



ORSZÁGOS RENDŐR-FŐKAPITÁNYSÁG

1139 Budapest, Teve u. 4-6.

szám: 2246/39/2013 du

.....² sz. eredeti példány

Megrendelő:

Országos Rendőr-
főkapitányság

Szállító:

SCORPIO Kereskedelmi
és Szolgáltató Kft.

Támogatási Szerződés
száma:

Külső Határok Alap
2012/3.1.2

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

**Számítógép-vezérelt
okmányvizsgáló és archiváló
berendezések szállítása**

4

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

2.rész

Jelen szerződés (a továbbiakban: **Szerződés**) létrejött egyrészről az

név: **Országos Rendőr-főkapitányság**

székhely: 1139 Budapest, Teve utca 4-6.

adószám: 157208790-2-51

bankszámlaszám: **HU13 10023002-01451715-30005101**

képviseli: Lajtár József r. vezérőrnagy országos rendőr-főkapitány helyettes gazdasági főigazgató

mint megrendelő (a továbbiakban: **Megrendelő**),

másrészről a

név: **SCORPIO Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

székhely: 1037 Budapest, Pomázi út 15.

cégjegyzékszám: Cg. 01-09-710253

adószám: 12194432-2-41

bankszámlaszám: Raiffeisen Bank Zrt. - 12001008-00104228-00100000

képviseli: Seresné Farkas Júlia ügyvezető

mint szállító (a továbbiakban: **Szállító**),

között az alulírott helyen és időpontban az alábbiak szerint.

Megrendelő és Szállító együttesen felek (a továbbiakban: **Felek**)

I. Preambulum

1. A Külső Határok Alap 2012/3.1.2. azonosító számú, „Okmányvizsgáló eszközök beszerzése” projekt végrehajtása céljából az Országos Rendőr-főkapitányság a közbeszerzésről szóló 2011. évi CVIII. törvény II. része szerinti nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le. A közbeszerzési eljárásban Megrendelő Szállítót nevezte meg nyertes ajánlattevőként, amelyre tekintettel a felek a jelen szállítási szerződést kötik.
2. Jelen Szerződés pénzügyi fedezetét a 2007/574/EK Tanácsi határozat, a „Szolidaritás és a migrációs áramlások igazgatása” általános program keretében a 2007–2013-as időszakra létrehozott Külső Határok Alap biztosítja.

II. A szerződés tárgya

1. **30 darab Számítógép-vezérelt okmányvizsgáló és archiváló berendezés** szállítása a Preambulumban hivatkozott beszerzési eljárás ajánlati dokumentációjának, illetve a benyújtott ajánlat, a jelen szerződés és annak mellékleteinek megfelelően.



Handwritten signature

2. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képező műszaki leírásban (1. sz. melléklet) szereplő termékeket a Szállítónak az ott megfogalmazott elvárásoknak megfelelően kell leszállítania, elvégeznie a szükséges oktatásokat.

III. A szerződés hatálya, teljesítés

1. Szállító vállalja, hogy a II. fejezet 1. pontjában meghatározott termékeket jelen szerződés kölcsönös aláírást követő 60 napon belül leszállítja a Megrendelő részére.
2. A teljesítési helyszínek és darabszámok:

	A telephely megnevezése, cím.	Darabszám.
1.	Szabolcs-Szatmár-Bereg MRFK, Nyíregyháza, Bújtos u. 2.	3 db
2.	Hajdu-Bihar MRFK Debrecen, Kossuth Lajos utca 20.	1 db
3.	Csongrád MRFK, Szeged, Kossuth Lajos sugárút 22-24.	6 db
4.	Bács- Kiskun MRFK, Kecskemét, Batthyány utca 14.	5 db
5.	Baranya MRFK, Pécs, Légszeszgyár u. 8.	5 db
6.	Somogy MRFK, Kaposvár, Szent Imre u. 14/C.	3 db
7.	Zala MRFK, Zalaegerszeg, Balatoni út 4.	2 db
8.	Repülőtéri Rendőr Igazgatóság. Szállítási cím: Budapest, Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér.	3 db
9.	Országos Rendőr-főkapitányság Határrendészeti Főosztály. Szállítási cím: Központi Gazdasági Ellátó Igazgatóság, Logisztikai Osztály, 1145 Budapest, Róna út 124.	2 db

3. Megrendelő előteljesítést elfogad.

IV. Ellenőrzések és vizsgálatok

1. Megrendelőnek vagy Megbízottjának jogában áll megvizsgálni a szállított terméket, hogy az megfelel-e a szerződésben és a műszaki leírásban foglalt követelményeknek.
2. Felek megállapodnak, hogy a megfelelőséget Megrendelő az alábbiak szerint ellenőrzi: Megrendelő budapesti telephelyén egy komplett konfiguráció kerül átadásra Szállító részéről. A kompatibilitás ellenőrzése keretében Szállító köteles egy okmányvizsgáló berendezést bekapcsolt, üzemképes állapotban, Megrendelő által biztosított vezérlő és archiváló számítógéppel összekapcsolni, valamint a működéshez szükséges szoftvereket telepíteni. Szállító, Megrendelő megfelelőséget tanúsító nyilatkozata után jogosult a szállítást megkezdeni.



[Handwritten signature]

3. Amennyiben a szállított termék nem felel meg a szerződéses feltételeknek, úgy a Megrendelő azt visszautasíthatja és a Szállító köteles késedelmi kötbér megfizetése mellett, kicserélni, vagy megtenni a szükséges intézkedéseket, hogy a termék megfeleljen a szerződéses feltételeknek.
4. Amennyiben a szállítás ellenőrzése során a Megrendelőnek kifogása van, azt köteles a Szállító megadott képviselőjével egyeztetni, valamint a Szállítót írásban értesíteni. A Szállító köteles a kifogás megszüntetése érdekében haladéktalanul megtenni a szükséges intézkedéseket.
5. Vitás esetekben a termékek átvételének megtagadási indokait közös jegyzőkönyvben kell rögzíteni.

V. Minőség és szabványosság

1. A szerződés keretében szállított terméknek meg kell felelnie a jelen szerződés alapjául szolgáló közbeszerzési eljárás dokumentációjában megfogalmazott műszaki előírásoknak. Szállító szavatolja, hogy ezek alkalmasak a rendeltetésszerű használatra.
2. Amennyiben a megvizsgált termék nem felel meg a közbeszerzési eljárás dokumentációjában meghatározott műszaki előírásoknak, Megrendelő azokat visszautasíthatja és a Szállító köteles térítésmentesen kicserélni vagy megtenni a szükséges intézkedéseket, hogy a termék megfeleljen az előírt feltételeknek.

VI. Felek szolgáltatásai és kötelezettségei

1. Szállító szolgáltatásai és kötelezettségei

- a. Szállító fő kötelezettsége kiterjed a megrendelt termék minőségi, mennyiségi és szakmai megfelelőségére, a szállítási határidő pontos, megtartására.
- b. Szállító kötelessége, hogy jelen szerződés tárgyát képező termékeket - külön díj felszámítása nélkül - előírászerűen becsomagolja oly módon, hogy a kiszerelési csomagolás feleljen meg a tárolás, árumozgatás, szállítás követelményeinek és saját járművével a III. fejezet 2. pontjában megjelölt címekre leszállítja.
- c. Szállító köteles haladéktalanul írásban értesíteni a Megrendelőt, ha nem, vagy csak késedelmesen tud szállítani. Az értesítés nem jelent mentességet a kötbér fizetési és kártérítési kötelezettség alól.
- d. Szállító a szállított termék jótállási ideje 24 hónap. A jótállás ideje alatt a meghibásodott termékek javítását a hiba bejelentésétől számított 3 napon belül a helyszínen kell megkezdni.
- e. Amennyiben a javítás időtartama meghaladja az elszállítástól számított 7 munkanapot, Szállító a javítás időtartamára azonos típusú cserekészüléket biztosít.



Handwritten signature and date: 13.11.2017

- f. Szállító vállalja, hogy a 24 hónapos jótállási időtartam alatt, a meghibásodások bejelentése céljából munkanapokon, 10 és 14 óra között rendelkezésre állást biztosít.
- g. Szállító vagy szerződött alvállalkozója a jótállás ideje alatt biztosítja a magyarországi szervízhálózatot.
- h. Szállító kijelenti, hogy jelen szerződés II. 1. pontjában meghatározott termékekhez kapcsolódó szoftverek frissítését a 36 hónapig díjmentesen biztosítja. A szoftverek további használatáért licenc díjat, vagy egyéb költséget nem számol fel.
- i. Szállító mentesül jelen fejezet d. pontjában meghatározott kötelezettségek alól, amennyiben a meghibásodás káresemény, előírástól eltérő használat vagy rongálás következménye, valamint abban az esetben, ha Megrendelő a Szállító által meghatározott szervizeken kívül javíttatta a készüléket.
- j. Szállító az általa szállított termékhez teljes körű, ábrákkal ellátott magyar nyelvű kezelési utasítást biztosít nyomtatott és elektronikus formában.
- k. Szállító köteles oktatást biztosítani kezelői és üzemeltetői ismeretekből, magyar nyelven a Megrendelő szakemberei számára. Az oktatás teljesítési helyszínenként 4-4 óra időtartamban, 6-6 fő részére történik. Szállító, jelen szerződés III. fejezet 2. pontja szerinti teljesítési helyszíneken köteles megtartani az oktatást, az eszközök szállítását és telepítését követően. Felek rögzítik, hogy az oktatás díját a szerződéses ár tartalmazza.
- l. Szállítónak az eszközön valamint minden, a teljesítéssel kapcsolatosan keletkező vagy ahhoz használt dokumentumon, iraton és anyagon fel kell tüntetnie a teljesítés forrásául szolgáló projekttel kapcsolatos megnevezést és logót (http://www.solidalapok.hu/?q=kha_arculat).
- m. Szállító vállalja, hogy:
 - a. nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a közbeszerzésekről szóló 2011. évi CVIII. tv. (továbbiakban: Kbt.) 56. § (1) bekezdés k) pontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;
 - b. a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 125.§ (5) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíti.

2. Megrendelő szolgáltatásai, kötelezettségei

- a. Megrendelő köteles - a szerződés hatálya alatt - a Szállítótól kizárólagosan megrendelni a szerződés tárgyában szereplő terméket. Ez alól kivételt képez jelen szerződés VI. fejezet 1./c. pont szerinti Szállítói értesítés.



3
Müller

- b. Megrendelő köteles a leszállított termék átvételét igazolni.
- c. Megrendelő köteles az általa megrendelt és igazoltan teljesített szállítás ellenértékét szerződészerűen megtéríteni.
- d. Megrendelő köteles a Szállító alkalmazottjainak és megbízottjainak a szállítási és oktatási területre való beléptetéséről, benntartózkodásáról és a szükség szerinti kíséretéről vagy felügyeltéről gondoskodni.

VII. Szabadalmi jogok

A Szállító köteles a szállított árunak, annak bármely részének az 1967. évi 7. tvr. által kihirdetett Párizsi Unió Egyezmény szerinti Unió Szerződő Államokban történő felhasználása során felmerülő szabadalmi, védjegy, ipari mintaoztalmi vagy egyéb jogok megsértéséből adódó és harmadik személy által támasztott kártérítési igény esetén helytállni.

VIII. Árak

1. A II. fejezet 1. pontjában megjelölt termékek darabonkénti ára:

Terméknév	Egységár (nettó)	ÁFA	Egységár (bruttó)	Db	Összesen (nettó)	Összesen (bruttó)
VSC/H/HU1 típusú Számítógép vezérelt okmányvizsgáló archiváló berendezés	2 790 000 Ft.	753 300 Ft.	3 543 300 Ft.	30	83 700 000 Ft.	106 299 000 Ft.

A szerződéses ár mindösszesen **nettó 83 700 000 Ft, azaz nyolcvanhárommillió-hétszázezer forint, + 22 599 000 Ft azaz huszonkétfélmillió-ötszázkilencvenkilencezer forint Áfa (27%), mindösszesen bruttó 106 299 000 Ft, azaz százhatmillió-kétszázkilencvenkilencezer forint.**

2. A szerződéses ár tartalmazza a termékek szállítása, szerelése során felmerülő valamennyi költséget, beleértve az oktatás költségét és termékekhez kapcsolódó szoftverek díjtalan használatát.

IX. Fizetés

1. Megrendelő a szerződéses árat a Szerződésben meghatározott módon és tartalommal való teljesítésének Megrendelő általi elfogadását követő 30 naptári napon belül - a Magyar Államkincstáron keresztül - a Kbt. 130.§-ában leírtak szerint, szállítói kifizetéssel, átutalással fizeti meg. A Megrendelő általi kifizetések azon a napon minősülnek teljesítettnek, amikor Megrendelő számláját az adott összeggel megterhelik.



Handwritten signature

2. Az átutalás a Szállító számlájára az alábbi dokumentumok benyújtása ellenében történik:
 - Szállító számlája 3 példányban cégszerűen aláírva (a számlán a következő hivatkozást kell feltüntetni: Külső Határok Alap 2013/3.1.2. számú projekt);
 - átadás-átvételi jegyzőkönyv;
 - Megrendelő által aláírt teljesítési igazolás.
3. A nem szabályszerűen benyújtott számla esetén a kifizetésre nyitva álló 30 naptári napos határidő a szabályos benyújtásig eltelt időtartammal meghosszabbodik.
4. A teljesítés igazolására ORFK Gazdasági Főigazgatóság Igazgatási Főosztály Nemzetközi Támogatások Osztály vezetője, vagy az általa meghatalmazott személy jogosult.
5. A fenti dokumentumokat Szállító az Országos Rendőr-főkapitányság 1139 Budapest, Teve u. 4-6. nevére és címére küldi meg. Az áru tulajdonjoga a vételár teljes kifizetése után száll át a Megrendelőre. A Megrendelő késedelmes fizetése esetén Szállító jogában áll a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. IV. törvény (továbbiakban: Ptk.) 301/A. §-a szerinti késedelmi kamatot felszámítani.
6. A számla kifizetése során Megrendelő alkalmazza az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. tv. 36/A. § (6) bekezdésében meghatározottakat.
7. Megrendelő előleget nem fizet, részszámlát nem fogad be és csak a megrendelt mennyiség teljes leszállítását követően teljesíti fizetési kötelezettségét.

X. A szerződés módosítása

Jelen Szerződést kizárólag írásban, közös megegyezéssel a Kbt. 132. § szerint lehet módosítani.

XI. A Szállító nem szerződészerű teljesítése

1. A Szállítónak a szállítást a VI. fejezet 1. pontjában foglaltak szerint kell végeznie.
2. A Szállító kötelezettségeinek nem szerződészerű teljesítése folytán (kivéve a vis maior) a Szállítóval szemben az alábbi szankciók érvényesíthetők:
 - Megrendelő meghiúsulási kötbér igényének érvényesítése,
 - Megrendelő késedelmi vagy hibás teljesítési kötbérigényének érvényesítése,
 - Kártérítési igény támasztása és/vagy a szerződés Szállító mulasztása miatti felmondása vagy elállás.

Megrendelő érvényesítheti a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is. A szankciók vis maior esetén nem alkalmazhatók.

3. Amennyiben a szerződés teljesítése során bármikor a Szállító számára olyan körülmény áll elő, amely akadályozza az időben történő teljesítést, úgy a Szállítónak haladéktalanul értesíteni kell írásban a Megrendelőt a késedelem tényéről, annak várható elhúzódásáról és okáról.



[Handwritten signature]

XII. Kártérítés, kötbér

1. Amennyiben a Szállító elmulasztja a szerződésben vállalt kötelezettségeinek teljesítését a szerződésben vállalt határidőn belül, úgy a Megrendelő késedelmi vagy hibás teljesítési kötbérre jogosult, illetőleg a Megrendelő a szerződést felmondhatja és meghiúsulási kötbérigényét érvényesítheti.
2. Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is érvényesítheti a Szállítóval szemben, különös tekintettel az elmaradt vagy hibás teljesítésből fakadó támogatás visszafizetési kötelezettségeire.
3. A késedelmi és a hibás teljesítési kötbér mértéke: a nem teljesített termékek VIII. fejezet szerinti szerződéses nettó ár 1%-a naponta.
4. Megrendelő jogosult az esedékessé vált kötbér összegét a szerződéses árból visszatartani a Kbt. 130.§ (6) bekezdésének figyelembe vételével..
5. Megrendelő a kötbért meghaladó kárát is jogosult érvényesíteni a Szállítóval szemben.

XIII. A szerződés megszüntetése

1. A Szállító szerződésszegése miatt a Megrendelőt megilleti a szerződéstől való elállás vagy rendkívüli felmondás joga, amennyiben:
 - Késedelmes teljesítés esetén Megrendelő által tűzött póthatáridőre sem teljesít
 - A Kbt. 125.§ (5) bekezdésében meghatározott feltételek megvalósulása esetén.
2. Abban az esetben, ha Megrendelő jelen fejezet 1. pontja értelmében a szerződést felmondja vagy attól eláll, a Kbt. 125.§ (6) bekezdésének figyelembe vételével meghiúsulási kötbérre jogosult. A meghiúsulási kötbér mértéke a Szállító által tett ajánlatban szereplő ajánlati árak alapján számított nettó teljes ellenérték 15 %-a.
3. Bármely nem szerződésszerű teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződésszegés következményeként megilletik.

XIV. Vis maior

1. A Szállító nem sújtható kártérítéssel vagy kötbérrel, ha a késedelmes teljesítés vis maior eredménye.
2. A jelen pont értelmezése szempontjából a "vis maior" olyan esetekre vonatkozik, mely a Szállító érdekkörén kívül következik be, nem a Szállító hibájából vagy hanyagságából. Ilyen esetek lehetnek például sztrájk (kivéve Szállító munkavállalóinak sztrájkja), háború vagy forradalom, árvíz, járvány karantén korlátozások és szállítási embargó.



Handwritten signature

3. Vis maiorra a Szállító csak akkor hivatkozhat, ha 1 munkanapon belül elektronikus úton vagy telefaxon értesíti a Megrendelőt a vis maior tényéről, okáról és valószínű időtartamáról.
4. Amennyiben a Megrendelő egyéb irányú írásos utasítást nem ad, a Szállítónak tovább kell teljesítenie szerződéses kötelezettségeit, amennyiben az ésszerűen lehetséges és meg kell keresnie minden ésszerű alternatív módot a teljesítésre, melyet a vis maior esete nem gátol.

XV. Vitás kérdések rendezése

1. A Megrendelőnek és a Szállítónak meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, mely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatban merül fel. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő és a felektől független olyan körülményről, amely a szerződés teljesítését akadályozza, a felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.
2. Ha a Megrendelő és a Szállító az említett közvetlen és kötetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájukat, úgy e jogvitával kapcsolatban a polgári perrendtartásról szóló 1952. évi III. tv. szabályai alapján bármelyik fél a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bírósághoz fordulhat.

XVI. Értesítések

1. Az egyik fél által a másik félnek küldött értesítéseket írásban, illetőleg elektronikus úton kell megküldeni az erre a célra a szerződésben meghatározott címre és írásban vissza kell igazolni.
2. Kapcsolattartók:

Megrendelő által kapcsolattartóként megjelölt személyek:

Név: Karnok Béla

Telefon: +36-30-992-5188

Telefax: +36-1-343-62-40

e-mail: karnokb@orfk.police.hu

Szállító által kapcsolattartóként megjelölt személy:

Név: Seres Gábor

Telefon: 06-1-320-21-00

Telefax: 06-1-349-75-71

e-mail: info@scorpio.hu



h
Scorpio

XVII. Záró rendelkezések

1. Felek rögzítik, hogy - a Projekt dokumentumainak nyilvántartására és megőrzésére vonatkozó kötelezettségnek eleget téve - a Projekt Felelős Hatóság által történő lezárásától számított 10 évig a projekttel kapcsolatos minden dokumentumot megőriznek.
2. Felek rögzítik, hogy Megrendelő a szerződés pénzügyi teljesítését Európai Unió által biztosított forrás terhére valósítja meg, ezért a teljesítés ellenőrzésére jogosultak a következő szervezetek: Felelős Hatóság, Hitelesítő Hatóság, Ellenőrzési Hatóság, Európai Támogatásokat Auditáló Főigazgatóság a Magyar Államkincstár, az Állami Számvevőszék, a Belügyminisztérium Ellenőrzési Főosztály, az Európai Bizottság illetékes szervezetei, az Európai Számvevőszék és az Európai Csalásellenes Hivatal.
3. Jelen szerződés értelmezésére a Kbt. a Ptk. szállítási szerződésre vonatkozó rendelkezései, valamint a Magyarország hatályos jogszabályai irányadók.
4. Jelen szerződés 10 számozott oldalból, 5 egymással mindenben megegyező példányban készült, amelyből 1 példány a Szállítót, 4 példány a Megrendelőt illet.

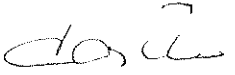
Jelen szerződést a felek elolvasás és értelmezés után, mint szándékukkal és akaratukkal mindenben megegyezőt, jóváhagyólag írják alá.

B u d a p e s t, 2013. augusztus „12,,

B u d a p e s t, 2013. augusztus „14,,

Megrendelő részéről:

Szállító részéről:


Lajtár József r. vezérőrnagy
gazdasági főigazgató
országos rendőrfőkapitány helyettes

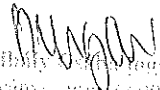



Seresné Farkas Júlia
ügyvezető igazgató
SCORPIO Kft.

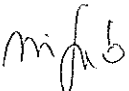


Jogi ellenjegyzés:

Pénzügyi ellenjegyzés:


dr. Csurgai Mihály ügyvezető igazgató
Országos Rendőrfőkapitányság
1903 Budapest, IV. 111
1139 Budapest, Tervei u. 4-6.
Tel.: 443-5736. Fax: 443-5695
E-mail: csurgajm@ortk.police.hu

2013. 08. 09.


08.12.

Mellékletek:

1. sz. melléklet: Műszaki leírás.
2. sz. melléklet: Szállító nyertes ajánlata.





1. számú melléklet

Számítógép-vezérelt okmányvizsgáló és archiváló berendezés.

Sorsz.	Műszaki követelmény.
1.	A berendezés az elektromágneses sugárzás széles tartományában – az ibolyántúli, a látható és az infravörös fénytartományban – legyen képes a vizsgálandó okmányok (A4 maximális okmány méretig) legkülönbözőbb fizikai paramétereinek és védelmi elemeinek szakértői szintű ellenőrzésére.
1.a.	Alsó átvilágítás (UV 365 nm; fehér fény).
1.b.	Felső megvilágítás (UV 365 nm; UV 313 nm; UV 254 nm; fehér szórt fény; infravörös fény).
1.c.	Súrló fényben történő vizsgálat (vízszintesen min. 0-180° az okmány elmozdítása nélkül, függőlegesen min. 5-15° szögben).
1.d.	Retroreflektív megvilágítás (3M).
1.e.	Lézerfényforrás anti-stokes (AS) festékek vizsgálatához.
2.	A berendezés funkcióinak segítségével vizsgálható legyen az okmányok hordozóanyaga és az azokon kialakított nyomatok, biztonsági elemek, beírások, bélyegzőlenyomatok, a különféle azonosítási és engedélyezési feladattal pótlólagosan rögzített részletek (fénykép, vízum), valamint az ezek védelmére szolgáló biztonsági fóliák hitelességének, sértetlenségének ellenőrzése.
2.a.	Kamerával szemben támasztott követelmények.
2.a.a.	CCD chip mérete: min. 1/4" CCD képérzékelő.
2.a.b.	Min. 430 TV sor felbontás.
2.a.c.	Jel-zaj viszony: min 50 dB.
2.a.d.	Motoros működtetésű min. 18x optikai zoom.
2.a.d.	Kameraszűrőkkel szemben támasztott követelmény: teljes 570-980 nm tartományban.
2.b.	Monitorral szemben támasztott követelmények.
2.b.a.	Méret: min. 19", színes LCD, vagy LED monitor.
2.b.b.	Felbontás: min. 1280x1024 /75Hz.
2.b.c.	Fényerő: min. 250 cd/m ² .
2.b.d.	Utánvilágítási idő (válasz idő): max. 5 ms.
3.	A berendezés legyen képes az okmányok ellenőrzésére önállóan és az általános rendeltetésű vezérlő és archiváló számítógéphez (PC-hez) kapcsolt módon.
4.	A dokumentálási feladatok végrehajtása érdekében számítógéphez kapcsolt állapotban a vizsgált okmányok meghatározó részleteinek és biztonsági jegyeinek a rögzítésére legyen alkalmas minimum „JPG, BMP, RAW, TIFF” formátumokban.
5.	A berendezés legyen alkalmas a rádió frekvenciás chipes (RFID) okmányok adatainak kiolvasására, ellenőrzésére.
6.	A berendezés legyen alkalmas az MRZ sáv adatainak olvasására, valamint az MRZ sávban szereplő adatok ellenőrző számainak automatikus ellenőrzése.
7.	A berendezésnek lehetővé kell tenni – a vizsgálandó okmány elmozdítása nélkül – az optikailag változó tulajdonságokkal rendelkező védelmi elemek (OVI, OVD) minimum 0-180° közötti vizsgálatát, dokumentálását.
8.	A berendezésnek biztosítani kell a jelenleg forgalomban lévő IPI biztonsági jeggyel ellátott okmányok ellenőrizhetőségét.
9.	A berendezés hálózati villamos energia ellátása 230V-os és 50 Hz-es hálózatról



47

	történik.
10.	A berendezés magyar nyelvű kezelői felülettel, menürendszerrel rendelkezzen.
11.	1 készlet számítógép-vezérelt okmányvizsgáló és archiváló berendezés készlete tartalmazza.
11.a.	Okmányvizsgáló berendezés.
11.b.	A berendezés üzemszerű működtetését és a vezérlő és archiváló számítógéppel történő összekapcsolását szolgáló csatlakozókkal szerelt vezetékeket, kábeleket.
11.c.	A működést biztosító magyar nyelvű szoftvereket elektronikus adathordozón (készülékenként 1-1 db CD-n, vagy DVD-n).
11.d.	Magyar nyelvű, részletes és műszaki adatokat is tartalmazó kezelési-karbantartási leírást, nyomtatott és elektronikus formában (MS Word formátumban, CD-n, vagy DVD-n) készülékenként 1-1 példány.
12.	Jótállási és egyéb követelmények.
12.a.	Min. 2 év jótállási időszak.
12.b.	A szállító, vagy szerződött alvállalkozója magyarországi szervízhálózattal rendelkezzen.
12.c.	A javítást, a bejelentést követően 3 napon belül, a helyszínen meg kell kezdeni. Amennyiben a javítás időtartama meghaladja a 7 munkanapot, a szállító a meghibásodott készülék telephelye szerinti helyszínen azonos típusú (azonos vagy jobb műszaki paraméterekkel rendelkező, illetve legalább azonos okmányvizsgálati eljárásokra alkalmas) cserekészüléket köteles biztosítani.
12.d.	A meghibásodások bejelentése céljából munkanapokon, legalább 10 és 14 óra között rendelkezésre állást kell biztosítani.
13.	Kapcsolódó szolgáltatások.
13.a.	A berendezések szállítása 2 budapesti és 7 vidéki telephelyre.
13.b.	Az okmányvizsgáló berendezés és a telepítés helyszínén bekapcsolt, üzemképes állapotban, telepítés céljából átadott vezérlő és archiváló számítógép összekapcsolása, a kompatibilitási feltételek biztosítása, a követelményeknek megfelelő működéshez szükséges szoftverek biztosítása és telepítése.
13.c.	A telepített berendezések alkalmazásával, telephelyenként 6-6 fő üzemeltető személyzet képzése, min. 4-4 óra időtartam figyelembevételével.

A vezérlő és archiváló számítógép műszaki leírása:

1. Min. Intel Core I5 processzor, vagy azzal egyenértékű.
2. Min. 4GB memória, 1333MHz-es.
3. Min. 500GB merevlemez.
4. Optikai meghajtó: DVD író/olvasó.
5. Intel H61, vagy azzal egyenértékű, vagy jobb chipset.
6. Magyar nyelvű USB billentyűzet, USB optikai görgős egér.
7. Hálózati kártya 10/100/1000 Mbit/s Ethernet, RJ45 csatlakozóval.
8. Hangkártya.
9. Csatlakozók: min. 6x USB 2.0, 1 VGA, 1 DVI, 1 RS 232.
10. Grafikus kártya min. 256 MB, alaplapi PCI-E bus-ra.
11. Operációs rendszer: Windows 7 Professional 32 bit HUN (Windows XP kompatibilitás biztosításával), vagy azzal egyenértékű.
12. Tanúsítványok: RoHs, MS WHQL, ENERGY STAR.



[Handwritten signature]

Monitor műszaki leírása:

1. Min. 19"-os LED kijelző.
2. Felbontás: min. 1280 x 1024.
3. Fényerő: min. 250 cd/m².
4. Válaszidő: max. 5ms.
5. Kontraszt: min. 1000 : 1.
6. Csatlakozók: 1 VGA, vagy 1DVI.
7. Tanúsítványok: CE, RoHs, TCO 5.0, Energy Star 5.0.



64