál (N)
— Szilárdság	nagy (A)	közepes (K)
— Tartósság	nagy (A)	közepes (K)
— Felületek ellenállása (munkafelületre)		
= mechanikai		közepes (K)
= hő		normál (N)
= víz, vegyszer		közepes (K)
= klíma		mérsékelt (M)

A tanúsításnak mindig a mértékadó felületre — asztalok esetében a munkafelületre — kell vonatkoznia.

Az általános igényességi fokozatú asztalok alapkövetelményei az MSZ 8351:1987 értelmében:

- munkafelületen élfólia megengedett;
- asztallap legalább 25 mm vastag vagy megfelelő módon erősített;
- egyenes élek, sarkok megengedettek;
- szintezhetőség nem szükséges;
- kapcsolási lehetőség nem elvárás;
- kábelcsatorna nem előírás.

Az általános igényességi fokozatú asztalok elvárható többlétszolgáltatásai:

- munkafelületeken élfólia nem alkalmazható, csak vastag (1—3) mm élzárás;
- szintezhetőség;
- magasságállíthatóság;
- kapcsolhatóság;
- elektromos vezeték elhelyezhetősége (kábelcsatorna);
- fedeles kábelkivezető nyílás;
- saroklekerekítés, íves sarokkialakítás;
- kapcsolt asztalok kihasználhatóságának fokozása;
- élkerekítés, íves él.

*A magas igényességi fokozatú asztalok követelményei:*

- a munkafelület furnérozott vagy tömörfából készített legyen;
- a munkafelület elzárása vastag (1—3 mm) furnérral vagy tömörfa élléccel készüljön,
- a terméket vagy termékcsaládot magas színvonalú esztétikai minőség jellemezze.

*Megjegyzés:* a magas igényességi fokozatú asztalok követelményei magukban foglalják az általános igényességi fokozatú asztalok követelményeit is (kivéve, ahol a két igényességi fokozat ellentétes elvárásokat fogalmaz meg, mert ott a magas igényességi fokozatú követelményrendszernek kell megfelelni).

Az egyes minőségi csoportok előírásait a D 2. sz. melléklet tartalmazza.

A pályázó külön előírások nélkül is jogosult többlétszolgáltatás nyújtására.

### *III. Gazdasági követelmények*

Lásd: D-00-00 kódlap

### *IV. Egyéb követelmények*

Lásd: D-00-00 kódlap

### *V. Megjegyzések*

Lásd: D-00-00 kódlap

## **Szám: D-03-00**

### **Kiemeltterméknegvezése: Ülőbútorok**

#### *I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Az ülőbútorok ülésre és munkavégzésre szolgáló kárpitozatlan vagy kárpitozott ülésű és támlájú, kartámasszal vagy a nélkül készülő bútorok, amelyek funkciói szerint a következők lehetnek:

- ülőke,
- szék (fix vagy görgős),
- karszék (fix vagy görgős),
- konferenciaszék (sorszék),
- fotel,
- kanapé,
- egyéb ülő funkciót biztosító berendezési tárgy (pl. ülőpad).

Az irodai forgó munkaszékek legalább állítható üléssel és támlával készüljenek, a gépiró és kezelői székek pedig önbeálló ikergörgős lábazzal (5 ágú lábbal) rendelkezzenek.

Az ajánlatokban szereplő fotelok és kanapék (az önálló termékeket kivéve) bútorcsaládot alkossanak, azaz szerkezetükben, kivitelükben és jellemző tulajdonságaikban összehangolt és azonos méretrendszerben készített, különböző funkciójú egységekből álljanak.

A fenti bekezdésben felsorolt termékek a 94. Árucsoportba tartoznak és az alábbi vámtarifa számok alá sorolhatók:

Vámtarifaszám	Árumegevezés
9401	Ülőbútor (a 9402 vtsz. alá tartozó kivételével), ággyá alakítható ülőbútor is, és ezek része:
9401 30	— Forgó ülőbútor változtatható ülésmagassággal:
9401 30 10 10	— — Kárpitozott, háttámlával és bútorgörgővel vagy csúszósaruval felszerelve
9401 30 90 00	— — Más
	— Más favázás ülőbútor:
9401 61 00 00	— — Kárpitozott
9401 69 00 00	— — Másféle
	— Más fémvázás ülőbútor:
9401 71 00 00	— — Kárpitozott

Vámtarifaszám	Árumegnevezés
9401 79 00 00	— — Másféle
9401 80 00	— Más ülőbútor:
9401 80 00 99	— — Egyéb
9401 90	— Alkatrész:
9401 90 30 00	— — — Fából
9401 90 80 00	— — — Más

## II. Műszaki követelmények

Lásd: D-00-00 kódlap, valamint

Általános követelmények az MSZ 8352:1987 szerint.

Funkcionális méretek az MSZ 8422:1988 szerint.

Az ülőbútorok funkcionális méretei feleljenek meg az alábbi táblázatban előírt méreteknek:

A méretek jelölése az MSZ 8422:1988 szerint.

Méretek mm-ben

Méretek megnevezése	Ülőbútorféléesség			
	szék, karszék		fotel	kanapé
	rögzített*	állítható		
Ülésmagasság (H1)	420	400—500	330—450**	
Ülésmélység (L1)	400	350—450	450—600**	500—600**
Lépcszélesség (B1) legalább	360		480	n× 500
Karmagasság (H2)	180		120—350	
Karhossz (L2) legalább	180		300	
Karok közötti távolság (B2)	450	450—500	480*	(n× 500)*
A deréktámasz támadási pontjának magassága (H3)	220	180—250	180—250	
Az ülés lejtésszöge	0—5°		0—15°	
Az ülés támlával bezárt szöge	90—110°		90—120°	

Önbeálló támlájú székek esetén az ülés és a támla által bezárt szög mindkét irányban eltérhet.

\* = Az előírt értékek a legkisebb méretnek felelnek meg.

\*\* = Kettős rendeltetésű bútorok esetében több is lehet.

n = A férőhelyek száma.

Az íves támlájú székek és a karszék háttámlájának görbületi sugara (vetületben):

— szokásos kivitelben legalább 400 mm,

— deréktámaszos kivitelben legalább 220 mm legyen.

A deréktámasz függőlegesen legalább 100 mm méretű legyen. Szokásos kivitelű az a támla, amelynek felső éle több, mint 320 mm magasan van az ülés felett. Deréktámaszos kivitelű az a támla, amelynek felső éle legfeljebb 320 mm magasan van az ülés felett. Az első lábösszekötővel készített székek összekötője és a padló között legalább 300 mm helyet kell hagyni.

Jellemző tulajdonságok legalább az alábbi fokozatúak legyenek:

	Szék és karszék	Fotel és kanapé
— Stabilitás	normál (N)	normál (N)
— Szilárdság	közepes (K)	közepes (K)
— Tartósság	közepes (K)	normál (N)
— Felületek ellenállása (csak lemezülésű széknél)		
= mechanikai		normál (N)
= hő		mérsékelt (M)
= vegyszer		közepes (K)
= klíma		mérsékelt (M)
— Kárpitozás rugalmassága	kemény (k)	kemény (k)

A tanúsításnak mindig a mértékadó felületre kell vonatkoznia: ülőbútorok esetében az ülés és támla felületekre (kárpitozott ülőbútor esetén az állványra).

*Az általános igényességi fokozatú ülőbútorok alapkövetelményei az MSZ 8352:1987 értelmében.*

Székek, karszékek:

- alacsony támlás és kar nélküli kivitel megengedett;
- kárpitozás nélküli ülés és támla megengedett;
- kárpitozott ülés, támla, A vagy B kategóriájú szövettel, illetve lélegző műbőrrel készüljön.

Forgó irodaszékek, karszékek:

- magasságállítás;
- támla merev vagy önbeálló és magasságban állítható;
- legalább ötágú görgős vagy csúszótalpas lábazat;
- kárpitos bevonat a székekkel egyezően;
- kárpitozás nélküli ülés és támla megengedett.

Fotelek és kanapék:

2. minőségi csoportban

- a kárpitozás kemény vagy rugalmas;
- tartalék rugalmasság nem előírás;
- kárpitos bevonat a székeknel előírt módon;
- készüljön karral vagy a nélkül.

*Az általános igényességi fokozatú ülőbútorok elvárható többletszolgáltatásai:*

Székek, karszékek:

2. minőségi csoportban

- karos kivitel is;
- kárpitozott ülés;
- rakásolhatóság;
- rakattároló kocsi;
- utólagos sorolhatóság;
- utólagos kiegészíthetőség;
- 400 mm-nél szélesebb ülés;
- nagy szilárdság;

3. minőségi csoportban

- magastámlás kivitel;
- karos kivitel;
- kárpitozott ülés és támla;
- magasabb kategóriájú bevonó anyag.

Forgó irodaszékek, karszékek:

2. minőségi csoportban

- fokozatmentes magasságállítás;
- önbeálló vagy rugalmas támla;
- mélységi támlaállítás;
- kárpitozott ülés és támla;
- utólagos kar felszerelhetőség;
- 400 mm-nél szélesebb ülés;
- nagy tartósság;

3. minőségi csoportban

- magastámlás kivitel;
- fékezett görgők;
- szinkron mechanikás állítás;
- kar állíthatósága.

Fotelek és kanapék:

2. minőségi csoportban

- rugalmas kárpitozás tartalék rugalmassággal;
- karfás vagy teli kárpitozott karú kivitel;
- tömörfa, rétegezett lemez (idom) vagy fém vázszerkezet;
- legalább B kategóriájú bevonó anyag.

*A magas igényességi fokozatú ülőbútorok követelményei:*

- az állványszerkezet és kar (a telekárpitozott kivételével) csak fém vagy természetes fa lehet;
- a fém és fa alkatrészek felületkezelése a bútor magas igényességi fokozatához illő (pl. fém esetén krómozott, polírozott vagy eloxált) legyen;
- a forgórészek ötágú lábcillaga megfelelően felületkezelt fémből vagy természetes fával burkolva készüljön;
- a lábazati, kar és támla alkatrészek — a görgőket és működtető szerelvények fogantyúit kivéve — műanyagból nem készülhetnek;
- a kárpitos bevonó anyag valódi bőr vagy nagy értékű szövet legyen;
- a termékeket magas színvonalú esztétikai minőség jellemezze.

*Megjegyzés:* a magas igényességi fokozatú ülőbútorok követelményei magukban foglalják az általános igényességi fokozatú ülőbútorok követelményeit is (kivéve, ahol a két igényességi fokozat ellentétes elvárásokat fogalmaz meg, mert ott a magas igényességi fokozatú követelményrendszernek kell megfelelni).

Az egyes minőségi csoportok előírásait a D 3. sz. melléklet tartalmazza.

A pályázó külön előírások nélkül is jogosult többlétszolgáltatások nyújtására.

### III. Gazdasági követelmények

Lásd: D-00-00 kódlap

### IV. Egyéb követelmények

Lásd: D-00-00 kódlap

### V. Megjegyzések

Lásd: D-00-00 kódlap

## Szám: D-04-00

### Kiemelterméknegnevezése:Fekvőbútorok

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

A fekvőbútorok az irodaépületek ügyeleti, készenléti vagy pihenő helyiségeinek berendezését kiegészítő, fekvésre szolgáló kárpitozott bútorok, amelyek funkciójuk szerint lehetnek:

- heverők
- fotelágyak

*Megjegyzés:* A más kivitelű és rendeltetésű fekvőbútorok nem sorolhatók az irodabútorok termékkörbe.

A fenti bekezdésben felsorolt termékek a 94. Árucsoportba tartoznak és az alábbi vámtarifa számok alá sorolhatók:

Vámtarifaszám	Árumegnevezés
9401	Ülőbútor
9401 40 00 00—	Ággyá alakítható ülőbútor, a kerti ülőbútor vagy kemping-felszerelés kivételével
9403	Más bútor és részei
9403 20	— Más fémbútor
	— — Más
9403 20 91 00	— — — Ágy
	— — — Másféle



Vámtarifaszám	Árumegnevezés
9403 20 99 99	— — — — Egyéb
9403 30	— Hivatali fabútor
	— — Legfeljebb 80 cm magasságú
9403 30 19 00	— — — Másféle

## II. Műszaki követelmények

Lásd: D-00-00 kódlap, valamint

Általános követelmények az MSZ 8353:1987 szerint.

Funkcionális méretek az MSZ 8423:1988 szerint.

A fekvőbútorok funkcionális méretei feleljenek meg a következő táblázatban előírt méreteknek:

A méretek jelölése az MSZ 8423:1988 szerint.

Fekvőbútorok megnevezése	Méretek mm		
	L	B	H
Egyszemélyes fekvőbútor állandó használatra legalább	1950	850	350
Egyszemélyes fekvőbútor alkalmi használatra			
— egyfunkciós bútor legalább	1860	700	250
— többfunkciós bútor legalább	1860	700	150

A fekvőfelület magassága (H) legfeljebb 500 mm lehet.

Az állandó használatú fekvőbútor legalább 0,11 m<sup>3</sup> térfogatú és 120 mm belmagasságú ágyneműtartóval készüljön.

Jellemző tulajdonságok legalább az alábbi fokozatúak legyenek:

— stabilitás	normál (N)
— szilárdság	nagy (A)
— tartósság	közepes (K)
— kárpitozás rugalmassága	rugalmas (r)*

Az előzőekben megfogalmazott követelmények az általános igényességi fokozatú fekvőbútorok alapkövetelményei.

Az MSZ 8353:1987 értelmében

- kárpitos bevonó anyag A vagy B kategóriájú szövet, illetve lélegző műbőr lehet;
- időszakos használat esetén alacsonyabb tartalék rugalmasság is megengedett.

E termékkörben az emelt minőségi szint nem elvárás, ezért többlétszolgáltatások nyújtása nem követelmény.

Az alábbi funkciók többlétszolgáltatásként kezelendők:

- ágyneműtartó,
- a megadottnál nagyobb funkcionális méretek,
- rugalmas kárpitozás tartalék rugalmassággal.

## III. Gazdasági követelmények

Lásd: D-00-00 kódlap

## IV. Egyéb követelmények

Lásd: D-00-00 kódlap

## V. Megjegyzések

Lásd: D-00-00 kódlap

\* Időszakos használatú fekvőbútornál kemény (k) fokozat is megengedett.

D 1. számú melléklet**MINŐSÉGBIZONYÍTVÁNY**

Sorszám:.....

1. A minőségi bizonyítvány kiállítója:		2. Gyártó:				
3. A termék megnevezése: MSZ						
4. a) Vámtarifaszám b) Termékszabvány: c) Cikkszám:		d) Borítás e) Kárpit bevonó anyaga f) Felületkezelés g) A termék tömege, kg:				
5. IGÉNYESSÉGI FOKOZAT (minőségi kategória)	Alacsony	Mérsékelt	Általános	Magas	Különleges	
6. MINŐSÉGI OSZTÁLY						
7. JELLEMZŐ TULAJDONSÁGOK		Mérsékelt	Normál	Közepes	Nagy	Különleges
Stabilitás						
Szilárdság						
Tartósság						
Felületek:	Mechanikai ellátása					
	Hőellósága					
	Víz- és vegyszer állósága					
	Klímaállóság					
A kárpitozás rugalmassága		Kemény	Rugalmas	Puha	Lágy	
Megjegyzés:						
8. Csomagolás:		12. Használati-kezelési útmutató: mellékelve				
9. A minőségi osztály indoklása:						
10. Az elfogadó okirat száma:		11. A termék minősítése az MSZ 8865 szerint. A minősítés kelte:				
SZÁLLÍTÁS, RAKTÁROZÁS: a termék sérülékeny. Óvatos szállítást, mozgatást igényel.		aláírás, bélyegző				

*Megjegyzés:* A termék tanúsított tulajdonságait a megfelelő oszlopba helyezett „X” jellel kell jelölni. A satírozott (sötétített) részekben a tanúsítás nem értelmezhető.

D 2. számú melléklet

Minőségi csoport	Sor-szám	Besorolási kategóriák		Igényességi fokozat	Előírt vagy elvárt követelmény	Megjegyzés
1.	1.	ügyintézői	egyszerű	általános	csak alapkövetelmények	Központosított közbeszerzés tárgya: D-01-00 Szekrények és konténerek D-02-00 Asztalok
2.	2.	ügyintézői	emelt szintű	általános	alapkövetelmények legalább 2 féle többletszolgáltatással	
	3.	középvezetői	egyszerű	általános		
3.	4.	középvezetői	emelt szintű	általános	alapkövetelmények legalább 4 féle többletszolgáltatással	
	5.	felső vezetői	egyszerű	általános		
4.	6.	felső vezetői	emelt szintű	magas	alapkövetelmények és szükséges többletszolgáltatások	
	7.	kiemelt vezetői	egyszerű	magas		
5.	8.	kiemelt vezetői	emelt szintű	különleges	stíl- vagy egyedi bútor	

D 2. számú melléklet

Minőségi csoport	Sor-szám	Besorolási kategóriák		Igényességi fokozat	Előírt vagy elvárt követelmény	Megjegyzés
1.	1.	ügyintézői	egyszerű	általános	csak alapkövetelmények	Központosított közbeszerzés tárgya: D-03-00 Ülőbútorok
2.	2.	ügyintézői	emelt szintű	általános	alapkövetelmények legalább 1 féle többletszolgáltatással	
	3.	középvezetői	egyszerű	általános		
3.	4.	középvezetői	emelt szintű	általános	alapkövetelmények legalább 3 féle többletszolgáltatással	
	5.	felső vezetői	egyszerű	általános		
4.	6.	felső vezetői	emelt szintű	magas	alapkövetelmények és szükséges többletszolgáltatások	
	7.	kiemelt vezetői	egyszerű	magas		
5.	8.	kiemelt vezetői	emelt szintű	különleges	stíl- vagy egyedi bútor	

5. számú függelék**PAPÍRÁRUK, IRODASZEREK, KELLÉKEK*****E-00-00***

<i>E-01-00</i>	<i>Borítékok, tasakok</i>
E-01-01	Borítékok
E-01-02	Tasakok
E-01-03	Redős-talpas tasakok
<i>E-02-00</i>	<i>Papírok</i>
E-02-01	Átütőpapír
E-02-02	Irodai papír
E-02-03	Irodagép papír, univerzális felhasználási célra
E-02-04	Ofszetpapír
E-02-05	Újságyomópapír
E-02-06	Összeadó gép-szalag
E-02-07	Faxpapír
<i>E-03-00</i>	<i>Számítógép kiíró papír, leporellók</i>
E-03-01	Nyomott és nyomatlan számítógép kiíró papír
E-03-02	Etikett címke
<i>E-04-00</i>	<i>Iratgyűjtők, dossziék</i>
E-04-01	Szalagos irományfedél
E-04-02	Okmánytartó (hajtogatós, pólyás)
E-04-03	Gyorsfűző
E-04-04	Iratrendező

SZÁM: *E-01-00*

KIEMELT TERMÉKCSOPORT MEGNEVEZÉSE: **BORÍTÉKOK, TASAKOK**

Vámtarifaszám: 4817 10 00 00

**Szám: E-01-01**

**Kiemelt terméknevezése: Borítékok**

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Hagyományos, standard borítékok:

- LC 6, LC 5, LC 4, LA 4-es méretű, bélésnyomott, ablak nélküli vagy ablakos boríték.
- Zárófül igény szerint enyvezett, öntapadós vagy szilikonos kialakítással.
- Postai kóddal ellátva LC 6, LA 4-es boríték esetében vagy a nélkül.
- Többszínnyomással vagy nyomás nélkül.

Gépi töltésre alkalmazott borítékok:

- Ajánlott méret a C6/C5-ös, de a hagyományos borítékok méreteiben is alkalmazhatók, bélésnyomással, ablakkal vagy ablak nélkül.
- Zárófül enyvezett.
- Postai kód lehetséges.
- Többszínnyomással vagy nyomás nélkül.

*II. Műszaki követelmények*

Hagyományos, standard borítékok:

— Méretek (mm):

LC 6-os	114× 162 ± 1 mm
LC 5-ös	162× 229 ± 1 mm
LC 4-es	229× 324 ± 1 mm
LA 4-es	110× 220 ± 1 mm

— Papír: 80—90 g/m<sup>2</sup> famentes fehér vagy színezett ofszetpapír. LC 4-es boríték esetében 100 g/m<sup>2</sup>-es ofszetpapír.

— Ragasztással szembeni követelmény:

Enyvezett:	5 év ragasztási garancia
Öntapadós:	min. 1 év ragasztási garancia
Szilikonos:	korlátlan ragasztási garancia

— Ablakelhelyezés: igény szerint szabvány helyen jobb vagy bal oldalon

Jobb ablak:	boríték jobb szélétől: 28 mm ± 1 mm
	boríték alsó részétől: 20 mm ± 1 mm
Bal ablak:	boríték bal szélétől: 20 mm ± 1 mm
	boríték alsó részétől: 20 mm ± 1 mm

Az LC 4-es borítékok esetében nincs ablak.

— Opacitás (ISO 2471): min. 85% / 80 gr/m<sup>2</sup>

— Felületi szívóképeség (MSZ, ISO 535, Cobb 60) 20—30 g/m<sup>2</sup>

Gépi töltésre alkalmazott borítékok:

— Méretek (mm):

LC 6-os	114× 162 ± 1 mm
LC 5-ös	162× 229 ± 1 mm
LA 4-es	110× 220 ± 1 mm
C6/C5-ös	114× 229 ± 1 mm

— Papír: 90 g/m<sup>2</sup> famentes fehér vagy színezett ofszetpapír.

— Ragasztással szembeni követelmény:

Enyvezett:	5 év ragasztási garancia
------------	--------------------------

— Ablakelhelyezés: igény szerint szabvány helyen jobb vagy bal oldalon

Jobb ablak:	boríték jobb szélétől: 28 mm ± 1 mm
	boríték alsó részétől : 20 mm ± 1 mm
Bal ablak:	boríték bal szélétől: 20 mm ± 1 mm
	boríték alsó részétől: 20 mm ± 1 mm

— Az ablak fólia a ragasztás szélétől max. 1,5 mm-rel lehet nagyobb.

— A boríték éleinek sorjamentesnek kell lennie.

— Opacitás (ISO 2471): min. 85%

— Felületi szívóképeség (MSZ, ISO 535, Cobb 60) 20—30 g/m<sup>2</sup>

*III. Gazdasági követelmények*

— Törekedni kell a Magyar Posta által szabványosnak minősített borítékok alkalmazására és az alkalmazott alappapírok súlyértékeinek betartására a postai költségek gazdaságos szinten tartása érdekében.

— A gépi töltésre alkalmas borítékok esetében a C6/C5-ös boríték alkalmazása előnyös.

*IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: hullámpapírdobozban, egységakat képezesse.

Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések*

**Szám: E-01-02****Kiemelttermékmegnevezése: Tasakok(hagyományos)***I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

- TC 5, TC 6, TB 4-es méretű, bélésnyomás nélküli, ablak nélküli tasak.
- Zárófül igény szerint enyvezett vagy szilikonos kialakítással.
- Többszínnyomással vagy nyomás nélkül.

*II. Műszaki követelmények*

- Méretek (mm):
 

TC 5-ös	162× 229 ± 1 mm
TC 4-es	229× 324 ± 1 mm
TB 4-es	250× 350 ± 1 mm
TB 5-ös	175× 250 ± 1 mm
- Papír: 90—100 g/m<sup>2</sup> famentes fehér vagy színezett ofszetpapír.
- Ragasztással szembeni követelmény:
  - Enyvezett: 5 év ragasztási garancia
  - Szilikonos: korlátlan ragasztási garancia
- Opacitás (ISO 2471): min. 85%
- Felületi szívóképesség (MSZ, ISO 535, Cobb 60): 20—30 g/m<sup>2</sup>

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

- Csomagolás: hullámpapír dobozban, egységgrakat képzéssel  
 Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint.

*V. Megjegyzések***Szám: E-01-03****Kiemelttermékmegnevezése: Tasakok(redős-talpas)***I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Súlyosabb papírtömbök (jelentések, puha fedelű könyvek, folyóiratok stb.) postai továbbítására, házon belüli szállítására, illetve irattározásra alkalmas tasak.

- Alappapír színe halvány barna.
- TC 4, TB 4-es méretű tasak.
- Zárófül szilikonos kialakítással.
- Többszínnyomással vagy nyomás nélkül.

*II. Műszaki követelmények*

- Méretek (mm):
 

TC 4-es	229× 324 ± 1 mm
TB 4-es	250× 350 ± 1 mm
- Alappapír és redő-talp méret:
  - = 5 cm-es redő-talp „Gascofil” szálerősítéses 135 g/m<sup>2</sup>-es papír,
  - = 3 cm-es redő-talp „Kraft” szálerősítéses 90 g/m<sup>2</sup>-es papír,
- Ragasztással szembeni követelmény:
  - Szilikonos: korlátlan ragasztási garancia
- Opacitás (ISO 2471): min. 80%
- Felületi szívóképesség: (MSZ, ISO 535, Cobb 60) 20—30 g/m<sup>2</sup>

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: hullámpapírdobozban, egységgrakat képzéssel.  
 Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések*

SZÁM: E-02-00

**KIEMELT TERMÉK CSOPORT MEGNEVEZÉSE: PAPIROK**

**Szám: E-02-01**

**Kiemelttermékmegnevezése:Átütőpapír**

Vámtarifaszám: 4806 10 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Famentes és félfamentes, zárt felületű, lyukmentes, gyengén felhős, kis töltőanyag-tartalmú, puha, laza tartású, gépsima papír, irodai, gépelési célokra.

Megjelenése: kisalakú, általában A4 ívben.

*II. Műszaki követelmények*

		Famentes	Félfamentes
Négyzetmétertömeg (MSZ, ISO 536)	g/m <sup>2</sup>	30	30
Fehérség (ISO 2470)	%	min. 78	min.60
Közepes szakadási hossz (MSZ, EN, ISO 1924)	km	min. 2,8	min. 2,3
Nyúlás (MSZ, EN, ISO 1924)	%	max. 1	max. 1

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: mechanikus és klimatikus védelmet biztosító csomagolásban,  
 500 ívenként hullámkarton dobozban  
 Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések*

**Szám: E-02-02**

**Kiemelttermékmegnevezése:Irodaipapír**

Vámtarifaszám: 4802 52 80 02

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Különböző irodai célokra, gépi és kézi írásra egyaránt.

Famentes és fatartalmú kivitelben gyártott, egyenletes átnézetű, jól enyvezett, gépsima vagy simított papír.

Megjelenése: elsősorban A4 és A3 alakban fehér és színes változatban

*II. Műszaki követelmények*

		Famentes	Félfamentes
Négyzetmétertömeg (MSZ, ISO 536)	g/m <sup>2</sup>	55—80	55—80
Közepes szakadási hossz (MSZ, EN, ISO 1924)	km	min. 3,2	min. 2,5
Felületi szívóképesség (MSZ, ISO 535, Cobb 60)	g/m <sup>2</sup>	20—30	20—30
Simaság (BEKK szerint MSZ 8204)	s	20—40	20—40
Szennyezettség (0,1—1,0 mm <sup>2</sup> MSZ 5363—85)	(db/m <sup>2</sup> )	max. 120	—

A papírokkal szembeni követelmény továbbá az írhatóság és a radírozhatóság.

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: mechanikus és klimatikus védelmet biztosító csomagolásban,  
500 ívenként hullámkarton dobozban  
Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések*

**Szám: E-02-03**

**Kiemelttermékmegnevezése: Irodagéppapír univerzális felhasználás célra**

Vámtarifaszám: 4816 90 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Famentes, felülkezelt, porzásmentes, jó kifekvésű, méretpontos és mérettartó papír. Legyen alkalmas hagyományos-, tintasugaras-, valamint két oldali nyomtatást, vagy másolást biztosító nagy felbontású, nagy sebességgel működő lézernyomtatókhoz, fénymásoló berendezésekhez.

Megjelenése: A4, A3 méretű hossz- vagy keresztirányú kivitelben fehér és színes változatban.

*II. Műszaki követelmények*

Négyzetmétertömeg (MSZ, ISO 536)	g/m <sup>2</sup>	70—100
Simaság (BEKK szerint MSZ 8204)	s	20—30
Feltépődési szilárdság (Dennison szám MSZ 5597)		min. 12
Felületi szívóképesség (MSZ, ISO 535, Cobb 60)	g/m <sup>2</sup>	20—30
Opacitás (ISO 2471)	%	min. 90 (80 g/m <sup>2</sup> -nél)
Szennyezettség (0,1—1,0 mm <sup>2</sup> MSZ 5363—85)	(db/m <sup>2</sup> )	max. 120
Porzás (MSZ 5700)	GFL-szám	< 2,5

*III. Gazdasági követelmények*



*IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: mechanikus és klimatikus védelmet biztosító csomagolásban,  
500 ívenként hullámkarton dobozban  
Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések***Szám: E-02-04****Kiemeltterméknegnevezése:Ofszetpapír**

Vámtarifaszáma: 4802 52 80 02

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Ofszetnyomtatáshoz használatos, famentes, felületkezelt, gyengén simított, matt papír. Zárt felületű (porzásmentes).

Megjelenése: igény szerint tekercs és íves kivitelben.

*II. Műszaki követelmények*

Négyzetmétertömeg (MSZ, ISO 536)	g/m <sup>2</sup>	50—250
Simaság (BEKK szerint MSZ 8204)	s	20—60
Fehérség (ISO 2470)	%	min. 90
Feltépődési szilárdság (Dennison szám MSZ 5597)		min. 12
Felületi szívóképesség (MSZ, ISO 535, Cobb 60)	g/m <sup>2</sup>	max. 30
Opacitás (ISO 2471)	%	min. 85
Szennyezettség (MSZ 5363—85, 0,1—1,0 mm <sup>2</sup> )	(db/m <sup>2</sup> )	max. 120
Szakadási hossz (gyártásirányban MSZ, EN, ISO 1924)		min 4,5 tekercsesnél

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: íves — palettázva, zsugorfóliázva,  
tekercs — oldalfal- és palástvédelemmel  
Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések***Szám: E-02-05****Kiemeltterméknegnevezése:Újságyomópapír**

Vámtarifaszám: 4801 00 00 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Gyorsjáratú gépeken jól futtatható 45—50 g/négyzetméter tömegű, kis töltőanyagtartalmú, magas- és ofszetnyomtatásra alkalmas gépsima papír.

Megjelenése: tekercs (folytonossági hiba és papírpálya szakadás mentes).

*II. Műszaki követelmények*

Négyzetmétertömeg (MSZ, ISO 536)	g/m <sup>2</sup>	45—50
Szakadási hossz (gyártásirányban)	km	min. 3,5
Fehérség (ISO 2470)	%	min. 60

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: oldalfal- és palástvédelemmel  
 Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések***Szám: E-02-06****Kiemelttermékmegnevezése: Összeadó gépszalag**

Vámtarifaszám:

1 példányos: 4823 59 10 00

2 példányos: 4809 20 10 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Egypéldányos összeadó szalag: 55—60 g/négyzetméter tömegű számítógép-kiíró papírból.

Megjelenése: csévés vagy cséve nélküli tekerces kivitelben.

Kétpéldányos összeadó szalag: CB felsőrétegű, CF alsórétegű vegyi önátíró papírból kék vagy fekete átírási formában.

*II. Műszaki követelmények*

Egypéldányos összeadó szalag:

Tekeresszélesség: 37,5—78 mm  
 Tekercs külső átmérője: 50—80 mm  
 Hüvely belső átmérője: 11—15 mm  
 Futó méretek: 37,5/60, 44/60, 57,5/60 mm

Kétpéldányos összeadó szalag:

CB 54—60 g/m<sup>2</sup>  
 CF 55—60 g/m<sup>2</sup>  
 Tekeresszélesség: 37,5—225 mm  
 Tekercs hossza: 15—30 m vagy  
 Tekercs külső átmérője: 50—80 mm  
 Hüvely belső átmérője: 11—15 mm

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: hullámkartondobozban  
 Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint  
 Időállóság: másodpéldányon a nyomatmegőrzési idő minimum 5 év

*V. Megjegyzések*

**Szám: E-02-07**

**Kiemelttermékmegnevezése:Faxpapír**

Vámtarifaszáma: 4810 11 91 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Szabványos faxgépekhez, hőre érzékeny papír, fekete színmegjelenítéssel, jó dinamikus érzékenységgel.

*II. Műszaki követelmények:*

Négyzetmétertömeg (MSZ, ISO 536)	g/m <sup>2</sup>	55—60
Nedvesség (MSZ 8204)	%	max. 6,0
Simaság (BEKK szerint MSZ 8204)	s	min. 450
Szakítószilárdság	kN/m	min. 3,2
Tépőszilárdság	mN	min. 260
Megjelenési forma	tekercs	
Tekercsszélesség	mm	210, 216
Tekercs hossza	m	30 vagy 50
Papír hüvely belső átmérője	mm	12—15

*III. Gazdasági követelmények*

*IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: hullámkartondobozban kiszerezve

Nyomtathatósági garancia: 5 év

Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések*

**SZÁM: E-03-00**

**KIEMELT TERMÉKCSOPORT MEGNEVEZÉSE: SZÁMÍTÓGÉP-KIÍRÓPAPÍR**

**Szám: E-03-01**

**Kiemelttermékmegnevezése:Nyomottésnyomatlanszámítógép-kiírópapír**

Vámtarifaszáma: 4802 52 80 02

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

43—170 g/m<sup>2</sup> tömegű, famentes, felületkezelt, jól nyomtatható, tiszta átnézetű, nagy mérettartósságú, méretpontos és mérettartó, nagy felületi szilárdságú, porzásmentes, matt, gyengén simított papír, jó kifekvésű. Nyomott és nyomatlan változatban.

Megjelenése: leporelló, ívesített vagy tekercs kivitelben.

*II. Műszaki követelmények*

Négyzetmétertömeg (MSZ, ISO 536)	g/m <sup>2</sup>	3—170
Szakítóerő (gyártási irányban) (MSZ, EN, ISO 1924)	N	60 g/m <sup>2</sup> alatt min. 50 60 g/m <sup>2</sup> felett min. 60
Simaság (BEKK szerint MSZ 8204)	s	20—40
Fehérség (ISO 2470)	%	min. 90
Feltépődési szilárdság (Dennison szám MSZ 5597)		min. 12
Felületi szívóképesség (MSZ, ISO 535, Cobb 60)	g/m <sup>2</sup>	20—30
Opacitás: ISO 2471	%	min. 85
Szennyezettség (MSZ 5363—85)(0,1—1,0 mm <sup>2</sup> )	db/m <sup>2</sup>	max. 120
Porzás (MSZ 5700)	GFL-szám	<2,5

*Méret:*

szélesség	mm	158—480
magasság	inch	3'', 4'', 4 <sup>1/3''</sup> , 6'', 8'', 8 <sup>2/6''</sup> , 12'', 12 <sup>1/2''</sup> , 24'', 25''
Példányszám	1-től igény szerint (ajánlott a max. 4 lap/garnitúra)!	
Perforáció	1/1, 2/1, 3/1, 4/1, mikro perforáció	

*III. Gazdasági követelmények*

Törekedni kell az ajánlott méretek alkalmazására.

*IV. Egyéb követelmények*

A megrendelő igényének megfelelően többszínnyomással ellátva

Csomagolás: Leporelló: kartongyűjtő dobozban  
Tekercs: palettán zsugorfóliázva, kiékelve, borítókartonnal ellátva.

Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint.

Vizsgálat a kiíró által meghatározott helyen.

*V. Megjegyzések*

**Szám: E-03-02**

**Kiemelttermékmegnevezése:Etikettcímke**

Vámtarifaszáma: 4821 10 10 00

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Mátrix-, tintasugaras és lézernyomatókhöz, valamint fénymásoló gépekhez is alkalmazható postai kommunikációs, irat és levélrendező címkék. A címkék nyomatlanul vagy többszínnyomással készülhetnek.

*II. Műszaki követelmények*

*Hagyományos, standard etikettek:*

— Méretek (mm):

107× 36,1 mm ± 1 mm

68× 36 ± 1 mm

88,9× 23 ± 1 mm

88,9× 36,1 ± 1 mm

- 88× 48 ± 1 mm
- 74× 23,9 ± 1 mm
- 120× 48 ± 1 mm
- 135× 97 ± 1 mm
- 148× 99 ± 1 mm

Ezek ajánlott méretek, de bármilyen méret előállítható.

— Papír:

Alappapír: 70—80 g/m<sup>2</sup> ragasztóréteggel ellátott papír.

Hordozó: 60—70 g/m<sup>2</sup> szilikonos felületű papír.

— Ragasztással szembeni követelmény: 5 év tapadási garancia

— Szakítószilárdság:

Alappapír:           hosszirányban: min. 4,9 kN/m  
                          keresztirányban: min. 2,6 kN/m

Hordozó:            hosszirányban: min. 5,2 kN/m  
                          keresztirányban: min. 2,8 kN/m

— Formája: igény szerint

— Pályák száma: igény szerint

— Alappapír az etikettek közül eltávolítva

— Leporellós kiszerelésben szállítva

*Lézernyomatókhöz és fénymásolókhöz alkalmazható etikettek:*

— Az alappapírnak nem szabad elválnia a hordozótól 220 °C-os, 10 másodperces hőhatás esetén sem.

— Az alappapír nincs eltávolítva a címkék közül.

— Íves kiszerelésben szállítva.

### *III. Gazdasági követelmények*

### *IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás:                           mappa és karton gyűjtődoboz

Szállítás, tárolás:                   MSZ 8150—84 szerint

A megrendelő igényének megfelelően többszínnyomással ellátva

### *V. Megjegyzések*

SZÁM: E-04-00

**KIEMELT TERMÉKCSOPORT MEGNEVEZÉSE.: PAPIRÁRUK, DOKUMENTÁCIÓK MEGŐRZÉSÉRE, TÁROLÁSÁRA KIALAKÍTOTT IRATGYŰJTŐK, IRATRENDEZŐK**

Vámtarifaszám: 4820 30 00 00

**Szám: E-04-01**

**Kiemelttermékmegnevezése: Szalagosirományfedél**

#### *I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Különböző dokumentációk tárolására alkalmas, két papírkartonból, szélein szalaggal összefűzött, első oldalán felcímkézve.

*II. Műszaki követelmények*

Méreték:	A/4 225× 330 mm
Mérettűrés:	± 3 mm
Helyzet:	álló
Alapanyag:	Fedél: 500 g/m <sup>2</sup> —1050 g/m <sup>2</sup> különböző színű karton Szalag: 3 mm széles danubia szalag (500 g 700 g 10 mm danubia szalag) Címke: 80 g fehér ofszet 6× 9 cm, egy színnyomással

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás:	mechanikus és klimatikus védelmet biztosító csomagolásban, kartondobozban 25, illetve 50 db-os elválasztással
Szállítás, tárolás:	MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések*

**Szám: E-04-02**

**Kiemelttermékmegnevezése: Okmánytartó(hajtogatós,pólyás)**

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A/4 lapok tárolására alkalmas különböző g/m<sup>2</sup> súlyú és színű kartonból. A címoldalon egyszín nyomású grafika. A behajló elő- és oldallapon 5-5 hajlítási vonal, amellyel a gerinc magassága 20 mm-re hajlítható. A hátlap alsó és felső szélére hajtóka van ragasztva.

*II. Műszaki követelmények*

Méreték:	A/4 225× 315 mm/kiterített méret 550× 315 mm
Mérettűrés:	± 3 mm
Alapanyag:	230 g/m <sup>2</sup> —1050 g/m <sup>2</sup> különböző színű karton
Helyzet:	álló

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás:	mechanikus és klimatikus védelmet biztosító csomagolásban, kartondobozon belül 50 db-onként elválasztva
Szállítás, tárolás:	MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések*

**Szám: E-04-03.**

**Kiemelttermékmegnevezése: Gyorsfűző**

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A/4 lapok lyukasítás utáni lefűzésére és tárolására alkalmas dosszié. A címlapon egyszín nyomású grafika. A redőzött gerincen négy lyuk, melyben rögzítve van a 170—4 mm méretű fém lefűző és a 122—12,7 mm méretű műanyag vagy fém leszorító sín.

*II. Műszaki követelmények*

Méreték: A/4 222× 315 mm/kiterített méret 500× 315 mm  
Mérettűrés: ± 3 mm  
Helyzet: álló  
Papír alapanyag: 210 g/m<sup>2</sup>—1050 g/m<sup>2</sup> különböző színű karton  
Hajtási pontjain vonal biegalés. Közepén biegalésre hajtva, szerkezet befűzéssel készül.  
Szerkezet: műanyag leszorító sín, fém tű.

*III. Gazdasági követelmények*

*IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: mechanikus és klimatikus védelmet biztosító kartondoboban belül 50 db-onként elválasztva  
Szállítás, tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzések*

**Szám: E-03-04**

**Kiemelttermékmegnevezése: Iratrendező**

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

Környezetbarát natúr kartonból, illetve polipropilén bevonatú papírral borított lemezből, több színben készülő, önzáras, illetve különböző kivitelű emelőkaros és más leszorító zárószervezettel készült iratrendező. A gerinc több színnyomással címkézve, illetve hegesztett címketartóval ellátva, melyben a betét cserélhető.

Alapváltozat különböző gerincvastagsággal, tokos változat, szintén többféle gerincvastagsággal.

*II. Műszaki követelmények*

Alapanyag: 900—1400 g/m<sup>2</sup> karton és bevont papír alapanyagú karton  
Címke: 80 gr/m<sup>2</sup> fehér ofszet, 300× 50—70 mm — több színnyomással  
Szerkezet: fém, nikkelezett emelőkaros, leszorítóval van ellátva és négy fémszegeccsel a táblához erősítve.  
Méreték:  
Betét: 310× 280× 50—85 mm  
Tok: 315× 280× 55—85 mm  
Mérettűrés: ± 3 mm  
Helyzet: álló

*III. Gazdasági követelmények**IV. Egyéb követelmények*

Csomagolás: mechanikus és klimatikus védelmet biztosító 3 rétegű hullámlemezről készült dobozban  
 Szállítás tárolás: MSZ 8150—84 szerint

*V. Megjegyzés*6. számú függelék**GÉPJÁRMŰVEK****F-00-00**

F-01-00	Személygépkocsi
F-02-00	Közúti terepjáró személygépkocsi
F-03-00	Nehéz terepjáró gépkocsi
F-04-00	Mikrobusz/egyterű személygépkocsi
F-05-00	Áruszállító tehergépkocsi

**Szám: F-01-00****Kiemelterméknegnevezése Személygépkocsi**

Vámtarifaszám:	870321 10
	870322 10
	870323 10
	870324 10
	870331 10
	870332 10
	870333 10

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A személygépkocsi olyan gépjármű, mely a közúti közlekedés szabályairól szóló, többször módosított 1/1975. (II. 5.) KPM—BM együttes rendelet 1. számú függelék II. fejezete *d)* pontjában meghatározott (személyszállítás céljára készült olyan gépkocsi, amelyben — a vezető ülését is beleértve — legfeljebb kilenc állandó ülőhely van) személygépkocsi kategóriába tartozik.

A személygépkocsi rendeltetése az intézmények általános utazási, személyszállítási, ügyintézői feladatainak ellátása, valamint az állami vezetők és az állami vezetői juttatásra jogosultak személygépkocsi-ellátásának biztosítása.

*II. Műszaki követelmények*

A személygépkocsik kategóriába sorolásának paraméterei:

- „H” — Hosszúság (mm)
- „M” — Magasság (mm)
- „w” — Fajlagos teljesítmény (100 kW/kg)\*
- „T” — Tengelytáv (mm)

\* A fajlagos teljesítményt a jármű típusbizonyítvány 2.8. pontja szerinti megengedett össztömegre kell meghatározni.





Az egyes kategóriákban elvárt közbiztonsági követelmények:

Követelmények	Kategóriák								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Zárható üzemanyagtöltő nyílás	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Indításgátló (biztosítók által elfogadott)	X	X	X	X	X	X			
Indításgátló (motor elektronikára ható)							X	X	X

Az egyes kategóriákban elvárt kényelmi követelmények:

Követelmények	Kategóriák								
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Férőhelyek száma minimum	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Ajtók száma minimum	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Dönthető hátsó ülés és támla (kivéve: 4 ajtós kivétel)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Belülről állítható külső visszapillantó tükrök	X	X	X	X	X	X			
Fűthető, motoros állítású külső visszapillantó tükrök							X	X	X
Központi zár					X	X	X	X	X
Rádiós magnó	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elektromos ablakemelő elől					X	X	X	X	X
Elektromos ablakemelő hátul							X	X	X
Belső levegőkeringtetés	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Pollenszűrő					X	X	X	X	X
Légkondicionáló berend. (hővédő üveg)							X	X	X

### III. Gazdasági és üzemeltetési követelmények

A személygépkocsik átadása forgalomba és üzembe helyezett állapotban, hatósági jelzésekkel ellátva történik.

A forintban megadott áraknak tartalmazniuk kell a beszerzéssel összefüggő valamennyi adót, illetéket (a vagyonszerzési illeték és kötelező biztosítás kivételével), vámot és a forgalomba helyezéssel kapcsolatos minden fizetési kötelezettséget.

A személygépkocsihoz biztosítani kell legalább a jogszabályban előírt garanciális és alkatrészellátási kötelezettséget.

A gépkocsi teljes körű garanciális és garanciaidőn túli javítása Budapesten és megyénként legalább egy hivatalos márkaszervizben biztosítható legyen. A 7., 8. és 9. kategóriában — amennyiben a gyártmánynak van 24 órás magyarországi mobil szervizszolgáltatása — ettől el lehet tekinteni. A budapesti hivatalos márkaszerviz Pest megyeinek elfogadható.

### IV. Egyéb követelmények

A személygépkocsinak meg kell felelnie a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről szóló, többször módosított 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletben meghatározott — a szállítás tervezett időpontjában hatályos — követelményeknek.

A személygépkocsi rendelkezzen a Közlekedési Főfelügyelet által kiadott érvényes típusbizonyítvánnyal.

A személygépkocsi rendelkezzen magyar nyelvű kezelési utasítással.

A gyártómű rendelkezzen a gyártás helyén honos — bármely nemzeti rendszerben akkreditált — minőségbiztosítási rendszerrel.

*V. Megjegyzések*

A normatívák előírásait új személygépkocsik beszerzésére kell alkalmazni. E tekintetben új személygépkocsinak minősül az a gépjármű, amely forgalomba helyezve sem Magyarországon, sem pedig külföldön nem volt, bemutató, illetve próbajárműként nem használták.

A normatívák által meghatározott kategóriák a soroló paraméterek további bontásával nem bővíthetők.

Speciális igények esetén az ajánlatkérő további paraméterek teljesülését követelheti meg, ezt azonban az ajánlati felhívásban közzé kell tenni.

Amennyiben a piaci vagy műszaki változások ezt indokoltá teszik, az ajánlatkérőnek lehetősége van egy-egy konkrét eljárásban a közlekedésbiztonsági követelmények tekintetében a normatívában meghatározottaktól felfelé, a kényelmi követelmények tekintetében pedig a normatívában meghatározottaktól mindkét irányban eltérni.

**Szám: F-02-00****Kiemeltterméknegnevezése:Közúterejárószemélygépkocsi**

Vámtarifaszám:	870321 10
	870322 10
	870323 10
	870324 10
	870331 10
	870332 10
	870333 10

*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A közúti terejáró személygépkocsi olyan gépjármű, mely a közúti közlekedés szabályairól szóló, többször módosított 1/1975. (II. 5.) KPM—BM együttes rendelet 1. számú függelék II. fejezete *d*) pontjában meghatározott (személyszállítás céljára készült olyan gépkocsi, amelyben a vezető ülését is beleértve legfeljebb kilenc állandó ülőhely van) személygépkocsi kategóriába tartozik, és alkalmas könnyű terepviszonyok és nehéz útviszonyok közötti tartós használatra.

A 2. kategóriában a gépjármű — a fentiekén kívül — reprezentatív megjelenésű.

A közúti terejáró személygépkocsi rendeltetése az intézmények szolgálati, hivatali feladatainak könnyű terepen, illetve nehéz útviszonyok között történő ellátása.

*II. Műszaki követelmények*

A közúti terejáró személygépkocsik kategóriába sorolásának paraméterei:

Soroló paraméterek	Kategóriák	
	1.	2.
Össztömeg (kg)	≤ 1800	1800<
Hengerűrtartalom (benzinüzem, cm <sup>3</sup> )	≤ 1750	1750<
Hengerűrtartalom (dízel, cm <sup>3</sup> )	≤ 1950	1950<
Terepszög elől/hátul (fok)*	30/25≤	29/25≤
Szabad magasság (mm)*	190≤	190≤
Állandó vagy kapcsolható összkerék meghajtás	X	X

\* Terheletlenül mért érték.

A közúti terejáró személygépkocsi kizárólag abba a kategóriába sorolható, amelyben valamennyi soroló paraméternek megfelel.

Az egyes kategóriákban elvárt közlekedésbiztonsági követelmények:

Követelmények	Kategóriák	
	1.	2.
Kétkörös hidraulikus fékrendszer rásegítővel	X	X
Blokkolásgátló (ABS)		Kötelező opció
Fűthető hátsó szélvédő	X	X
Hátsó ablaktörlő és mosó		X
Automata biztonsági öv kivéve hátsó középső ülésekhez	X	X
Fejtámlák az első ülésekhez	X	X
Fejtámlák a hátsó ülésekhez		Kötelező opció
Szervokormány		X
Vezető oldali légzsák		X
Első utas oldali légzsák		X
Ködlámpa hátsó	X	X
Ködlámpa első		Kötelező opció

Az egyes kategóriákban elvárt közbiztonsági követelmények:

Követelmények	Kategóriák	
	1.	2.
Zárható üzemanyagtöltő nyílás	X	X
Indításgátló (biztosítók által elfogadott)	X	X

Az egyes kategóriákban elvárt kényelmi követelmények:

Követelmények	Kategóriák	
	1.	2.
Férőhelyek száma minimum	4	5
Ajtók száma minimum	3	5
Belülről állítható külső visszapillantó tükör mindkét oldalon	X	X
Központi zár		Kötelező opció
Rádiós magnó	X	X
Elektromos ablakemelő elől		Kötelező opció
Légkondicionáló		Kötelező opció

### III. Gazdasági és üzemeltetési követelmények

A közúti terepjáró személygépkocsik átadása forgalomba és üzembe helyezett állapotban, hatósági jelzésekkel ellátva történik.

A forintban megadott áraknak tartalmazniuk kell a beszerzéssel összefüggő valamennyi adót, illetéket (a vagyonszerzési illeték és kötelező biztosítás kivételével), vámot és a forgalomba helyezéssel kapcsolatos minden fizetési kötelezettséget.

A közúti terepjáró személygépkocsihoz biztosítani kell legalább a jogszabályban előírt garanciális és alkatrészellátási kötelezettséget.

A közúti terepjáró személygépkocsi teljes körű garanciális és garanciaidőn túli javítása Budapesten és megyénként legalább egy hivatalos márkaszervizben biztosítható legyen. Amennyiben a gyártmánynak van 24 órás magyarországi mobil szervizszolgáltatása, ettől el lehet tekinteni. A budapesti hivatalos márkaszerviz Pest megyeinek elfogadható.

#### IV. Egyéb követelmények

A közúti terepjáró személygépkocsinak meg kell felelnie a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről szóló, többször módosított 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletben meghatározott — a szállítás tervezett időpontjában hatályos — követelményeknek.

A közúti terepjáró személygépkocsi rendelkezzen a Közlekedési Főfelügyelet által kiadott érvényes típusbizonyítvánnyal.

A közúti terepjáró személygépkocsi rendelkezzen magyar nyelvű kezelési utasítással.

A gyártómű rendelkezzen a gyártás helyén honos — bármely nemzeti rendszerben akkreditált — minőségbiztosítási rendszerrel.

#### V. Megjegyzések

A normatívák előírásait új közúti terepjáró személygépkocsik beszerzésére kell alkalmazni. E tekintetben új közúti terepjáró személygépkocsinak minősül az a gépjármű, amely forgalomba helyezve sem Magyarországon, sem pedig külföldön nem volt, bemutató, illetve próbajárműként nem használták.

A normatívák által meghatározott kategóriák a soroló paraméterek további bontásával nem bővíthetők.

Speciális igények esetén az ajánlatkérő további paraméterek teljesülését követelheti meg, ezt azonban az ajánlati felhívásban közzé kell tenni.

Amennyiben a piaci vagy műszaki változások ezt indokoltá teszik, az ajánlatkérőnek lehetősége van egy-egy konkrét eljárásban a közlekedésbiztonsági követelmények tekintetében a normatívában meghatározottaktól felfelé, a kényelmi követelmények tekintetében pedig a normatívában meghatározottaktól mindkét irányban eltérni.

Az állami normatíva nem vonatkozik kötelező érvénnyel a katonai követelményeknek megfelelő terepjáró személy- és tehergépkocsira.

#### Szám: F-03-00

#### Kiemelttermékmegnevezése: Nehézterepjárógépkocsi

Vámtarifaszám:	870321 10
	870322 10
	870323 10
	870324 10
	870331 10
	870332 10
	870333 10
	870421 31
	870421 91
	870431 31
	870431 91

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

A nehéz terepjáró gépkocsi olyan gépjármű, mely a közúti közlekedés szabályairól szóló, többször módosított 1/1975. (II. 5.) KPM—BM együttes rendelet 1. számú függelék II. fejezete *d)* pontjában meghatározott (személyszállítás céljára készült olyan gépkocsi, amelyben — a vezető ülését is beleértve — legfeljebb kilenc állandó ülőhely van) személygépkocsi, vagy *i)* pontjában meghatározott tehergépkocsi kategóriába tartozik, és alkalmas közepes és nehéz terepviszonyok közötti tartós használatra.

A nehéz terepjáró gépkocsi rendeltetése az intézmények szolgálati, hivatali feladatainak közepes és nehéz terepen történő ellátása.

#### II. Műszaki követelmények

A nehéz terepjáró gépkocsik kategóriába sorolásának paraméterei:

Soroló paraméterek	Kategóriák	
	1.	2.
Össztömeg (kg)	≤ 2000	2000 <
Hengerűrtartalom (benzinüzem, cm <sup>3</sup> )	≤ 1800	≤ 1800 <
Hengerűrtartalom (dízel, cm <sup>3</sup> )	≤ 2200	≤ 2200 <

Soroló paraméterek	Kategóriák	
	1.	2.
Terepszög elől/hátul (fok)*	35/30≤	35/30≤
Rámpaszög (fok)*	≤ 160	≤ 160
Szabad magasság (mm)*	190≤	190≤
Gázlomagasság (mm)	450≤	450≤
Kapcsolható differenciálzár a tengelyek között	X	X
Tengelyenként kapcsolható differenciálzár		Kötelező opció
Osztómű		X
Állandó vagy kapcsolható összkerék meghajtás	X	X

\* Terheletlenül mért érték.

A nehéz terepjáró gépkocsi kizárólag abba a kategóriába sorolható, amelyben valamennyi megadott paraméternek megfelel.

Az egyes kategóriákban elvárt közlekedésbiztonsági követelmények:

Követelmények	Kategóriák	
	1.	2.
Kétkörös hidraulikus fékrendszer rásegítővel	X	X
Fűthető hátsó szélvédő	X	X
Automata biztonsági öv az első ülésekhez	X	X
Fejtámlák az első ülésekhez	X	X
Ködlámpa hátsó	X	X

Az egyes kategóriákban elvárt közbiztonsági követelmények:

Követelmények	Kategóriák	
	1.	2.
Zárható üzemanyagöltő nyílás	X	X

Az egyes kategóriákban elvárt kényelmi követelmények:

Követelmények	Kategóriák	
	1.	2.
Férőhelyek száma minimum	4	5
Ajtók száma minimum	3	3
Rádiós magnó	X	X

### III. Gazdasági és üzemeltetési követelmények

A nehéz terepjáró gépkocsik átadása forgalomba és üzembe helyezett állapotban, hatósági jelzésekkel ellátva történik.

A forintban megadott áraknak tartalmazniuk kell a beszerzéssel összefüggő valamennyi adót, illetéket (a vagyonszerzési illeték és kötelező biztosítás kivételével), vámot és a forgalomba helyezéssel kapcsolatos minden fizetési kötelezettséget.

A nehéz terepjáró gépkocsihoz biztosítani kell legalább a jogszabályban előírt garanciális és alkatrészellátási kötelezettséget.

A gépkocsi teljes körű garanciális és garanciaidőn túli javítása Budapesten és megyénként legalább egy hivatalos márkaszervizben biztosítható legyen. Amennyiben a gyártmánynak van 24 órás magyarországi mobil szervizszolgáltatása, ettől el lehet tekinteni. A budapesti hivatalos márkaszerviz Pest megyeinek elfogadható.

#### IV. Egyéb követelmények

A nehéz terepjáró gépkocsinak meg kell felelnie a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről szóló, többször módosított 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletben meghatározott — a szállítás tervezett időpontjában hatályos — követelményeknek.

A nehéz terepjáró gépkocsi rendelkezzen a Közlekedési Főfelügyelet által kiadott érvényes típusbizonyítvánnyal.

A nehéz terepjáró gépkocsi rendelkezzen magyar nyelvű kezelési utasítással.

A gyártómű rendelkezzen a gyártás helyén honos — bármely nemzeti rendszerben akkreditált — minőségbiztosítási rendszerrel.

#### V. Megjegyzések

A normatívák előírásait új nehéz terepjáró gépkocsik beszerzésére kell alkalmazni. E tekintetben új nehéz terepjáró gépkocsinak minősül az a gépjármű, amely forgalomba helyezve sem Magyarországon, sem pedig külföldön nem volt, bemutató, illetve próbajárműként nem használták.

A normatívák által meghatározott kategóriák a soroló paraméterek további bontásával nem bővíthetők.

Speciális igények esetén az ajánlatkérő további paraméterek teljesülését követelheti meg, ezt azonban az ajánlati felhívásban közzé kell tenni.

Amennyiben a piaci vagy műszaki változások ezt indokolttá teszik, az ajánlatkérőnek lehetősége van egy-egy konkrét eljárásban a közlekedésbiztonsági követelmények tekintetében a normatívában meghatározottaktól felfelé, a kényelmi követelmények tekintetében pedig a normatívában meghatározottaktól mindkét irányban eltérni.

Az állami normatíva nem vonatkozik kötelező érvénnyel a katonai követelményeknek megfelelő terepjáró személy- és tehergépkocsira.

#### Szám: F-04-00

#### Kiemelt terméknevezése Mikrobusz/egyterű személygépkocsi

Vámtarifaszám:	870321 10
	870322 10
	870323 10
	870324 10
	870331 10
	870332 10
	870333 10

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

A mikrobusz/egyterű személygépkocsi olyan gépjármű, mely a közúti közlekedés szabályairól szóló, többször módosított 1/1975. (II. 5.) KPM—BM együttes rendelet 1. számú függelék II. fejezete d) pontjában meghatározott (személyszállítás céljára készült olyan gépkocsi, amelyben a vezető ülését is beleértve legfeljebb kilenc állandó ülőhely van) személygépkocsi kategóriába tartozik, és az intézmények általános kiscsoportos utazási, személyszállítási feladatainak ellátására szolgál.

A mikrobusz/egyterű személygépkocsi rendeltetése az intézmények szolgálati, hivatali feladataihoz kapcsolódó kiscsoportos személy- és áruszállítás ellátása.

#### II. Műszaki követelmények

A mikrobusz/egyterű személygépkocsi kategóriába sorolásának paraméterei:

Soroló paraméterek	Kategóriák			
	1.	2.	3.	4.
Hosszúság (H) (mm)	$H \leq 3900$	$3900 < H \leq 4400$	$4400 < H$	$4600 < H$
Magasság (M) (mm)	$1570 \leq M \leq 1860$	$1570 \leq M \leq 1860$	$1570 \leq M \leq 1860$	$1860 < M$
Hengerűrtartalom (V) (cm <sup>3</sup> )	$V \leq 1500$	$1500 \leq V < 1850$	$1850 < V$	$1850 < V$
Szállítható személyek száma	$Sz \leq 5$	$5 \leq Sz \leq 7$	$5 \leq Sz \leq 7$	$8 \leq Sz \leq 9$

A mikrobusz/egyterű személygépkocsi kizárólag abba a kategóriába sorolható, amelyben valamennyi megadott paraméternek megfelel.

Az egyes kategóriákban elvárt közlekedésbiztonsági követelmények:

Követelmények	Kategóriák			
	1.	2.	3.	4.
Kétkörös hidraulikus fékrendszer rásegítővel	X	X	X	X
Blokkolásgátló (ABS)		Kötelező opció	Kötelező opció	Kötelező opció
Fűthető hátsó szélvédő	X	X	X	X
Hátsó ablaktörlő és -mosó	X	X	X	
Automata biztonsági öv az első szélső ülésekhez	X	X	X	X
Automata biztonsági öv a hátsó szélső ülésekhez	X	X	X	
Állítható magas. övfeszítős biztonsági öv az első ülésekhez		X	X	
Fejtámlák valamennyi hátsó üléshez			X	X
Fejtámlák az első ülésekhez	X	X	X	X
Szervokormány		X	X	X
Vezető oldali légzsák	X	X	X	X
Első utas oldali légzsák		Kötelező opció	Kötelező opció	
Ködlámpa hátsó	X	X	X	X

Az egyes kategóriákban elvárt közbiztonsági követelmények:

Követelmények	Kategóriák			
	1.	2.	3.	4.
Zárható üzemanyagöltő nyílás	X	X	X	X
Indításgátló (biztosítók által elfogadott)	X	X	X	X

Az egyes kategóriákban elvárt kényelmi követelmények:

Követelmények	Kategóriák			
	1.	2.	3.	4.
Ajtók száma minimum	4+1	4+1	4+1	3+1
Belülről állítható külső visszapillantó tükör mindkét oldalon	X	X	X	
Központi zár			X	
Rádiós magnó	X	X	X	X
Belső levegőkeringtetés		X	X	
Pollenszűrő		X	X	

### III. Gazdasági és üzemeltetési követelmények

A mikrobusz/egyterű személygépkocsi átadása forgalomba és üzembe helyezett állapotban, hatósági jelzésekkel ellátva történik.

A forintban megadott áraknak tartalmazniuk kell a beszerzéssel összefüggő valamennyi adót, illetéket (a vagyonszerzési illeték és kötelező biztosítás kivételével), vámot és a forgalomba helyezéssel kapcsolatos minden fizetési kötelezettséget.

A mikrobusz/egyterű személygépkocsihoz biztosítani kell legalább a jogszabályban előírt garanciális és alkatrész-ellátási kötelezettséget.

A gépkocsi teljes körű garanciális és garanciaidőn túli javítása Budapesten és megyénként legalább egy hivatalos márkaszervizben biztosítható legyen. Amennyiben a gyártmánynak van 24 órás magyarországi mobil szervizszolgáltatása, ettől el lehet tekinteni. A budapesti hivatalos márkaszerviz Pest megyeinek elfogadható.



#### IV. Egyéb követelmények

A mikrobusz/egyterű személygépkocsinak meg kell felelnie a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomban tartásának műszaki feltételeiről szóló, többször módosított 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletben meghatározott — a szállítás tervezett időpontjában hatályos — követelményeknek.

A mikrobusz/egyterű személygépkocsi rendelkezzen a Közlekedési Főfelügyelet által kiadott érvényes típusbizonyítvánnyal.

A mikrobusz/egyterű személygépkocsi rendelkezzen magyar nyelvű kezelési utasítással.

A gyártómű rendelkezzen a gyártás helyén honos — bármely nemzeti rendszerben akkreditált — minőségbiztosítási rendszerrel.

#### V. Megjegyzések

A normatívák előírásait új mikrobusz/egyterű személygépkocsik beszerzésére kell alkalmazni. E tekintetben új mikrobusz/egyterű személygépkocsinak minősül az a gépjármű, amely forgalomba helyezve sem Magyarországon, sem pedig külföldön nem volt, bemutató, illetve próbajárműként nem használták.

A normatívák által meghatározott kategóriák a soroló paraméterek további bontásával nem bővíthetők.

Speciális igények esetén az ajánlatkérő további paraméterek teljesülését követelheti meg, ezt azonban az ajánlati felhívásban közzé kell tenni.

Amennyiben a piaci, vagy műszaki változások ezt indokoltá teszik, az ajánlatkérőnek lehetősége van egy-egy konkrét eljárásban a közlekedésbiztonsági követelmények tekintetében a normatívában meghatározottaktól felfelé, a kényelmi követelmények tekintetében pedig a normatívában meghatározottaktól mindkét irányban eltérni.

#### Szám: F-05-00

#### Kiemelttermékmegnevezése: Kisáruszállítótehergépkocsi

Vámtarifaszám:	870421 31
	870421 91
	870431 31
	870431 91

#### I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja

A kisáru-szállító tehergépkocsi olyan gépjármű, mely a közúti közlekedés szabályairól szóló, többször módosított 1/1975. (II. 5.) KPM—BM együttes rendelet 1. számú függelék II. fejezete i) pontjában meghatározott tehergépkocsi kategóriába tartozik.

Rendeltetése az intézmények szolgálati, hivatali tevékenysége során jelentkező könnyű áruszállítási feladatok ellátása.

A kisáru szállító tehergépkocsinak meg kell felelnie a Vámtarifa Magyarazatáról szóló, a 37/1997. (XII. 17.) PM rendelettel módosított 23/1990. (XII. 3) PM rendelet 2. számú melléklet 3. pontjában meghatározott feltételeknek.

#### II. Műszaki követelmények

A kisáru-szállító tehergépkocsi kategóriába sorolásának paraméterei:

„m” — Össztömeg (kg)

„P” — Férőhely (fő)

Soroló paraméterek	Kategóriák				
	1.	2.	3.	4.	5.
Össztömeg (kg)		m ≤ 2500	m ≤ 2550	2550 ≤ m ≤ 3500	m ≤ 3500
Teljesítmény (kW)	30kW ≤	40kW ≤	40kW ≤		
Raktérfogat (m <sup>3</sup> )	≤ 2,4	2,4 <			
Zárt rakodótér	X	X	X		Kötelező opció
Kapcsolható összkerék-hajtás					Kötelező opció

A kisáru-szállító tehergépkocsi kizárólag abba a kategóriába sorolható, amelyben a jelzett paramétereknek megfelel.

Az egyes kategóriákban elvárt közlekedésbiztonsági követelmények:

Soroló paraméterek	Kategóriák				
	1.	2.	3.	4.	5.
Kétkörös hidraulikus fékrendszer rásegítővel	X	X	X	X	X
Automata biztonsági öv	X	X	X	X	X
Fejtámlák (első ülésekhez)	X	X	X	X	X
Vezető oldali légzsák	X	X	X	X	X
Oldalütközés elleni megerősített védelem	X	X			
Visszapillantó tükrök mindkét oldalon	X	X	X	X	X
Ködlámpa hátsó	X	X	X	X	X

Az egyes kategóriákban elvárt közbiztonsági követelmények:

Soroló paraméterek	Kategóriák				
	1.	2.	3.	4.	5.
Zárható üzemanyagfeltöltő nyílás	X	X	X	X	X
Indítás gátló (biztosítók által elfogadott)	X	X	X	X	X

Az egyes kategóriákban elvárt kényelmi követelmények:

Soroló paraméterek	Kategóriák				
	1.	2.	3.	4.	5.
Férőhelyek száma	2	2	$4 \leq P \leq 6$	$2 \leq P$	$4 \leq P \leq 6$
Rádiós magnó	X	X	X	X	X

### III. Gazdasági és üzemeltetési követelmények

A kisáru-szállító tehergépkocsi átadása forgalomba és üzembe helyezett állapotban, hatósági jelzésekkel ellátva történik.

A forintban megadott áraknak tartalmazniuk kell a beszerzéssel összefüggő valamennyi adót, illetéket (a vagyonszerzési illeték és kötelező biztosítás kivételével), vámot és a forgalomba helyezéssel kapcsolatos minden fizetési kötelezettséget.

A kisáru-szállító tehergépkocsikhoz biztosítani kell legalább a jogszabályban előírt garanciális és alkatrészellátási kötelezettséget.

A gépkocsi teljes körű garanciális és garanciaidőn túli javítása Budapesten és megyénként legalább egy hivatalos márkaszervizben biztosítható legyen. Amennyiben a gyártmánynak van 24 órás magyarországi mobil szervizszolgáltatása, ettől el lehet tekinteni. A budapesti hivatalos márkaszerviz Pest megyeinek elfogadható.

### IV. Egyéb követelmények

A kisáru-szállító tehergépkocsinak meg kell felelnie a közúti járművek forgalomba helyezésének és forgalomba tartásának műszaki feltételeiről szóló, többször módosított 6/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendeletben meghatározott — a szállítás tervezett időpontjában hatályos — követelményeknek.

A kisáru-szállító tehergépkocsi rendelkezzen a Közlekedési Főfelügyelet által kiadott érvényes típusbizonyítvánnyal.

A kisáru-szállító tehergépkocsi rendelkezzen magyar nyelvű kezelési utasítással.

A gyártómű rendelkezzen a gyártás helyén honos — bármely nemzeti rendszerben akkreditált — minőségbiztosítási rendszerrel.

### V. Megjegyzések

A normatívák előírásait új kisáru-szállító tehergépkocsi beszerzésére kell alkalmazni. E tekintetben új kisáru-szállító tehergépkocsinak minősül az a gépjármű, amely forgalomba helyezve sem Magyarországon, sem pedig külföldön nem volt, bemutató, illetve próbajárműként nem használták.

A normatívák által meghatározott kategóriák a soroló paraméterek további bontásával nem bővíthetők.

Speciális igények esetén az ajánlatkérő további paraméterek teljesülését követelheti meg, ezt azonban az ajánlati felhívásban közzé kell tenni.

Amennyiben a piaci vagy műszaki változások ezt indokoltá teszik, az ajánlatkérőnek lehetősége van egy-egy konkrét eljárásban a közlekedésbiztonsági követelmények tekintetében a normatívában meghatározottaktól felfelé, a kényelmi követelmények tekintetében pedig a normatívában meghatározottaktól mindkét irányban eltérni.

### 7. számú függelék

## ÜZEMANYAGOK

### G-00-00

G-01-00	Gépjármű üzemanyagkártya
G-02-00	Tartálykocsis gépjármű üzemanyag kiszállítás

#### **Szám: G-01-00**

#### **Kiemelt termék megnevezése: Gépjármű üzemanyagkártya**

#### *I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A központi költségvetési szervek tulajdonában és üzemeltetésében lévő gépjárművekkel kapcsolatos üzemanyag-igények teljesítése. Jelen normatíva a termékeken túl kiterjed az üzemanyagok beszerzésével kapcsolatos szolgáltatásokra is.

#### *II. Műszaki követelmények*

Az üzemanyagoknak meg kell felelni a motorhajtó anyagok és egyes kőolajtermékek belföldi forgalmazásáról szóló 71/1995. (XII. 26.) IKM rendelet mellékletében foglalt alábbi nemzeti szabványok követelményeinek:

#### Ólmozatlan motorbenzinek (MSZ 11793) BTO

— normál EN—91	232011 12 00
— szuper ESZ—95	232011 22 00
— szuperplusz ESZ—98	232011 30 00

#### Gázolajok (motorhajtóanyag) (MSZ 1627)

— normál gázolaj 0,05	232015 21 00
-----------------------	--------------

#### *III. Gazdasági követelmények*

Az üzemanyagok beszerzését készpénzkímélő, legalább belföldön használható, többkategóriás üzemanyagkártyával kell végezni. A kártyák kategóriái a következők:

1. rendszámhoz vagy személyhez kötött kártya, amely kizárólag a gépjármű üzemanyagtartályába betölthető üzemanyag-mennyiség vásárlására szolgál;
2. rendszámhoz vagy személyhez kötött kártya, amely az 1. kategóriában leírtakon túl a gépjármű továbbhaladásához közvetlenül szükséges termékek, valamint gépkocsimosás igénybevételére szolgál;
3. a 2. kategóriával azonos termék és szolgáltatás igénybevételére szolgál, azonban a jármű rendszámáról és az igénybevevő személyétől függetlenül használható fel.

*IV. Egyéb követelmények*

1. Az üzemanyagok értékesítése során a jövedéki adóról és a jövedéki termékek forgalmazásának különös szabályairól szóló 1997. évi CIII. törvény, valamint a motorhajtó anyagok és egyes kőolajtermékek belföldi forgalmazásáról szóló 71/1995. (XII. 26.) IKM rendelet előírásait kell figyelembe venni.
2. Az üzemanyagkártyák letiltásának ideje legfeljebb 48 óra.
3. Az üzemanyagkártyának PIN kódos védelemmel kell rendelkeznie.
4. A rendszernek biztosítania kell a tranzakciók begyűjtését, összesítését és számlázását az intézmények által meghatározott szervezeti bontásban.
5. A kiemelt termék rendelkezzen a hatályos jogszabályokban meghatározott, a környezetvédelemre, a környezetközpontú irányítási rendszerre és a környezetbarát minősítésre vonatkozó tanúsításokkal.

*V. Megjegyzések***Szám: G-02-00****Kiemelttermékmegnevezése: Tartálykocsisgépjárműüzemanyagkiszállítás***I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A központi költségvetési szervek tulajdonában és üzemeltetésében lévő gépjárművekkel kapcsolatos üzemanyag igények tartálykocsis üzemanyag kiszállítással történő teljesítése.

*II. Műszaki követelmények*

Az üzemanyagoknak meg kell felelni a motorhajtó anyagok és egyes kőolajtermékek belföldi forgalmazásáról szóló 71/1995. (XII. 26.) IKM rendelet mellékletében foglalt alábbi nemzeti szabványok követelményeinek.

Ólmozatlan motorbenzinek (MSZ 11793) BTO

— normál EN—91	232011 12 00
— szuper ESZ—95	232011 22 00
— szuperplusz ESZ—98	232011 30 00

Gázolajok (motorhajtóanyag) (MSZ 1627)

— normál gázolaj 0,05	232015 21 00
-----------------------	--------------

*III. Gazdasági követelmények*

1. Az üzemanyag árának tartalmaznia kell az ország bármely pontjára történő kiszállítás költségeit.
2. A kiszállított mennyiség elszámolása a közúti töltőhid átfolyásmérője által mért, 15 °C hőmérsékletre átszámított érték alapján történhet.

*IV. Egyéb követelmények*

1. Az üzemanyagok értékesítése során a jövedéki adóról és a jövedéki termékek forgalmazásának különös szabályairól szóló 1997. évi CIII. törvény, valamint a motorhajtó anyagok és egyes kőolajtermékek belföldi forgalmazásáról szóló 71/1995. (XII. 26.) IKM rendelet előírásait kell figyelembe venni.
2. Az intézmények az üzemanyagot kizárólag saját felhasználásra vásárolhatják, azt tovább nem értékesíthetik.
3. A kiemelt termék rendelkezzen a hatályos jogszabályokban meghatározott, a környezetvédelemre, a környezetközpontú irányítási rendszerre és a környezetbarát minősítésre vonatkozó tanúsításokkal.

*V. Megjegyzések*

8. számú függelék**KÖTELEZŐ GÉPJÁRMŰ-FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁS****H-00-00****Szám: H-00-00****Kiemelterméknegnevezése** ~~Kötelező gépjármű-felelősségbiztosítás~~*I. Kiemelt termék általános leírása, használati célja*

A kötelező gépjármű-felelősségbiztosítás a központi költségvetési intézmények gépjárműveinek jogszabályban előírt, kötelező érvényű biztosítási szolgáltatása.

*II. Műszaki követelmények*

A kötelező gépjármű-felelősségbiztosítás a központi költségvetési intézmények mint üzemeltartók által üzemeltetett gépjárművekre vonatkozik.

A szolgáltatás igénybevétele során a gépjármű üzemeltartójának kötelező felelősségbiztosításáról szóló, többször módosított 58/1991. (IV. 13.) Korm. rendelet előírásait kell alkalmazni.

*III. Gazdasági követelmények*

A szolgáltatás gazdasági követelményeit a gépjármű üzemeltartójának kötelező felelősségbiztosításáról szóló, többször módosított 58/1991. (IV. 13.) Korm. rendelet előírásai tartalmazzák.

*IV. Egyéb követelmények**V. Megjegyzések*

**IRÁNYMUTATÁSOK,  
IV. rész JOGEGYSÉGI  
HATÁROZATOK**

**A Magyar Köztársaság  
Legfelsőbb Bírósága  
jogegységi határozatai**

A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bírósága  
jogegységi határozata

2/2000. BJE szám

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bíróságának büntető jogegységi tanácsa a 2000. június 21. napján megtartott

nem nyilvános ülésén a Legfelsőbb Bíróság elnökhelyettesének indítványa alapján meghozta a következő

jogegységi határozatot:

Csoportosan elkövetettnek minősül a bűncselekmény (Btk. 137. § 13. pont), ha három vagy több személy a bűncselekmény helyszínén vagy annak közelében tettesként (társtettesként), illetve — a tettes (társtettes) mellett — részesként: bűnsegédként vagy önállóan nem értékelhető bűnsegédi magatartást is kifejtő felbujtóként vesz részt a bűncselekmény elkövetésében.

A csoportos elkövetés megállapítása szempontjából nincs jelentősége annak, hogy a sértett vagy a sértettek az elkövetők bármelyikének jelenlétét vagy a bűncselekmény elkövetésében való részvételét észlelik-e.

**INDOKOLÁS**

A Legfelsőbb Bíróság elnökhelyettese az 1997. évi LXVI. törvény (Bszi.) 29. §-a (1) bekezdésének *b*) pontja és a 31. §-a (1) bekezdésének *a*) pontja alapján jogegységi

eljárás lefolytatását és jogegységi határozat hozatalát indítványozta abban az elvi kérdésben, hogy a rablás, amelyet három vagy több személy visz véghez, milyen feltételekkel minősül csoportosan elkövetettnek.

Az eltérő elvi álláspontok a következőkben foglalhatók össze:

## I.

A Legfelsőbb Bíróság Büntető Kollégiumának tagjai, valamint a megyei bíróságok büntető kollégiumának vezetői az 1991. december 2. napján tartott együttes értekezletükön a következő álláspontot alakították ki (lásd a Bírósági Határozatok 1992/4. számának Fórum rovatában):

„A Btk. 137. §-ának 11. pontja szerint csoportosan követik el a bűncselekményt, ha az elkövetésben legalább három személy vesz részt. E törvényhelyhez fűzött indoklás — a törvényi rendelkezést szűkítve — kifejti, hogy csoportos az elkövetés a bűncselekménynek három vagy több személy általi egyidejű együttes megvalósítása esetén.

Mindezekből következően az elkövetőknek a tettesi, társtettesi vagy bűnsegédi magatartást a bűncselekmény helyszínén felismerhetően együtt tevékenykedve kell megvalósítani ahhoz, hogy a csoportos elkövetés — mint minősítő körülmény — a terhükre megállapítható legyen.

Az időben és térben kifejezetten elkülönülő, pl. a már befejezett bűncselekményhez kapcsolódó magatartás a csoportos elkövetés megállapítását nem alapozza meg. Ez a magatartás az adott tényállástól függően más bűncselekmények (pl. orgazdaságnak vagy tárgyi bűnpártolásnak stb.) minősülhet. Azokban az esetekben azonban, amikor három vagy több személy az elkövetésben játszott szerepeket egymás között elosztotta, és valamelyikük csupán figyelmet vagy szállítást végzett, a csoportos elkövetés megállapítható. A tényállástól függően ugyanis ez a magatartás bűnsegédi magatartásként értékelhető.

A Btk. 137. §-ának 6. pontja szerint bűnszövetség akkor létesül, ha két vagy több személy bűncselekményeket szervezeten követ el, vagy abban megállapodik.

A bűnszövetség és a csoportos elkövetés ismérvei tehát egymástól eltérőek. A fentebb írtakra is figyelemmel azonban esetenként előfordul, hogy mindkét minősítő körülmény megállapításának a feltételei fennállnak. Ilyen esetekben nincs akadálya a bűnszövetség és a csoportos elkövetés együttes megállapításának; ez nem jelenti az ugyanazon körülmények kétszeres értékelését.

## II.

A Fővárosi Bíróság kollégiumvezetője arra hivatkozva kezdeményezte a jogegységi eljárást, hogy a bírói gyakorlat nem egységes abban a kérdésben, vajon a csoportosan elkövetés mint minősítő körülmény megállapíthatósága

szempontjából kizárólag az elkövetői oldalra kell-e tekintettel lenni, vagy figyelembe veendő-e a sértetti oldal is.

1. A Bírósági Határozatok 1993. évi 8. számában 482. számon közzétett döntésben a Legfelsőbb Bíróság a következőképpen foglalt állást:

„A rablás csoportos elkövetése akkor valósul meg, ha három vagy több személy — akár tettesi, akár részesi minőségben — a bűncselekmény helyszínén együtt tevékenykedve valósítja meg a bűncselekményt; az időben és térben elkülönülő magatartás nem alapozza meg a csoportos elkövetés megállapítását.”

A jogesetben irányadónak tekintett tényállás és jogi indoklás lényege a következő:

„A III.r. terhelt a vádbeli napon este a vendéglőben észlelte, hogy az ittas sértettnél nagyobb összegű pénz van. Ezt közölte a vendéglőben tartózkodó fk.I.r. és az fk. II.r. terheltekkel, és egyidejűleg felhívta őket, hogy akár erőszakkal vegyék el a sértett pénzét. Ekkor az fk. I.r. és a fk. II.r. terhelt megállapodott abban, hogy a sértettet leütik, és úgy veszik el a pénzét. A III.r. terhelt a megállapodáskor az eltulajdonított pénzeszám 20 százalékát kérte a maga részére. Ezt követően az I.r. és a II.r. terhelt a vendéglőből eltávozott sértett után ment, és amikor utolérték őt, bántalmazták, a földre lökték, és eközben elvették a pénztárcáját a 8600 Ft-tal együtt, majd elmenekültek. A sértettől elvett pénzből az I. és III.r. terhelt később 1600 Ft-ot átadott a II.r. terheltnek.”

Az ítéleti tényállás szerint a III.r. terhelt nem volt jelen a bűncselekmény helyszínén. A tényállás ugyan nem tartalmazza, de a bizonyítás anyagából megállapítható, hogy a III.r. terhelt a felbujtói magatartás kifejtése után — de még a sértett bántalmazása előtt — eltávozott a vendéglőből.

A másodfokú bíróság a rablási cselekmény minősítésénél hivatkozva a Bírósági Határozatok 1992. évi 4. számának Fórum rovatában közzétett állásfoglalásra, abból azt emelte ki, hogy amikor három vagy több személy az elkövetésben játszott szerepeket egymás között elosztotta, és valamelyikük csupán figyelmet vagy szállítást végzett, a csoportos elkövetés megállapítható. A másodfokú bíróság határozatának indoklása szerint a terheltek elosztották egymás között a szerepeket, a III.r. terhelt felbujtására az I. és II.r. terheltek megállapodtak a sértett kirablásában, és bár a III.r. terhelt a sértett bántalmazásánál és a pénzének elvételénél nem volt jelen, már előre kérte az eltulajdonított pénz 20 százalékát, és azt meg is kapta.

A Legfelsőbb Bíróság rámutatott arra, hogy a rablási cselekmény véghezvitelében az ahhoz szükséges törvényi tényálláselemek megvalósításában játszott szerepek elosztását indokolt figyelembe venni a csoportos elkövetés megállapításánál. A figyelés és a szállítás is a szerepek elosztásának egyik lehetséges formája, és bűnsegédi magatartásként értékelhető. A felbujtó akkor vehető figyelembe a csoportos elkövetés megállapításánál, ha társtettesi vagy

bűnsegédi magatartást is megvalósít. A terheltek magatartása csak a Btk. 320. §-ának (1) bekezdésébe ütköző rablás büntetvényének az alapesetét valósította meg, amelyeket a fk. I.r. és a fk. II.r. terhelte társtettesként, míg a III.r. terhelte felbújtóként követte el.

2. A Csongrád Megyei Bíróság a Bírósági Határozatok 1997. évi 7. számában, 320. számon közzétett döntésében a következőképpen döntött:

A rablás bűnsegéde is csoportosan elkövettként valószínűsíti meg a bűncselekményt, ha a büntett két másik elkövetőt — a bűncselekményre vonatkozó elhatározásuk ismeretében — a helyszínre szállítja, majd ott várakozik, amíg egyik társa a bűncselekményt végrehajtja, ezt követően pedig elszállítja őket.

Az ítéletben megállapított tényállás szerint a terheltek a bűncselekmény elkövetése előtt már ismerték egymást, részben üzleti, részben pedig baráti kapcsolatban álltak egymással. 1995. áprilisában az I.r. és a II.r. terheltek megbeszéltek, hogy nagyobb összegű pénzt fognak szerezni, akár erőszakkal elkövetett bűncselekmény útján is.

A II.r. terhelte már ekkor tájékoztatta az I.r. terhelte arról, hogy tud egy olyan személyt, akit meg lehetne fosztani egy millió forint feletti összegtől is, és ezt a személyt ő még a brókertevékenysége alatt ismerte meg. Már ekkor felmerült bennük, hogy a bűncselekmény elkövetését meg kell szervezni, és a kivitelezéséhez több személy szükséges, továbbá megállapodtak abban is, hogy a cselekmény elkövetéséhez fegyverre és gépkocsira egyaránt szükség lesz.

Ezután az I.r. terhelte a II.r. terhelte jelenlétében felhívta telefonján a sértettet, akinek hamis néven mutatkozott be, és olcsó háztartási tüzelőolajat ajánlott fel megvételre. A sértett a telefonáló I.r. terhelte hangjában régi ismerőse hangját vélte felfedezni, így beleegyezett abba, hogy az I.r. terhelte által megjelölt helyre elmegy, és pénzt is visz magával.

A továbbiakban a II.r. terhelte felkereste a IV.r. terhelte, akinek elmondta, hogy rablás bűncselekményének az elkövetéséhez kéri a segítségét, mégpedig úgy, hogy a IV.r. terhelte 100 000 Ft ellenében a saját személygépkocsijával fogja szállítani a helyszínre a cselekmény résztvevőit. A IV.r. terhelte elvállalta a feladatot. Ezzel egyidőben az I.r. terhelte felkereste a III.r. terhelte és felkérte őt arra, hogy ő hajtsa végre a sértett kirablását úgy, hogy fegyvert is szerezzen. A III.r. terhelte elvállalta a felkínált lehetőséget, és vállalta a fegyver beszerzését is. Ez utóbbi érdekében megkereste régebbi ismerősét, akiről tudta, hogy fegyverrel rendelkezik és anélkül, hogy megmondta volna az illetőnek, hogy mire kell a fegyver, elkérte tőle az 5,6 mm kaliberű pisztolyát, valamint 10 db ehhez való lőszer.

Miután a fentiek szerint a terheltek megtervezték a cselekmény elkövetését, az I. és a III.r. terheltek a megbeszélte helyre mentek, a IV.r. terhelte által vezetett gépkocsival. A IV.r. terhelte sem akkor, sem később nem tudta, hogy a III.r. terhelte lőfegyver vagy lőszer van. Megálltak a sértett által vezetett tartálykocsi mögött. A III.r. terhelte a

fegyvert és lőszerket tartalmazó diplomata táskával a kezében, kiszállt a gépkocsiból, odament a sértetthez, vele beültek a vezetőfülkébe, majd a III.r. terhelte elővette a lőfegyvert, annak elsütő szerkezetét felhúzta és felszólította a sértettet, hogy adja át a nála levő pénzt. Az ilyen módon alkalmazott, lenyűgöző hatású kényszer alatt álló sértett 1 410 000 Ft készpénzt adott át a III.r. terhelte, aki azt magához vette, majd visszament a személygépkocsijához és eltávoztak. A cselekmény elkövetése után felkeresték a II.r. terhelte, és megosztottak a zsákmányon. A II.r. terhelte 500 000 Ft-ot, az I.r. terhelte 400 000 Ft-ot, a III.r. terhelte szintén 400 000 Ft-ot, míg a IV.r. terhelte 100 000 Ft-ot kapott.

A vádlottak és védők a fellebbezéseikben hivatkoztak arra, hogy a csoportos elkövetést — mint minősítő körülmény — a jelen ügyben nem valósult meg, mivel a sértett nem tudott arról, hogy a helyszínen három elkövető tartózkodik, ő csak a III.r. terheltevel került kapcsolatba.

A megyei bíróság álláspontja szerint a csoportos elkövetés megvalósult, mert a csoportos elkövetés azért minősítő körülménye a rablásnak, mert a három vagy több elkövető jelenléte a szervezettséget, a feladatok megosztását feltételezi, s ezáltal az elkövetési mód nagyobb tárgyi súlyú. Ez indokolja, hogy a cselekménynek súlyosabb legyen a büntetőjogi megítélése, nem pedig az, hogy a sértettnek a legalább három elkövetőről volt-e tudomása.

Mindezekre figyelemmel a megyei bíróság álláspontja szerint a csoportos elkövetés megvalósulását a rablási cselekménynél nem a sértett, hanem az elkövetők oldaláról kell vizsgálni. Az adott esetben a Legfelsőbb Bíróság iránymutatásában (BH 1993/8. — 482., BH 1992/4. Fórum) megkívánt térbeli és időbeli együttes jelenlét megvalósult, mivel a helyszínen tartózkodott a rablás tettese és két bűnsegéde, akik a szállítást, illetőleg a figyelést végezték.

A kifejtettekre figyelemmel a megyei bíróság a csoportos elkövetés megállapítását valamennyi terhelteknél helyezte találatra, mivel a helyszínen nem lévő II.r. vádlott is tudta, hogy három személynek mint „tippadó” nyújt segítséget a bűncselekmény elkövetéséhez.

3. A Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság 1.B.III.1276/1998. számú ügyében az ítéleti tényállás a következő:

K.J. és Sz.A. terheltek elhatározták, hogy egy postahivatal sérelmére rablást követnek el. Sz.A. terhelte megkérte ismerősét, T.I. terhelte, hogy vegyen részt a cselekmény elkövetésében úgy, hogy Sz.A. terhelte személygépkocsiját ő vezeti. Ezt követően a három terhelte a gépkocsival egy postahivatalhoz tartott, K.J. és Sz.A. terheltek bementek a hivatalba, majd K.J. a pénztárhoz lépett, és egy Flóbert kaliberű pisztollyal a pénztárost felszólította a pénz átadására. A pénztáros a nála levő 15 000—20 000 Ft-ot átadta K.J.-nek, aki azonban a pénzt kevesellte, ezért a hivatal belső részébe vezető ajtó üvegét berúgta, a lyukon keresz-

tül benyúlt, és az ajtót kinyitotta, s a páncélszekrényhez ment. A pisztollyal a kezében K.J. tovább fenyegetőzött, és pénzt követelt. A postahivatal másik dolgozója K.J. terhelt felszólításának eleget téve a páncélszekrény ajtaját kinyitotta, és abból a nála lévő szatyorba pénzt pakolt bele, majd kifelé indult, és még az asztalon levő pénzből is felmarkolt. Sz.A. terhelt a posta fogadóterében állt, és fenyegető jelenlétével biztosította a társa tevékenységét.

A terheltek, miután elhagyták a postahivatalt, beszálltak az ott várakozó és T.I. által vezetett gépkocsiba, majd elhajtottak.

A terheltek cselekményét a Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság a Btk. 321. §-a (3) bekezdésének c) pontja szerinti csoportosan elkövetett rablás bűntettének minősítette, melyet T.I. terhelt bűnsegédi minőségben valósított meg.

Az elsőfokú bíróság a minősítésre vonatkozó jogi álláspontját azzal indokolta, hogy az elkövetők a tettesi, társ-tettesi, illetve bűnsegédi magatartást együtt tevékenykedve valósították meg, a csoportos elkövetés nem a sértetti oldalról, hanem az elkövetői oldalról közelíthető meg.

A cselekmény fokozottabb társadalomra veszélyességét nem az jelenti, hogy a sértett hány személy részvételéről bír tudomással, hanem az, hogy az elkövetők hogyan és milyen módon szervezik meg a bűncselekmény elkövetését. Ez a szervezetség nyilvánul meg akkor, amikor az egyik elkövető járó motorral a postahivatal előtt várakozik, biztosítva azt, hogy a társai miután a pénzt megszerezték, beugorva a járműbe, nyomban el tudjanak menekülni a helyszínről. Ehhez társul, hogy két elkövető alkalmazza a sértettekkel szembeni fenyegetést, ami nyilvánvalóan komolyabb fenyegetést jelent, mint egy személy megjelenése. Így nincs jelentősége annak, hogy a sértettek együttesen valamennyi elkövetőt látják-e, felmerül-e a tudatukban, hogy hányan lehetnek, hanem döntő jelentősége annak van, hogy a terheltek tudatában a többes elkövetés mint az elkövetést megkönnyítő mód jelent meg.

A terheltek az adott esetben időben és térben együtt voltak jelen, jóllehet a sértettek a postahivatal belső kialakítása miatt közvetlenül nem láthattak rá a kint várakozó harmadik személyre. A szerepek elosztása, a szervezetség követelménye nem jelenti azt, hogy ez azonos lenne a bűnszövetségben való elkövetéssel.

Mindezek alapján a Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság K.J. I.r., Sz.A. II.r. és T.I. V.r. terheltek cselekményét a Btk. 321. §-ának (1) bekezdésébe ütköző és a (2) bekezdés c) pontjának II. fordulata szerint minősülő csoportosan elkövetett rablás bűntettének minősítette azzal, hogy e cselekményt K.J. I.r. és Sz.A. II.r. terheltek a Btk. 20. §-ának (2) bekezdése szerinti társtettesként, T.I. V.r. terhelt pedig a Btk. 21. § (2) bekezdésére figyelemmel bűnsegédként valósította meg.

A Fővárosi Bíróság mint másodfokú bíróság a 24.Bf.III.6707/1999/6. számú ítéletével a Budapesti II. és III. Kerületi Bíróság ítéletét megváltoztatta, és a terheltek-

nek a tényállásban írt cselekményét a Btk. 321. §-ának (1) bekezdésébe ütköző rablás bűntette alapesetének minősítette, melyet K.J. I.r. terhelt tettesként, Sz.A. II.r. terhelt bűnsegédként követett el.

A másodfokú bíróság álláspontja szerint a csoportos elkövetés megállapíthatóságának alapfeltétele, hogy a bűncselekmény elkövetésében — akár tettesi, akár részesi minőségben — legalább hárman vegyenek részt, de további szükséges követelmény a szándékegységben való elkövetés, amelynek során az elkövetők a bűncselekmény helyszínén együtt tevékenykedve valósítják meg a bűncselekményt. Időben és térben elkülönülő magatartás azonban az említett körülmény megállapíthatóságát nem alapozza meg. (BH 1993. évi 482. számú jogeset).

Ez az állásfoglalás a csoportos elkövetés előfeltételeként említi ugyanis, hogy „három vagy több személy a bűncselekmény helyszínén felismerhetően együtt tevékenykedve valósítsa meg a bűncselekményt”. Ebből az értelmezésből pedig egyértelműen az következik, hogy a csoportos elkövetés megállapíthatósága szempontjából kizárólag a sértetti oldal vizsgálható, hiszen az elkövetők nyilvánvalóan tisztában vannak társaik jelenlétével. Amint azt az elsőfokú bíróság is rögzítette, az adott ügyben a sértettek nem ismerhették fel, hogy az elkövetésben hárman vesznek részt. Az adott ügyben az időbeli egység kétség kívül megállapítható, azonban a térbeli egységet nem lehet megállapítani abban az esetben, ha a harmadik elkövető a bűnös magatartást olyan helyszínen tanúsítja, amely a bűncselekmény elkövetésének helyszínétől (jelenleg a postahivatal épületétől) fizikailag elkülönül. Nem lehet azonos térnek tekinteni azokat a helyszíneket, amelyek ugyanarról a helyről semmilyen módon nem tekinthetők át, az egyes helyszínen történeteket a másik helyszínről nem lehet észlelni.

A csoportos elkövetés fokozottabb társadalomra veszélyességét a csoport által keltett komolyabb félelem, illetve a csoporttal szembeni védekezés nehezebb volta alapozza meg, nem pedig az elsőfokú bíróság által hivatkozott szervezetség. A csoportos elkövetés ugyanis korántsem jár együtt szervezettséggel, illetve a szerepek kiosztásával. A csoportosan elkövetett rablás megvalósítható kifejezetten ötlet- és alkalmyszerű magatartással is. Bár rablás esetében nem kerülhet szóba, de megemlítendő, hogy az ugyancsak a Btk. 137. §-ának 13. pontján alapuló csoportos elkövetés megállapíthatóságának még az sem akadálya, hogy az elkövetők egymással szemben állva követik el a bűncselekményt. (BH 1995. évi 299. számú jogeset).

Amennyiben a csoportos elkövetés megállapíthatóságát kizárólag elkövetői oldalról vizsgálánánk — nevezetesen a terheltek tudatában a többes elkövetés az elkövetést könnyítő módként jelenik meg —, úgy a bűncselekmény helyszínén való együttes jelenlét sem lenne követelmény. Kétséggkívül az elkövetés könnyíti ugyanis pl. egy a menekülést segítő, kilométerekkel távolabb várakozó vagy — előzetes megbeszélés alapján — egy, a bűncselekményből



származó előnyt biztosító személy is. A jelen ügyben azonban a harmadik elkövető részvétele a tényleges elkövetést nem könnyítette. Mivel a postahivatalban történeteket ő sem észlelhette, az elkövetésben még csak „szükség esetén” sem nyújthatott volna segítséget, az elkövetés után pedig a gépkocsit elvileg vezethette volna bármelyik másik terhelt is. Tekintettel arra, hogy a felismerhetőség, valamint az időbeli és terbeli egység hármaskövetelményéből az adott ügyben — a kifejtettek szerint — csupán egy valósult meg, ezért a másodfokú bíróság a tényállásban írt cselekményt a Btk. 321. §-ának (1) bekezdésébe ütköző rablás bűntette alapesetének minősítette.

4. Ugyanebben a kérdésben a Nógrád Megyei Bíróság a Bírósági Határozatok 1999. évi 4. számában, 148. számon közzétett döntésében a következőképpen foglalt állást:

„A rablás csoportosan elkövettként minősül, ha három vagy több személy — akár tettesként, akár részesként — a bűncselekmény helyszínén együtt tevékenykedve követi el a bűncselekményt; nem zárja ki a rablásnak csoportosan elkövettként megállapítását az a körülmény, hogy a három elkövető közül az egyik (bűnsegéd) nem ment be a postahivatal helyiségébe, hanem a gépkocsiban várt a társaira, és a jelenlétét a sértettek nem is észlelték.”

A megállapított tényállás lényege e jogkérdés elbírálása szempontjából a következő:

Az I. és a II.r. terhelt megállapodott a III.r. terhelttel abban, hogy rablás útján pénzt fognak szerezni. Ennek megfelelően a II.r. terhelt tulajdonában levő személygépkocsival Sz. községbe utaztak. A helyi postahivatal előtt megálltak, itt az I. és a III.r. terhelt kiszállt az autóból, maszkot tettek fel és egy-egy lőfegyvernek látszó öngyújtóval, illetve riasztó pisztollyal fenyegetőzve pénzt követeltek a postai alkalmazottaktól. Összesen több mint 8 millió forintot tulajdonítottak el. Eközben a II.r. terhelt az autóban maradt, s amikor a társai visszatértek, elszállította őket a helyszínről.

A fellebbezési tárgyaláson előterjesztett védelmi álláspont szerint az elsőfokú bíróság tévedett, amikor a terheltek cselekményeit csoportosan elkövetettnek minősítette. A védők érvelése az volt, hogy a csoportos elkövetés megállapításának az a feltétele, hogy legalább három személy együttesen legyen jelen a bűncselekmény helyszínén, és valamennyi elkövető jelenléte a külső személyek számára is észrevehető, érzékelhető legyen, hogy az elkövetők jelenléte a sértettekre bénítólag hasson. Miután a II.r. terhelt a gépkocsiban várakozott, és nem volt jelen a cselekmény elkövetésének a színhelyén, így nincs törvényes alap a csoportos elkövetés megállapítására.

A megyei bíróság a határozatában kifejtette, hogy a védők álláspontja nem helytálló. A Btk. 137. §-ának 13. pontjában foglalt értelmező rendelkezés szerint ugyanis csoportosan követik el a bűncselekményt, ha az elkövetésben legalább három személy vesz részt. Az irányadó

bírói gyakorlat szerint csoportos az elkövetés, ha három vagy több személy — akár tettesi, akár részesi minőségben — a bűncselekmény helyszínén együtt tevékenykedve valósítja meg az elkövetési magatartást; az időben és térben kifejezetten elkülönülő magatartás viszont nem alapozza meg a csoportos elkövetés megállapítását. Azokban az esetekben azonban, amikor három vagy több személy az elkövetésben játszott szerepeket egymás között megosztotta, és valamelyikük csupán megfigyelést vagy szállítást végzett, a csoportos elkövetés aggály nélkül megállapítható, és ez a tevékenység bűnsegédi magatartásként értékelendő.

## II.

Az ismertetett döntésekből megállapítható, hogy a bíróságok egyaránt a Bírósági Határozatok 1999/4. számának Fórum rovatában megjelent megállapodásból indultak ki, és erre is hivatkoztak a döntéseik során, de a jogi álláspontjukban jelentős eltérések ismerhetők fel abban a kérdésben, hogy ha két elkövető volt a támadó, a harmadik pedig a gépkocsiban várakozott, a rablás csoportos elkövetése mint minősített eset megállapítható-e. Ez a két álláspont szembeütköző a 3. és 4. szám alatt ismertetett ügyekben: lényegében azonos tényállás alapján a Fővárosi Bíróság arra az álláspontra helyezkedett, hogy az elkövetők tevékenysége csak a rablás alapesetét valósította meg, míg a Nógrád Megyei Bíróság szerint, ha három vagy több személy az elkövetésben játszott szerepeket egymás között megosztotta, a csoportos elkövetés aggály nélkül megállapítható akkor is, ha az egyik elkövető csupán megfigyelést vagy szállítást végzett, s ezzel a rablás bűnsegédi magatartását valósította meg.

A Legfelsőbb Bíróság elnökhelyettese mint indítványozó a jogegységi tanács ülésén az utóbbi elvi állásponttal értett egyet, és a jogegységi tanács álláspontja szerint is ez felel meg a törvény helyes értelmének.

A Btk. 137. §-ának 13. pontja szerint csoportosan elkövetettnek minősül a bűncselekmény, ha az elkövetésben legalább három személy vesz részt. Az e törvényi rendelkezés alapján alapuló egységes gyakorlat szerint a csoportos elkövetésnek az a feltétele, hogy legalább három személy egyidejűleg, együttesen vegyen részt az elkövetési tevékenység végrehajtásában, de nem szükséges, hogy valamennyien csak tettesi, illetve társtettesi tevékenységet valósítsanak meg, hanem e súlyosabb minősítést a részesi közreműködés is megalapozza. A cselekmény súlyosabb minősítése szempontjából az elkövetésében való részvétel a döntő, nincs jelentősége annak, hogy a három vagy több elkövető közül a bűncselekményben melyik, milyen magatartással működött közre, tehát hogy ki valósította meg teljes egészében a törvényi tényállásban foglalt elkövetési magatartást.

tást és ki az, aki ehhez segítséget nyújtott, mint a 4. alatti tényállás esetében.

A csoport tagjain tehát az elkövetőt, a tettest, a társtettet, valamint a felbujtót és a bűnségédet is egyaránt érteni kell. Az elkövetői minőséget pontosan meg kell állapítani, és ehhez eltérő jogkövetkezmények fűződhetnek, mint pl. a bűnségédnél az enyhítő rendelkezés szélesebb körű alkalmazásának a lehetősége, ami kihatással lehet a büntetés kiszabására.

A csoportos elkövetés annyiban eltér az egyszerű többes elkövetéstől, hogy legalább három személy közreműködését feltételezi. Ennél lényegesebb további különbség, hogy a csoport tagjai a bűncselekmény, pontosabban a tettesi (társtettesi) magatartás helyszínén, vagy annak közelében, tehát azonos alkalommal, jól körülhatárolható térbeli és időbeli határok között együttműködve vesznek részt a cselekmény véghezvitelében. A csoport tagjainak együttes jelenléte és összehangolt tevékenysége egyfelől megkönnyíti a bűncselekmény elkövetését, másfelől megnehezíti az ellene való védekezést. Ebben nyilvánul meg a csoportos elkövetés fokozott társadalomra veszélyessége az egyszerű többes elkövetéshez képest.

A bűncselekmény részesei csak akkor tekinthetők a csoport tagjainak, ha a tettes (társtettesek) mellett maguk is a bűncselekmény helyszínén működnek közre a bűncselekmény elkövetésében: a felbujtó a helyszínen bírja rá a tettest a bűncselekmény véghezvitelére, a bűnségéd pedig a helyszínen nyújt ahhoz segítséget. A felbujtó azonban akkor is a csoport tagjának tekintendő, ha a tettest ugyan nem a helyszínen bírja rá a cselekmény elkövetésére, de a helyszínen — a felbujtásba beolvadó — bűnségédi magatartást fejt ki.

A rablás és más erőszakos bűncselekmény esetében a tettesi magatartás mindig közvetlenül érinti a sértettet, de a sértettre hatással lehet a csoport más tagjainak magatartása is, a sértett a jelenlétüket és az elkövetésben való közreműködésüket legalábbis felismerheti. Ez azonban nem feltétele a csoportos elkövetés megállapításának, és így nincs jelentősége annak, hogy a sértett vagy a sértettek az elkövetők bármelyikének jelenlétét vagy a bűncselekmény elkövetésében való részvételét ténylegesen észlelik-e.

A kifejtettekre figyelemmel a jogegységi tanács a bírósági jogalkalmazás egységének biztosítása érdekében (Bsz. 27. §) a rendelkező részben foglaltak szerint határozott és a döntését a Bsz. 32. § (4) bekezdése alapján közzéteszi.

Budapest, 2000. június 21.

*Dr. Berkes György s. k.,*  
a tanács elnöke

*Miszlayné*  
*dr. Lányi Éva s. k.,*  
előadó bírő

*Dr. Kónya István s. k.,*  
bíró

*Dr. Tóth Éva s. k.,*  
bíró

*Dr. Váczi István s. k.,*  
bíró

## A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bírósága jogegységi határozata

3/2000. BJE szám

### A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bíróságának büntető jogegységi tanácsa a 2000. június 21. napján tartott nem nyilvános ülésen a legfőbb ügyész indítványa alapján meghozta a következő

#### jogegységi határozatot:

1. A vádirat benyújtása előtt az előzetes letartóztatás meghosszabbítása, illetőleg az ideiglenes kényszergyógykezelés fenntartása iránti eljárásban nem a gyanúsított fogvatartásának helye szerinti bíróság [Be. 379/A. § (4) bek.], hanem az általános szabályok (Be. 28. §) szerinti bíróság illetékes.

2. Ugyanez irányadó, ha a fiatalok előzetes letartóztatását javítóintézetben hajtják végre [Be. 302. § (2) bek. a) pont].

### INDOKOLÁS

A legfőbb ügyész a Bsz. 29. §-a (1) bekezdése a) pontjának II. fordulata és a 31. §-ának (2) bekezdése alapján — az egységes ítélkezési gyakorlat biztosítása érdekében — jogegységi eljárást indítványozott.

A legfőbb ügyész BF.927/2000. számú indítványa szerint az ítélkezési gyakorlat nem egységes abban a jogértelmezési kérdésben, hogy a javítóintézetben végrehajtott előzetes letartóztatás határidejének meghosszabbítására melyik bíróság az illetékes: az eljárás folytatásának helye, amely rendszerint azonos a bűncselekmény elkövetésének a helyével, vagy a javítóintézet székhelye — vagyis a fogvatartás helye — szerint illetékes bíróság.

A legfőbb ügyész az eltérő bírói gyakorlatot az alábbi döntésekkel igazolta:

1. A Csongrád Megyei Bíróság az 1998. április 29. napján meghozott Bk.247/1998/2. számú végzésével a javítóintézetben fogvatartott fk. R. G. gyanúsított előzetes letartóztatása határidejének a meghosszabbítására irányuló ügyési indítványt és a vonatkozó iratokat a Fővárosi Bírósághoz tette át. Álláspontja szerint a kényszerintézkedés meghosszabbításával kapcsolatos eljárásra a fogvatartás helye (Budapest, Szőlő u. 60. szám alatti javítóintézet) szerinti Fővárosi Bíróság lenne illetékes.

A megyei bíróság álláspontja szerint a Be. 379/A. §-ának (1) bekezdése a vádemelés előtti előzetes letartóztatás elrendelésére speciális illetékességi és hatásköri szabályt tartalmaz. Az eljárásra a gyanúsított fogvatartásának helye

szerinti helyi bíróság az illetékes. A fogvatartás helye szerinti illetékesség a Be. 379/A. §-ában „a kényszerintézkedésekkel kapcsolatos eljárás a vádirat benyújtása előtt” cím alatt szabályozott valamennyi eljárásra vonatkozik, így az előzetes letartóztatás meghosszabbítására is. A Be. 95. §-ának (1) bekezdése pedig, amely a második, illetve harmadik hónap utáni meghosszabbítást a megyei bíróság hatáskörébe utalja, az illetékességre nem tartalmaz eltérő szabályt.

A megyei bíróság a végzésében utalt arra is, hogy az előzetes letartóztatás elrendelésére, meghosszabbítására eltérő illetékességi szabály a Be.-nek a fiatalkorúakra vonatkozó XIII. fejezetében sem található. Csupán az előzetes letartóztatás végrehajtási helyének megváltoztatása tárgyában rendelkezik eltérően — a hatáskört és az illetékességet is érintően — a Be. 302. §-ának (4) bekezdése. Ez a rendelkezés azonban az előzetes letartóztatás meghosszabbítása esetére — analógia alapján — nem alkalmazható. Egyértelműen a fogvatartás helye szerinti illetékesség lehetett csak a törvényalkotói szándék is, hiszen a Be. 379/A. §-a (4) bekezdésének utolsó mondata a bírói meghallgatásra ad lehetőséget. A meghallgatást pedig a fogvatartás helye szerinti illetékes bíróság tudja — a fogvatartott szállítása nélkül — megtartani.

A kifejtettekre tekintettel — a megyei bíróság jogi álláspontja szerint — a Budapesten javítóintézetben végrehajtott előzetes letartóztatás meghosszabbítására a Csongrád Megyei Bíróság nem illetékes.

A fiatalkorú gyanúsított és védője által bejelentett fellebbezés folytán a Csongrád Megyei Bíróság az 1998. június 3. napján kelt 1.Bkf.315/1998/1. számú végzésével mellőzte a Csongrád Megyei Bíróság Bk.247/1998/2. számú végzésének felülbírálatát, mert időközben a gyanúsítottat a fogvatartó intézet szabadlábra helyezte. A megyei bíróság — három hivatásos bíróból álló tanácsa — azonban a végzésének indokolásában mindenben osztotta az egyesbíró által az illetékesség kérdésében elfoglalt jogi álláspontot.

2. A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Bíróság az 1999. június 2. napján kelt 4.Bk.170/1999/2. szám alatti végzésében a javítóintézetben fogvatartott fk. F.R. gyanúsított előzetes letartóztatását a tárgyalás előkészítése során hozott határozatáig, de legfeljebb 1999. augusztus 10. napjáig meghosszabbította azzal, hogy a fogvatartás helyéül továbbra is a Szociális és Családügyi Minisztérium Debreceni Gyermekotthonát jelölte ki.

A gyanúsított fellebbezése folytán a Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Bíróság mint másodfokú bíróság az 1999. június 15. napján kelt 6.Bkf.188/1999/2. számú végzésével az elsőfokú bíróság végzését helybenhagyta.

3. A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Bíróság az 1999. december 14. napján kelt Bk.354/1999/2. szám alatti végzésével a javítóintézetben — a Szociális és Családügyi Mi-

nisztérium Debreceni Javítóintézetében — fogvatartott fk. B.E. gyanúsított előzetes letartóztatását az elsőfokú bíróságnak a tárgyalás előkészítése során hozandó határozatáig, de legfeljebb 2000. február 23. napjáig meghosszabbította. A gyanúsított fellebbezése alapján a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Bíróság mint másodfokú bíróság az 1999. december 22. napján kelt 1.Bkf.367/1999/2. szám alatti végzésével az elsőfokú bíróság végzését helybenhagyta.

A legfőbb ügyész az indítványában hivatkozott arra, hogy az ügyészi tapasztalatok szerint, az 1. pont alatti ügy kivételével, minden esetben az eljárás folytatásának helye szerint illetékes bíróságok hosszabbították meg a javítóintézetben fogvatartott fiatalkorú gyanúsítottak előzetes letartóztatását.

A legfőbb ügyésznek a jogegységi eljárást kezdeményező indítványából kitűnő és a jogegységi tanács ülésén is kifejtett álláspontja szerint a Csongrád Megyei Bíróságnak az 1. pont alatt ismertetett Bk.247/1998/2. és a Bk.315/1998/1. szám alatti végzéseiben elfoglalt álláspontja a javítóintézetben végrehajtott előzetes letartóztatás meghosszabbítására vonatkozó illetékességi kérdésben téves jogértelmezésen alapul.

A jogegységi tanács — az egységes ítélkezési gyakorlat biztosítása érdekében — a jogegységi határozat meghozatalát szükségesnek tartotta.

A Be. 379/A. §-ának (1) bekezdése szerint az előzetes letartóztatás, illetőleg az ideiglenes kényszergyógykezelés elrendelése iránt az ügyész tesz indítványt a gyanúsított fogvatartásának helye szerint illetékes bíróságnak. A megyei bíróság elnöke ezekre az eljárásokra — a megyei főügyész javaslatára — más helyi bíróság illetékességét is megállapíthatja.

Az előzetes letartóztatás elrendelésénél szükségszerűen gyors eljárásra, szoros határidőkön belüli intézkedésre van szükség, ezért rendelkezett úgy a törvény, hogy speciális illetékességi okot állapított meg, és a gyanúsított fogvatartásának helye szerinti illetékességről rendelkezett.

Az előzetes letartóztatás meghosszabbítását szabályozó Be. 379/A. §-ának (4) bekezdése, illetőleg a Be. 95. §-ának (1) bekezdése már nem tartalmaz ilyen speciális illetékességi szabályt.

A különleges eljárásokban (Be. XVIII. fejezete), mint amilyen a vádirat benyújtása előtti kényszerintézkedésekkel kapcsolatos eljárás is, a törvény rendelkezéseit az e fejezetben foglalt eltérésekkel kell alkalmazni [Be. 356. § (1) bek.]. Mivel eltérő illetékességi szabály itt nincs, arra kell következtetni, hogy a kényszerintézkedések meghosszabbításánál a bíróság illetékességének általános szabályai (Be. 28. §) az irányadók.

A Be.-nek a fiatalkorúakra vonatkozó XIII. fejezete sem tartalmaz ettől eltérő rendelkezést. Ezért a javítóintézetben fogvatartott fiatalkorú gyanúsított előzetes letartóztatásának meghosszabbítása tárgyában sem a fogvatartás helye — vagyis a javítóintézet székhelye — szerint illetékes bíróságnak, hanem az eljárás folytatásának helye szerint egyébként illetékes bíróságnak kell eljárnia.

Ezt az álláspontot nem gyengíti a Be. 379. §-a (4) bekezdésének utolsó mondatában foglalt az a rendelkezés sem, amely az előzetes letartóztatás meghosszabbításával összefüggésben indokolt esetben lehetővé teszi a gyanúsítottnak a bírói meghallgatását. Ez a rendelkezés már hatályban volt, amikor a fiatakorúak előzetes letartóztatásának szabályait módosító 1995. évi XLI. törvény hatályba lépett. A jogalkotó számolt azzal, hogy amennyiben olyan új körülmény merül fel, amely a fiatakorú meghallgatását indokolja, a gyanúsított szállítása szükségessé válhat. Ennek ellenére nem változtatott azon a szabályozáson, amelynél fogva e kérdésben az illetékesség általános szabályai az irányadók.

A jogegységi tanács a kifejtettekre tekintettel a legfőbb ügyészi indítványt alaposnak találta és az eddig is követett általános bírói gyakorlatban képviselt elvi álláspontot tartja fenn (2. és 3. pont), mely szerint a vádirat benyújtása előtt az előzetes letartóztatás meghosszabbítása, illetőleg az ideiglenes kényszergyógykezelés fenntartása iránti eljárásban a bíróság illetékességére, a Be. 28. §-ában meghatározott általános illetékességi szabályok az irányadók, s ezek — a Be. XIII. fejezetében foglalt eltérő rendelkezés hiányában — a fiatakorúakra nézve is alkalmazandók.

A kifejtettekre figyelemmel a jogegységi tanács a bírósági jogalkalmazás egységének biztosítása érdekében (Bsz. 27. §) a rendelkező részben foglaltak szerint határozott, és a döntését a Bsz. 32. § (4) bekezdése alapján közzéteszi.

Budapest, 2000. június 21.

*Dr. Berkes György* s. k.,  
a tanács elnöke

*Miszlayné*  
*dr. Lányi Éva* s. k.,  
előadó bíró

*Dr. Kónya István* s. k.,  
bíró

*Dr. Tóth Éva* s. k.,  
bíró

*Dr. Váczi István* s. k.,  
bíró

**A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bírósága  
jogegységi határozata**

4/2000. BJE szám

**A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!**

A Magyar Köztársaság Legfelsőbb Bíróságának büntető jogegységi tanácsa a 2000. június 21. napján tartott nem nyilvános ülésen a legfőbb ügyész indítványa alapján meghozta a következő

jogegységi határozatot:

A büntetés-végrehajtási bíró az elítéltet köteles meghallgatni, mielőtt a bv. intézet fegyelmi határozata elleni fellebbezést elbírálja [Bv. tvr. 6. § (3) bek. b) pont, 7/B. § (1) bek.].

**INDOKOLÁS**

**I.**

A legfőbb ügyész a Bv. 812/1999. számú indítványában, a bíróság szervezetéről és igazgatásáról szóló 1997. évi LXVI. törvény (Bsz.) 29. §-a (1) bekezdésének a) pontja és a 32. §-ának (2) bekezdése alapján jogegységi eljárás lefolytatását és jogegységi határozat hozatalát indítványozta abban a kérdésben, hogy a büntetés-végrehajtási intézet határozata elleni fellebbezés elbírálása előtt a büntetés-végrehajtási bíró jogosult-e az iratok tartalma alapján az elítélt meghallgatása nélkül dönteni.

A legfőbb ügyész indítványa felhívta a figyelmet arra, hogy ebben a kérdésben a bírói gyakorlat nem egységes, és ezt a következő határozatokkal szemléltette:

1. A Csongrád Megyei Bíróság büntetés-végrehajtási bírója az 1999. szeptember 1. napján meghozott Fe. 96/1999/2. számú végzésével helybenhagyta a Szegedi Fegyház és Börtön 614/1999. számú fegyelmi határozatát, amellyel az elítéltet fegyelmi vétség elkövetése miatt 30 nap magánelzárás fegyelmi fenytéssel sújtotta.

Az irányadó körülmények között a 15 évi fegyházbüntetését a Szegedi Fegyházban és Börtönben töltő elítélttel szemben a büntetés-végrehajtási intézet fegyelmi jogkör gyakorlója az 1999. augusztus 15. napján elkövetett fegyelmi vétség miatt — az elítélt megtagadta a munkára történő kivonulást — 30 nap magánelzárás fegyelmi fenytést szabott ki.

Az elítélt a fegyelmi határozattal szemben fellebbezést jelentett be.

A Csongrád Megyei Bíróság büntetés-végrehajtási bírója a fegyelmi határozatot kizárólag az iratok alapján, az elítélt meghallgatása nélkül helybenhagyta.

A büntetés-végrehajtási bíró végzése ellen az elítélt a fegyelmi fenytés enyhítése végett, a Csongrád Megyei Főügyészség pedig az elítélt meghallgatásának elmulasztása miatt, eljárási szabálysértésre alapítottan jelentett be fellebbezést.

A megyei főügyészség a fellebbezése jogi indokolásában rámutatott: a büntetés-végrehajtási bíró a döntésének meghozatala előtt — bár ez kötelező lett volna — az elítéltet nem hallgatta meg, ezáltal megsértette a többször módosított Bv. tvr. 6. §-a (3) bekezdésének b) pontjában foglaltakat. Ezért a büntetés-végrehajtási bíró végzésének hatályon kívül helyezését és a bv. bírónak új eljárásra való utasítását indítványozta.

A Csongrád Megyei Bíróság másodfokú tanácsa a 3.Bf. 1020/1999/2. számú, 1999. szeptember 27-én kelt végzésével az elsőfokú határozatot helybenhagyta.

A határozat indokolásában a megyei bíróság másodfokú tanácsa arra mutatott rá, hogy a Bv. tvr. 6. §-a (3) bekezdése *b)* pontjának szövegezése általános rendelkezés, az egyéb részletező szabályok egybevetéséből pedig az a következtetés vonható le, mely szerint a büntetés-végrehajtási bíró csak azokban az esetekben köteles az elítéltet meghallgatni, ha azt a jogszabály a konkrét büntetés-végrehajtási eljárás során kifejezetten előírja. Ilyen eljárás a Bv. tvr. 8. §-ának (1) bekezdése szerint a feltételes szabadságra bocsátás, valamint a 14. § (1) bekezdése szerint a szabadságvesztés végrehajtási fokozatának utólagos meghatározása. A fentiekből következően a magánelzárás fegyelmi határozat elleni fellebbezés elbírálása esetén a bírói meghallgatás pusztán lehetőség, de nem jogszabály által előírt kötelezettség. A másodfokú bíróság álláspontját azzal is indokolta, hogy amennyiben a jogalkotó a büntetés-végrehajtási intézet magánelzárás fenyítést kiszabó határozata elleni fellebbezés elbírálásakor is szükségesnek tartotta volna az elítélt meghallgatását, úgy nyilvánvalóan a Bv. tvr. 7/B. §-ának (1) bekezdésében írt 5 napos elintézési határidőhöz képest nem ilyen szoros ügyintézési határidőt állapított volna meg.

A legfőbb ügyész jogegységi eljárást kezdeményező indítványa mellékleteként csatolt további, a Csongrád Megyei Bíróság által azonos jogértelmezéssel hozott határozatokat.

2. A legfőbb ügyész kezdeményezése további bírósági határozatokat is csatolt mellékletként, amelyekből megállapítható, hogy a Csongrád Megyei Bíróságon kívül az ország valamennyi megyei bírósága és a Fővárosi Bíróság is ellentétes gyakorlatot folytat. A Fejér Megyei Bíróság Bv. 344/1999/2. számú végzését a Pálhalmi Országos Büntetés-végrehajtási Intézetben 1999. március 25. napján tartott meghallgatáson hozta meg H. A. elítélt vonatkozásában, amellyel helybenhagyta a bv. intézet 10 nap magánelzárás fenyítést tartalmazó határozatát.

A Pest Megyei Bíróság a Bv.573/1998/2. számú, 1998. október 8-án a Márianosztrai Bv. Intézetben tartott meghallgatáson hozott végzésével helybenhagyta a bv. intézet osztályvezetőjének B.Zs. elítélttel szemben tiltott szerencsejáték fegyelmi vétségért alkalmazott 10 nap magánelzárásról kelt fegyelmi határozatát. A Pest Megyei Bíróság a Bv.562/1998/2. számú, a Márianosztrai Bv. Intézetben 1998. október 8-án megtartott meghallgatáson meghozott végzésével elutasította L.S. elítélttel szemben a fegyház végrehajtási fokozatnak börtön végrehajtási fokozatra átminősítése iránti bv. intézeti javaslatot.

3. A legfőbb ügyész álláspontja szerint, amelyet a jogegységi tanács ülésén is fenntartott, a Csongrád Megyei Bíróság

3.Bf.1020/1999/2. számú végzésében kifejtettek téves jogértelmezésen alapulnak, és ellentétben állnak az országosan követett — a jogszabályokon alapuló — bírói gyakorlattal. A bv. bíró eljárását többféle és eltérő szintű jogszabály határozza meg. A Be. 397. §-ának (1) bekezdése szerint a büntetések és intézkedések végrehajtása végett a bíróság intézkedik. A Bszi. 94. §-a értelmében a büntetések és intézkedések végrehajtása során a bíróságokra háruló feladatokat a büntetés-végrehajtási bíró és a hivatásos pártfogó látja el.

A bv. bíró működését legmagasabb szinten, mint speciális jogszabály, a Bv. tvr. II. Fejezete szabályozza. Az e fejezetben levő 6. § (7) bekezdése értelmében a speciális jogszabály eltérő rendelkezésének hiányában lehetnek irányadók a bv. bíró eljárására a büntetőeljárás szabályai. Következésképpen a Be. különleges eljárásra vonatkozó szabályait megelőzik a Bv. tvr. speciális rendelkezései.

A Be. 356. §-a (2) bekezdésének *e)* pontja alapján a bíróság az iratok alapján dönt, szükség esetén meghallgatja az ügyészt, a terheltet és a védőt. Bizonyítás felvétele esetén tárgyalást tart. A Bv. tvr.-t módosító 1993. évi XXXII. törvény hatálybalépése előtt a bv. bíró az elítéltet meghallgatta, de bizonyítás felvétele esetén sem tartott tárgyalást. A novelláris módosítás után, 1993. április 15. napját követően a Bv. tvr. módosított 6. §-a (3) bekezdésének *b)* pontja már kötelezővé teszi a bizonyítás felvétele esetén tárgyalás tartását, fennmaradt azonban emellett a bv. bírói meghallgatás minden más esetben irányadó eljárási formája is.

A Bv. tvr. tehát közelít a Be. különleges eljárásra vonatkozó szabályaihoz, azonban továbbra is létezik egy alapvető eljárási különbség: a különleges eljárások körében a meghallgatás csupán lehetőség, addig a bv. bírói eljárásban a meghallgatás minden esetben kötelező, attól a bv. bíró nem térhet el.

## II.

A többször módosított Bv. tvr. 6. §-ának (1) bekezdése értelmében „a bíróság e fejezetben szabályozott feladatait a megyei (Fővárosi) bíróságon működő büntetés-végrehajtási bíró látja el. A (3) bekezdés értelmében a büntetés-végrehajtási bíró

*a)* egyesbíróként jár el,

*b)* az elítéltet meghallgatja, bizonyítás felvétele esetén tárgyalást tart, az ügyész és a védő az elítélt meghallgatásán jelen lehet; ha az elítélt fogva van, a büntetés-végrehajtási bíró a meghallgatást, illetve a tárgyalást a büntetés-végrehajtási intézetben tartja,

*c)* eljárása során hozott végzés ellen — ha e törvény másként nem rendelkezik, — fellebbezésnek van helye ...”

A (4) bekezdés értelmében a büntetés-végrehajtási bíró végzése elleni fellebbezést a megyei (Fővárosi) bíróság má-

sodfokú tanácsa tanácsulésen, bizonyítás felvétele esetén tárgyaláson bírálja el. A bíróság eljárására egyébként a fellebbezés vétségi eljárásban elintézésének szabályai az irányadók.”

A Be. 356. §-a (2) bekezdésének *e*) pontja szerint a bíróság általában az iratok alapján dönt, csak bizonyítás felvétele esetén tart tárgyalást. A meghallgatásokra vonatkozóan csupán lehetőséget biztosít azzal a kitételrel, hogy „szükség esetén”. Ezzel szemben a Bv. tvr.-nek a büntetés-végrehajtási bírói eljárására vonatkozó rendelkezése a meghallgatást a bv. bírói eljárásban kötelezővé teszi, attól a bv. bíró nem térhet el.

Ez következik már a törvény szövegének nyelvtani értelmezéséből is. Amennyiben a meghallgatás tartását a jogalkotó a bv. bíró mérlegelésétől tette volna függővé, úgy azt a törvényerejű rendelet szövegében is egyértelműen kifejezésre juttatta volna.

Ki kell emelni azt is, hogy a Bv. tvr. idézett 6. §-a (3) bekezdésének *b*) pontjában szabályozott bv. bírói eljárás elsőfokú bírósági eljárás még akkor is, ha a 7/B. § (1) bekezdésében a jogalkotó a büntetés-végrehajtási intézet magánelzárás fenytést kiszabó határozata elleni fellebbezés elbírálásának jelöli meg. Ezt a jogértelmezést támasztja alá a 6. § (4) bekezdésében szabályozott, a büntetés-végrehajtási bíró végzése elleni perorvoslat lehetősége. A bv. bíró végzése elleni fellebbezést a megyei (Fővárosi) bíróság másodfokú tanácsa tanácsulésen, bizonyítás felvétele esetén tárgyaláson bírálja el. Figyelemmel arra, hogy a bv. bíró „elsőfokú” eljárásban hozott döntése az elítélt alapvető jogait és kötelezettségeit érinti, nem zárható el attól, hogy a bv. bíró döntése előtt őt személyesen meghallgassa. A Csongrád Megyei Bíróság álláspontja nem helytálló, az ország 19 megyéjében és a fővárosban folytatott bv. bírói gyakorlat felel meg a törvény helyes értelmének.

A kifejtettekre tekintettel a jogegységi tanács — a legfőbb ügyész jogegységi indítványában kifejtettekkel egyetértve — megállapította, hogy a büntetés-végrehajtási bíró köteles az elítéltet meghallgatni, mielőtt a bv. intézet fegyelmi határozata elleni fellebbezést elbírálja.

A kifejtettekre figyelemmel a jogegységi tanács — a bírósági jogalkalmazás egységének biztosítása érdekében

(Bsz. 27. §) — a rendelkező részben foglaltak szerint határozott, és döntését a Bsz. 32. §-ának (4) bekezdése alapján a Magyar Közlönyben közzéteszi.

Budapest, 2000. június 21. napján.

*Dr. Berkes György* s. k.,  
a tanács elnöke

*Dr. Tóth Éva* s. k.,  
előadó bíró

*Miszlayné*  
*dr. Lányi Éva* s. k.,  
bíró

*Dr. Kónya István* s. k.,  
bíró

*Dr. Váczi István* s. k.,  
bíró

## VI. rész NEMZETKÖZI SZERZŐDÉSEK

Sorszám: 14.

*A külügyminisztertől*

### **Közlemény „az Észak-atlanti Szerződés Szervezete tagállamai között a nukleáris információkkal kapcsolatos együttműködésről szóló, Párizsban, 1964. június 18-án kelt Megállapodás”-nak a Magyar Köztársaság vonatkozásában történő hatálybalépéséről**

A 2000. évi III. törvény 3. §-ának (3) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján a külügyminiszter közli, hogy az Észak-atlanti Szerződés Szervezete tagállamai között a nukleáris információkkal kapcsolatos együttműködésről szóló, Párizsban, 1964. június 18-án kelt Megállapodás tekintetében a hatálybalépési feltétel megvalósult.

A törvény 2. §-a 2000. június 26-án lépett hatályba.

A Miniszterelnöki Hivatal felügyelete alatt működő  
**Magyar Hivatalos Közlönykiadó**  
megjelentette a

**MAGYAR KÖZIGAZGATÁSI LEXIKON  
2000**

című kiadványt.

A lexikon tartalmazza az állami és az önkormányzati közigazgatási szerveknél foglalkoztatott tisztviselőknek, a közigazgatás oktatását és a közigazgatás-tudomány művelését végző intézmények munkatársainak, továbbá a közigazgatási szakmai és érdekképviselői szervek tisztségviselőinek önként szolgáltatott főbb adatait.

A lexikon a személyi, képzési és foglalkoztatási adatok mellett tartalmazza a közigazgatási szervek címét és a munkahelyi elérhetőségre vonatkozó adatokat is.

A megrendelést postán vagy telefaxon a Magyar Hivatalos Közlönykiadó, 1085 Budapest, Somogyi Béla u. 6. címére kell eljuttatni. (Fax: 338-4746.)

---

**MEGRENDELÉS**

Megrendelem a

**Magyar Közigazgatási Lexikon 2000**

című kiadványt

(ára: 9000 Ft áfával) ..... példányban, és kérem, juttassák el az alábbi címre.

Amegrendelő(cég)neve:.....

Címe(városjrányítószám):.....

Utcaházszám:.....

Ügyintézőneve, telefonszáma:.....

A megrendelt példányok ellenértékét a postaköltséggel együtt a szállítást követő számla kézhezvétele után, 8 napon belül átutaljuk a Magyar Hivatalos Közlönykiadónak a számlán feltüntetett pénzforgalmi jelzőszámára, vagy postai úton a fenti címre.

Keltezés: .....

.....  
cégszerű aláírás

## Tisztelt Előfizetők!

Tájékoztatjuk Önöket, hogy a kiadónk terjesztésében levő lapok raszóló előfizetésiüket folyamatosan tekintjük. Csak akkor kell változást bejelenteniük a 2000. évre vonatkozó előfizetésre, ha a példányszámot, esetleg a címlistát módosítják, vagy új lapraszeretnének előfizetni (pontos szállítási, név- és utcacím-megjelöléssel).

Azesetleges módosítás szíveskedjenek levélben vagy faxon megküldeni.

Felhívjuk szíves figyelmüket, hogy a lapszállításról kizárólag az előfizetési díj beérkezésé követően intézkedünk. Fontos, hogy az előfizetési díjakat a megadott 10300002-20377199-70213285 sz. számlára utalják, illetve a kiadó által kiküldött készpénz-átutalási megbízáson fizessék be.

Készpénzes befizetés kizárólag a Közlönyboltban (1085 Budapest, Somogyi B. u. 6.) lehetséges. (Levélcím: Magyar Hivatalos Közlönykiadó, 1085 Budapest, Somogyi B. u. 6. Fax: 318-6668.)

### A 2000. évi lapárak

Magyar Közlöny	42 336 Ft/év	Önkormányzatok Közlönye	2 688 Ft/év
Az Alkotmánybíróság Határozatai	8 064 Ft/év	Pénzügyi Közlöny	13 776 Ft/év
Bellügyi Közlöny	11 088 Ft/év	Pénzügyi Szemle	10 080 Ft/év
Cégek Közlöny	44 688 Ft/év	Ifjúsági és Sport Értesítő	2 016 Ft/év
Egészségügyi Közlöny	10 752 Ft/év	Statisztikai Közlöny	5 712 Ft/év
Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Értesítő	7 728 Ft/év	Turisztikai Értesítő	5 040 Ft/év
Határozatok Tára	9 744 Ft/év	Úgyészségi Közlöny	3 024 Ft/év
Hivatalos Értesítő	6 384 Ft/év	Vízügyi Értesítő	5 376 Ft/év
Igazságügyi Közlöny	7 056 Ft/év	Bányászati Közlöny	2 016 Ft/év
Ipari és Kereskedelmi Közlöny	10 416 Ft/év	Magyar Közigazgatás	4 032 Ft/év
Környezetvédelmi Értesítő	6 048 Ft/év	Élet és Tudomány	4 704 Ft/év
Közlekedési, Hírközlési és Vízügyi Értesítő	10 416 Ft/év	Ludové Noviny	1 008 Ft/év
Kulturális Közlöny	8 400 Ft/év	Neue Zeitung	2 016 Ft/év
Külgazdasági Értesítő	8 736 Ft/év	Természet Világa	2 688 Ft/év
Szociális és Munkaügyi Közlöny	7 728 Ft/év	Valóság	3 024 Ft/év
Oktatási Közlöny	10 416 Ft/év		
Nemzeti Kulturális Alapprogram Hírlevele	2 016 Ft/év		

Az árak a 12%-os áfát is tartalmazzák.

A **Házi Jogtanácsadó** című lap előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadó címen: Budapest VIII., Somogyi B. u. 6., 1394 Bp. 62. Pf. 357. Telefon: 266-9290/234, 235 mellék, fax: 318-6668. Éves előfizetési díja 2016 Ft áfával. A kiadó az előfizetési díj év közbeni emelésének jogát fenntartja.

### CD-JOGÁSZ hatályos jogszabályok hivatalos számítógépes gyűjteménye 2000. évi éves előfizetési díjai:

Önálló változat	36 000 Ft	25 munkahelyes hálózati változat	72 000 Ft
5 munkahelyes hálózati változat	48 000 Ft	50 munkahelyes hálózati változat	84 000 Ft
10 munkahelyes hálózati változat	60 000 Ft	100 munkahelyes hálózati változat	96 000 Ft

Egyszeri belépési díj: 12 000 Ft. (Áraink az áfát nem tartalmazzák.)

**Facsimile Magyar Közlöny.** A hivatalos lap 1998—2000. évfolyamai jelennek meg CD-én az eredeti külalak megőrzésével, de könnyen kezelhetően.

**Hatályos jogszabályok online elérése:** a 3 naponta frissített adatbázis az interneten keresztül érhető el a [www.mhk.hu](http://www.mhk.hu) címen. További információ kérhető a 06 (80) 200-723-as zöldszámán.

Szerkeszti a Miniszterelnöki Hivatal, a szerkesztőbizottság közreműködésével.

A szerkesztőbizottság elnöke: dr. Bártfai Béla, társelnöke: Nyéki József.

A szerkesztésért felelős: dr. Müller György. Budapest V., Kossuth tér 1—3.

Kiadja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó. Felelős kiadó: dr. Korda Judit vezérigazgató.

Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6. Telefon: 266-9290.

Előfizetésben megrendelhető a Magyar Hivatalos Közlönykiadónál

Budapest VIII., Somogyi Béla u. 6., 1394 Budapest 62. Pf. 357, vagy faxon 318-6668.

Előfizetésben terjeszti a Magyar Hivatalos Közlönykiadó a FAMA Rt. közreműködésével. Telefon/fax: 266-6567.

Információ: Tel./fax: 317-9999, 266-9290/245, 246 mellék.

Példányonként megvásárolható a kiadó Budapest VIII., Somogyi B. u. 6. (tel./fax: 267-2780) szám alatti közlönyboltjában.

Éves előfizetési díj: 42 336 Ft. Egy példány ára: 110 Ft 16 oldal terjedelemtől, utána + 8 oldalanként + 55 Ft.

A kiadó az előfizetési díj évközbeni emelésének jogát fenntartja.

**HU ISSN 0076—2407**

00.1169 — Nyomja a Magyar Hivatalos Közlönykiadó Lajosmizsei Nyomdája. Felelős vezető: Burján Norbert.