

külm / 304 - 21 / 44m / 2011

SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

II. rész (új)nyomtat, fénykép és aláírás vételére egyaránt alkalmas, azokat egységesen

kezelő integrált berendezés mobil/fix)

amely létrejött egyrészről a

Magyar Köztársaság Külügyminisztériuma

1027 Budapest, Bem tkp. 47.

Képviselőiben: Bába Ivan közigazgatási államtitkár

mint megrendelő (továbbiakban: **Megrendelő**)

másrészről az

Bravogroup Rendszertérház Kereskedelmi Kft.

1145 Budapest, Újvilág utca 50-52.

Cg: 01-09-677773

Képviselőiben: Berke Tamás ügyvezető igazgató

között alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek szerint:

ELŐZMÉNYEK

Felek megállapítják, hogy Szállító a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény szerint lebonyolított gyorsított meghívásos közbeszerzési eljárás keretében ajánlatával elnyerte a jelen szerződésben meghatározottak teljesítésének lehetőségét a Megrendelő számára.

I A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1.1. A jelen szerződés tárgya a szerződés 1. sz. mellékletét képező műszaki leírás 2.1-2.5. pontjában meghatározott, integrált berendezések szállítása, az ott meghatározott műszaki paramétereknek megfelelően, az ott meghatározott darabszámban, valamint a berendezések szállításához kapcsolódó egyéb szolgáltatások teljesítése.

1.2. Megrendelő a jelen szerződés alapján jogosult az 1. sz. mellékletben meghatározott mennyiségben felül, legfeljebb az alábbi darabszámban további berendezéseket megrendelni a szerződés hatálya lépésétől számított 24 hónapon belül:

02
09
M

21

- 1.3. Az integrált berendezésekre és azok részegységeire, valamint a kezelő szoftverekre vonatkozó műszaki követelmény-specifikációkat a műszaki leírás 3-7. pontjai, valamint a műszaki ajánlat tartalmazza. Az egyes berendezések és részegységek gyártmányát, típusszámát, típusmegjelölését, a kezelő szoftverek meghatározását, valamint mindezek részletes műszaki paramétereit és működési leírását a műszaki ajánlat tartalmazza.
- 1.4. A műszaki leírás, valamint a műszaki ajánlat jelen szerződés elválaszthatatlan 1. sz. mellékletét képezik. Eltérésük esetén, amennyiben a teljesítés szerződösszerűségét illetően vita alakulna ki a felek között, a műszaki leírásban foglaltakat kell irányadónak tekinteni.
- 2 SZÁLLÍTÁS, TELJESÍTÉS
- 2.1. Szállító köteles a berendezéseket a jelen szerződés 3. sz. mellékletét képező elosztási listában meghatározott teljesítési helyekre kiszállítani:
- a) az I. teljesítési ütem vonatkozásában legkésőbb 2011. április 5-éig,
b) a II. teljesítési ütem vonatkozásában legkésőbb a jelen szerződés aláírását követő 84. (nyolcvanegyedik) napon.
- 2.2. Megrendelő fenntartja a jogot, hogy az elosztási listában szereplő valamely külképviselő esetleges megszűnése esetén, az adott helyszínre szállítandó és még le nem szállított berendezések vonatkozásában másik rendeltetési helyet jelöljön ki (átirányítás). A szállítandó berendezések átirányítása miatt Szállító külön díjat vagy költséget felszámítani nem jogosult.
- 2.3. Szállító a berendezések szállításához kapcsolódóan – a műszaki leírásban és a műszaki ajánlatban meghatározottak szerint – a jelen szerződés 2.3.1-2.3.4. pontjaiban foglalt egyéb szolgáltatások teljesítését vállalja.
- 2.3.1. Szállító vállalja, hogy Megrendelő szakemberei számára a berendezések kezelésére, beüzemelésére, valamint az alapvető hibaelhárítás ellátására kiképző egy napos (legálább 6 óras) betanító képzést szervez. A képzés helyszíne Megrendelő 1027 Budapest, Nagy Imre tér 4. szám alatti épületének I. emeleti oktató terme, határideje: 2011. március 16.
- 2.3.2. Szállító vállalja, hogy nyomtatott és elektronikus formában is Megrendelő rendelkezésére bocsátja a berendezések és a kezelő szoftverek használatát elősegítő, magyar nyelvű részletes üzemben tartói és végfelhasználói útmutatókat (kézikönyveket), valamint átadja a termékekhez kapcsolódó egyéb dokumentációkat.

2.3.3. A jelen szerződés 5. pontjában meghatározott jótállási kötelemtől függetlenül, Szállító vállalja, hogy a szerződés hatályba lépésétől számított öt évig a berendezések tekintetében szervizszolgáltatást, a kezelő szoftverek vonatkozásában pedig fejlesztői támogatást (support) nyújt Megrendelő részére a jelen szerződésben és a műszaki ajánlatban meghatározottak szerint.

2.3.4. Szállító vállalja, hogy szervizhálózatának elérhetősége heti hét napon, napi 24 órában biztosított. Szállító vállalja továbbá, hogy a szervizszolgáltatást Budapestén, vagy Budapestén keresztül biztosítja. Amennyiben a szervizelés nem Budapestén történik a szerviz helyszíne és Budapest között a termék szállítást – saját költségén – Szállító köteles elvégezni.

2.4. Megrendelő a jelen szerződés 1.2. pontja alapján jogosult írásban megrendelést leadni Szállító részére a szállítási határidő egyidejű megjelölésével, amely a megrendelés feladásától számított harminc napnál rövidebb nem lehet. Ezen esetben a teljesítés helye a Megrendelő székhelye. Szállító a kézhezvételtől számított három napon belül köteles a megrendelést írásban visszaigazolni, vagy a teljesítés megtagadásáról – annak indoka megjelölésével – Megrendelőt értesíteni. A visszaigazolás vagy az értesítés elmulasztása esetén a megrendelést elfogadottnak kell tekinteni.

3 VÉTELÁR, FIZETÉSI FELTÉTELEK

3.1. A jelen szerződés 1.1. pontjában meghatározott berendezések leszállításáért és a kapcsolódó szolgáltatások teljesítéséért Szállító mindösszesen nettó 288.735.512 forint + ÁFA (azaz nettó kettőszáznyolcvanymillió hetesszázharmincötszázötvenkét forint + ÁFA). A vételárra jogosult. Az egyes berendezések egyégszámát a jelen szerződés 2. sz. mellékletét képező kereskedelmi ajánlat tartalmazza.

3.2. A jelen szerződés 1.2. és 2.4. pontjai alapján benyújtott megrendelés esetén, a jelen szerződés 2. sz. mellékletét képező kereskedelmi ajánlat szerinti berendezés-egységek alapján, a megrendelt és leszállított mennyiség függvényében történik a vételár megfizetése.

3.3. A jelen szerződésben meghatározott vételár jelen szerződés hatálya alatt kötött, semmilyen jogcímen nem emelhető.

3.4. A 3.1. és a 3.2. pontokban meghatározott vételt az tartalmazza a Szállító a szerződés teljesítéséből eredő valamennyi költséget, ezen felül egyéb díjra vagy költségterítésre Szállító nem tarthat igényt.

3.5. Szállító a vételre vonatkozóan a számlát a szerződésszerű teljesítést követően utólag jogosult benyújtani. Szállító részszámla benyújtására nem jogosult.

3.6. A számlabenyújtás előfeltétele minden esetben, hogy Szállító a feladatot a jogszabályokban és a jelen szerződésben leírt módon teljesítse, és ezen teljesítést a Megrendelő erre felhatalmazott képviselője igazolja.

3.7. A számla mellékletét képezi a Megrendelő által aláírt átvételi jegyzőkönyv (teljesítésigazolás) a szükséges és szabályszerű aláírásokkal.

3.8. Az ellenszolgáltatás kifizetésének szabályai a Kbt. 305. § (3) bekezdése alapján a következők:

a) A Szállító legkésőbb a teljesítési igazolás kiállítása napjáig köteles nyilatkozni a Megrendelő fele arról, hogy a Szállító, továbbá – ha illet igénybe vesz – alvállalkozója, illetve a Szállító által munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek egyenként mekkora összeget (ak) az ellenszolgáltatásból. A Szállító egyidejűleg köteles az alvállalkozókat és a szakembereket felhívni a számlák kiállítására.

b) A teljesítési igazolást követően a Szállító azon összegre vonatkozóan jogosult számlát kiállítani és benyújtani Megrendelő felé, amely az általa a szerződés teljesítésébe bevont alvállalkozókat, illetve a Szállítóval munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakembereket illet meg. A számlához csatolni kell a Megrendelő erre jogosult képviselője által aláírt teljesítési igazolás másolatát. A Megrendelő a számla befogadásától számított 15 napon belül teljesíti a kifizetést a Szállító OTP Bank Nyrt-nél vezetett 11736006-20360667 számú bankszámlájára.

c) A Szállító köteles a vételt fenntartó részére vonatkozó számlája benyújtása előtt, vagy azzal egyidejűleg a Megrendelő részére benyújtani az alvállalkozói, illetve a Szállítóval munkaviszonyban vagy egyéb foglalkoztatási jogviszonyban nem álló szakemberek számlái átutalásáról szóló igazolási másolatait, vagy – az Art. 36/A. § (3) bekezdése szerinti esetben – az alvállalkozó vagy a szakember köztartozást mutató együttes adóigazolásának másolatát.

d) A Szállító az ellenszolgáltatás fenntartó részére vonatkozó számlájához csatolni kell a Megrendelő erre jogosult képviselője által aláírt teljesítési igazolás másolatát.

e) Amennyiben a Szállító nem nyújtja be a jelen szerződés 3.8. c) pontjában szereplő igazolásokat, a Megrendelő az ellenszolgáltatás fenntartó részét őrzi az igazolás

01.

benyújtásáig, vagy addig, amíg a Szállító hiteit érdemlő irattal igazolja, hogy az átvállalkozó vagy szakember nem jogosult a Szállító által a szerződés 3.8. b) pontjában bejelentett összegre.

f) Amennyiben a Szállító által benyújtott számla a Kbt. 305. § (3) bekezdés h) pontja alkalmazásával a jelen szerződés 3.8. c) pontja szerint kifizethető – a Megrendelő a számlát a kézhezvételétől számított 15 napon belül kifizeti az OTP Bank Nyrt.-nél vezetett 11736006-20360667 számú bankszámlájára.

g) A Megrendelő felhívja a Szállító figyelmét arra, hogy jelen szerződés előzményeként lefolytatott közbeszerzési eljárás közvetlen megvalósításához kapcsolódóan megkötött valamennyi szerződés esetében a Szállítónak átvállalkozóját (átvállalkozóit) tájékoztatnia kell arról, hogy a közötnük leterjött szerződés és ennek teljesítése esetén a kifizetés az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény (a továbbiakban: Art.) 36/A. § rendelkezésének hatálya alá esik.

h) Megrendelő magára nézve vállalja a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXIX. törvény 305.§ (6) bekezdésében foglaltakat. A Megrendelő által a Szállító rendelkezésére bocsátott, a Kbt. 305. § (6) bekezdése szerinti feltételek teljesülésének esetére szóló beszedési megbízást jelen szerződés 4. sz. melléklete tartalmazza.

3.9. Megrendelő késedelmes fizetése esetén Szállítónak jogában áll a Ptk. 301./A § (1) bekezdése szerinti késedelmi kamatot felszámítani.

3.10. Szállító a számláját az alábbi címre köteles kiállítani és megküldeni: Magyar Köztársaság Külgyműnisztériuma (BITAF-ITO) 1027 Budapest, Bem rakpart 47.

3.11. A számla kiegyenlítése nem érinti a Megrendelő mindazon jogait, amelyek Szállító esetleges hibás teljesítésével vagy egyéb szerződésszegésével kapcsolatosak.

3.12. Ha Szállító nem a szerződés szerint teljesít, a Megrendelő jogosult a teljesítés igazolását, illetve a számla kiegyenlítését részben vagy egészben megtagadni anélkül, hogy ez által késedelmbe esne. Ebben az esetben Szállító nem jogosult a szerződés további teljesítését felüggeszteni, vagy megszüntetni.

3.13. A teljesítés akkor tekinthető szerződésszerűnek, ha a szállítandó berendezéseket Szállító a Megrendelő által megadott teljesítési helyre a teljesítési határidőn belül leszállítja, és a berendezések megfelelnek a műszaki leírásban foglaltaknak, valamint az előbbieket igazoló átadás-átvételi jegyzőkönyvek aláírásra kerülnek. Az átadás-átvételi jegyzőkönyvek aláírásának dátuma egyben a kárveszély átszállásának időpontja is.

4 ÁTADÁS-ÁTVÉTEL

4.1. Megrendelő jogosult átvétellekor megvizsgálni, hogy a leszállított berendezések megfelelnek-e a műszaki leírásban és a műszaki ajánlatban foglalt feltételeknek.

4.2. Amennyiben a megvizsgált berendezések nem felelnek meg a műszaki leírásban és a műszaki ajánlatban foglalt feltételeknek, úgy Megrendelő jogosult azokat a megvizsgálást követően visszautasítani, és Szállító köteles a visszautasított berendezéseket térítésmentesen kicserélni. Ez nem mentesíti a Szállítót a hibás teljesítés jogkövetkezményei alól.

4.3. A 4.1. és 4.2. pontokban foglaltak nem mentesítik a Szállítót a szerződésben rögzített jótállási vagy egyéb kötelezettségei alól.

4.4. Megrendelő részéről az átadás-átvételi jegyzőkönyvek aláírására a BITÁF főosztályvezető-helyettese jogosult(ak). Vállalkozó részéről az átadás-átvételi jegyzőkönyvek aláírására Bagosi Szilvia (-469-6287; bagosi.szilvia@rendszerszrhaz.hu) jogosult.

5 JÓTÁLLÁS, SZAVATOSSÁG

5.1. Szállító szavatol azért, hogy az általa szállított berendezések megfeleljenek a hatályos jogszabályokban szereplő szabványoknak és műszaki előírásoknak, illetve az ajánlati dokumentációban és az ajánlatban meghatározott feltételeknek, valamint rendelkeznek a magyarországi forgalomba hozatalhoz szükséges engedéllyel. Szavatol továbbá a Szállító azért, hogy az berendezések alkalmasak a rendeltetésszerű használatra, valamint a berendezések és a szolgáltatások mentesek mindenfajta tervezési, anyagi, kivitelezési, vagy olyan hibáktól, melyek a Szállító tevékenységéből vagy mulasztásából erednek. A jelen pontban meghatározott rendelkezések megszegése esetén Megrendelő a jelen szerződés 6. és 7. pontjában meghatározott jogkövetkezmények alkalmazására jogosult.

5.2. Szállító jótall a leszállított berendezésekért, az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásának dátumától számított 50 hónapig. Szállító a jótállásról jótállási jegyeket köteles kiállítani. A jótállási jegy kiállításának elmulasztása a jótállás érvényességét vagy tartalmát nem érinti.

5.3. A jótállási időtartam alatt a Szállító vagy megbízottja köteles a jótállás, illetve a szavatosság körébe tartozó kifogás kezelését a hibabejelentést követő 24 órán belül megkezdni. Amennyiben a hibaelhárítás időtartama várhatóan meghaladja a 48 órát, Szállító csereberendezést biztosít Megrendelő részére, amelynek átadása Budapestén történik. A kijavított, illetve kicserélt berendezésekre azok átvételét követően a jótállási időszak újból kezdődik. Amennyiben a hibabejelentéssel érintett berendezések mennyisége a Megrendelő

feladatainak ellátását ellehetetlenítendő, abban az esetben Szállító köteles a hibás berendezést a lehető legtovábbi időn belül kicserélni és Megrendelőnek leszállítani.

5.4. Amennyiben Szállító a Megrendelő értesítését követően nem teljesíti a jótállási kötelezettséget, úgy a Megrendelő eljárhat a hiba kijavítása vagy a hibás berendezések kicserélése érdekében a Szállító kockázatára és költségére.

5.5. A jótállási időszak alatt bejelentett jogos követelések a jótállási időszak lejártá után is érvényesíthetők.

5.6. Szállító felelősséget vállal azért, hogy az általa leszállított berendezésekre és az azokhoz kapcsolódó szoftverekre Megrendelő jogszerezését harmadik személy joga nem korlátozza. Amennyiben harmadik személy részéről védett jogai sérelme miatt kárigény merülne fel a fenn megjelölt berendezések vonatkozásában, a Szállító mentesíti a Megrendelőt a kárigény alól.

6 SZERZŐDÉSSZEGÉS, VIS MAIOR

6.1. Szállítónak az berendezések leszállítását a jelen szerződésben meghatározott határidők és feltételek szerint kell elvégeznie. A szerződés teljesítése során Szállító haladéktalanul köteles írásban jelezni Megrendelő felé a teljesítés akadályát, annak várható megszűnését és az esetleges várható szállítási határidőt.

6.2. Szállító szerződösszegő magartatásának minősül különösen:

a) a Szállító késedelmes teljesítése miatt kitűzött póthatáridő eredménytelen eltelte;
b) a leszállított berendezés a rendeltetéstszertű használatra alkalmatlan;

c) Szállító bármely okból előzetes írásbeli felszólítás ellenére nem teljesíti a szerződésben vállalt valamely kötelezettségét (ide nem értve a vis maior esetét).

6.3. A jelen szerződésben foglalt kötelezettségek nem vagy nem szerződösszertű teljesítése esetén (a vis maior esetét kivéve) a Szállítóval szemben az alábbi szankciók érvényesíthetők:
a) késedelmes vagy hibás teljesítés esetén késedelmi vagy hibás teljesítési kötbér, továbbá meghíúsulás esetén meghíúsulási kötbér;

b) kártérítés érvényesítése;
c) szerződéstől való elállás;
d) azonnali hatályu felmondas.

6.4. A szerződésnek a 6.2. pontban kifejtettek szerinti megszűnése a Megrendelő mérlegelése alapján elállást, vagy azonnali hatályú felmondást eredményezhet. Megrendelő érvenyesítheti továbbá a szerződés megszűnéséből eredő egyéb, törvényből fakadó jogait is.

6.5. Bármely nem szerződés szerinti teljesítés jogi fenntartás nélküli elfogadása a Megrendelő részéről nem értelmezhető joglemondásként azon igényről vagy igényekről, amelyek a Megrendelőt szerződés megszűnését követőként megilletik.

6.6. A Szállító nem sújtható kártérítéssel vagy a szerződésnek a mulasztás miatt megzúntatásával, ha késedelmes teljesítése az illetékes hatóság által igazoltan vis maior következménye. A jelen pont értelmezése szempontból vis maior alatt olyan körülményeket kell érteni, amelyek a jelen szerződés megkötésének időpontjában előre nem láthatók, és a Felek érdekükön kívül álló elháríthatatlan események gyűjtőfogalomba tartoznak. (pl. sztrájk, háború vagy forradalom, tűzeset, árvíz, járvány, karantén korlátozások és szállítási embargó).

6.7. A Szállító a vis maior tényéről köteles a Megrendelőt értesíteni és tájékoztatni annak okáról és valószínű időtartamáról. A szerződésben foglalt határidők a vis maior időtartamával meghosszabbodnak. Amennyiben a vis maior időtartama meghaladja a 15 napot, a Megrendelőnek jogában áll a szerződés nem teljesített részétől elállni a hátrányos jogi következmények nélkül oly módon, hogy erről a másik félnek értesítést küld. Vis maior esetében mindkét fél maga viseli a nála felmerült károkat.

7 KÖTBÉR

7.1. A Szállítót terhelő kötbértartak a következők:

a) Késedelmes és hibás teljesítés esetén fizetendő kötbér

Amennyiben Szállító a szerződésben rögzített kötelezettségét határidőre felvethetően nem teljesíti, illetve hibásan teljesíti, köteles a Megrendelőnek a teljesítés megtörténteig, illetve a hiba kijavításáig – legfeljebb 20 napig – napi 1% kötbért fizetni. A késedelmi vagy hibás teljesítés miatt kötbér számításának alapja a késedelmes vagy a hibás teljesítéssel érintett szerződéses mennyiség bruttó összértéke.

b) Meghírusulás esetén fizetendő kötbér

A Megrendelő a vállalt teljesítési határidő utolsó napját követő 20 napot meghaladó megállapíthatja a teljesítés meghírusulását. A teljesítés meghírusulása esetén a Megrendelő késedelm, illetve nem szerződés szerinti teljesítés esetén egyoldali nyilatkozattal jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Ezekben az esetekben a Megrendelő

meghívásulási kötbérre jogosult, melynek alapja a hibás vagy a késedelmes vagy a nem teljesítéssel érintett szerződéses mennyiség bruttó összértéke, mértéke annak 25%-a.

7.2. Megrendelő a Szállító felróható szerződösszegese esetén jogosult a kötbér összegét meghaladó káranak megtérítésére is.

7.3. A Megrendelő jogosult az esedékesse vált kötbért, illetve kártérítés összegét az ellenértékből visszatartani.

8 A FELEK EGYÜTTMŰKÖDÉSE

8.1. Szállító köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni minden olyan körülményről, amely a szolgáltatás eredményességét vagy kellő időre történő teljesítés veszélyeztet, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő káért Szállító felelősséggel tartozik. Ezen kötelezettség a Megrendelőt is terheli a Szállítóval szemben, elmulasztásáért ugyancsak kártérítési felelősség terheli.

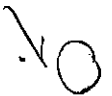
8.2. A Megrendelő biztosítja a Szállítónak, hogy a szolgáltatások teljesítéséhez szükséges mértékben munkanapokon 8-17 óra között, indokolt esetben ennél tovább, illetve hétvégéken is a felügyelete alá tartozó épületekbe történő akadálytalan bejutást és szerelési szolgáltatások esetében a munkaterület munkavégzésre alkalmas állapotban történő rendelkezésre bocsátását. Szállító tisztviselői, munkavállalói a Megrendelő házirendjeit és egyéb szabályzatait kötelesek betartani. A Megrendelő egyes személyeket a létesítményeibe való belépésből kizárhatja, az ilyen személyek helyett a Szállító köteles a Megrendelővel történő egyeztetést követően haladéktalanul új személyeket kijelölni a munka elvégzésére.

9 KAPCSOLATTARTÁS, ÉRTESÍTÉSEK

9.1. Megrendelő részéről kapcsolattartó személy: Debreczeni Sándor

telefon: 458-1944
fax: 356-8578

email: SDebreczeni@mfa.gov.hu



9.2. Szállító részéről kapcsolattartó személy: Kocsis László üzleti megoldások igazgató

telefon: 469-6269

fax: 469-6205

email: kocsis.laszlo@rendszerhaz.hu

9.3. Jelen Szerződésben előírt minden, joghatást kiváltó értesítést, kérelmet, igényt írásban kell megtenni és az alábbiak szerint kell közölni (kézbesítettnek) tekintetni:

- kézben és átvételi elismervény ellenében történő átadás esetén az átadás időpontjában;
- ajánlott, tértivevényes küldeményként, futárszolgálat útján történő kézbesítés esetén a kézbesítés időpontjában;
- telefaxon, e-mail-en történő továbbítás esetén a telefax berendezés vagy elektronikus levelezőrendszer által megjelölt sikeres elküldés időpontjában (activity vagy delivery report).

9.4. A Felek megállapodnak, hogy kizárólag csak a fenti címekre és e-mailekre igazoltan eljuttatott értesítések bírnak joghatással a Felek közötti jogviszonyban.

10 EGYÉB RENDELKEZÉSEK

10.1. Szállító és a Megrendelő megállapodnak abban, hogy közvetlen tárgyalások útján rendeznek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződéssel kapcsolatban merül fel. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő, a szerződés teljesítését akadályozó körülményről a Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.

10.2. Ha az érintett Felek az említett közvetlen tárgyalások megkezdésétől számított 30 napon belül nem tudják megoldani a szerződés alapján vagy ezzel összefüggésben keletkezett jogvitájakat, úgy a felek bármelyike jogosult követelést bírósági úton érvényesíteni.

10.3. Jelen szerződés az aláírása napjától számított 24 hónapig hatályos. Jelen szerződés rendelkezéseit Felek kizárólag közös megegyezéssel, a közbeszerzésekről szóló 2003. évi CXXIX. törvény 303. §-ára figyelemmel, írásban módosíthatják.

10.4. A jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekre a Polgári Törvénykönyv, és a vonatkozó hatályos magyar jogszabályok rendelkezései irányadók.

10.5. A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi az 1. számú melléklet (Műszaki leírás és Műszaki ajánlat), a 2. számú melléklet (a Szállító berendezés-egységárait tartalmazó Kereskedelmi ajánlat), a 3. sz. melléklet (elosztási lista), továbbá a 4. sz. melléklet (beszedési megbízás).

Jelen szerződést a Felek átolvasás után, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2011. február 22.

2011. március 01.

A Magyar Köztársaság Külügyminisztériuma



Bába Iván

képviselőtében

ügyvezető igazgató

Berke Tamás

képviselőtében

Bravogroup Rendszerház Kft.

1145 Budapest, Újvárosi út 10-12.
Adószám: 11809360-2-42
26

1. sz. melléklet: műszaki leírás, szakmai ajánlat

2. sz. melléklet: kereskedelmi ajánlat

3. sz. melléklet: elosztási lista

4. sz. melléklet: beszedési megbízás

Mellékletek:

szakmailag ellenjegyzem:

dr. Oláh Lajos 2011.02.21.

Konzuli Főosztály

osztályvezető

Buhajla József

BTAF Főosztály

főosztályvezető-helyettes

A Külügyminisztérium részéről

pénzügyileg ellenjegyzem:

2011.02.21.

Misovics Tibor

Helyettes Államtitkár

jogi szempontból ellenjegyzem:

dr. Lemák Ella 11.22.

Jogi és Közigazgatási Főosztály

főosztályvezető

0000006

M

VO

(ujjnyomat, fénykép és aláírás vételére egyaránt alkalmas, azokat
egységesen kezelő integrált berendezés mobil/fix)

II. rész

Műszaki/szakmai ajánlat

Bravogroup
●●● OFFICE

1. sz. melléklet

Műszaki ajánlat

II. rész (ujjnyomat, fénykép és aláírás vételére egyaránt alkalmas, azokat egységesen kezelő integrált berendezés mobil/fix)

1.) hordozható berendezés műszaki specifikációja (műszaki leírás 2.1 pontja)

1.1 Okmányolvasó

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfeleléség leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Elvárás:	MRZ (gépi olvasású területek) és az okmányokba épített chip beolvasása. A funkciókat fizikailag a berendezésbe nem beépített eszköz(ök) is elláthatja/elláthatják, de ebben az esetben is biztosítani kell, hogy a berendezést integráltan kezelő szoftverkészleten keresztül legyen(ek) elérhető(k) és vezérelhető(k).	A 3M TM RTE5000 e-ID Pad egy multi funkciós okmányolvasó, amely egyaránt képes az okmányokba épített chippek tartalmának és az MRZ területek beolvasására. Az eszköz a berendezést integráltan kezelő szoftverkészleten keresztül elérhető és vezérelhető.
Beolvasható dokumentum (borítólap, lap, kártya) vastagsága:	min. 1 mm	Min. 1 mm
OCR típusa:	OCR-A és OCR-B	OCR-A, OCR-B
Elvárt olvasási képesség:	2 soros (36 illetve 44 karakteres) MRZ és 3 soros (30 karakteres) MRZ (útlevél, vízum és kártya formátumú okmányok)	2 soros (36 illetve 44 karakteres) MRZ és 3 soros (30 karakteres) MRZ (útlevél, vízum és kártya formátumú okmányok)
Beolvasás elvárt sebessége:	max. 3 mp	Max 3 mp

000007

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Elektronikus adatbeolvasás az okmányba épített chipről:	ePassport RFID BAC és EAC	ePassport RFID BAC és EAC, aktív és passzív autentikáció
Elektronikus adatbeolvasás az okmányba épített chipről távolsága:	min. 50 mm	Min. 50 mm
Adatfelismerés:	OCR az alfanumerikus adatokhoz (MRTD – Machine Readable Travel Documents adatok beolvasása)	OCR az alfanumerikus adatokhoz (MRTD – Machine Readable Travel Documents adatok beolvasása)
Adatellenőrzés:	CRC és MRZ ellenőrző-összeg (checksum) ellenőrzés	CRC és MRZ ellenőrző-összeg (checksum) ellenőrzés

1.2 Ujinyomatolvasó (beépített)

CrossMatch Guardian F tenprint scanner

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Beolvasó felület nagysága:	min. 80x70mm	81 x 76 mm
Optikai felbontás:	min. 500 dpi	500 dpi
Szímélység:	min. 256 szíreárrnyalat	256 szíreárrnyalat
Köztes képparmátum:	min. egy, tömörtetlen min. 8 bites szíreárrnyalat, ha nem szabványos (pl. .bmp, .tif), hanem gyártó specifikus, akkor leírással a formátum belső feléptéséről	8 bites szíreárrnyalatos tömörtetlen TIFF, BMP, PNG, JPG
Kimenei képparmátum:	WSQ, opcionálisan JPG	WSQ, opcionálisan JPG

000008

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfeleléség leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Kimeneti szabvány:	min. ANSI/NIST-ITL-1-2000 (Type 1, 2, 4)	ANSI/NIST-ITL-1-2000 (Type 1, 2, 4)
Ujjnyomat-vétel módja:	flat, a 10 ujjnyomat vétele max. 3 lépésben történjen	Flat, a 10 ujjnyomat vétele 3 lépésben (4+4+2) történik
Ujjnyomat-vétel támogatás:	Az eszköz vizuális, és/vagy hang visszajelzést adjon a kezelőnek és az ujjnyomatot adónak arról, hogy az ujjnyomat-vételhez az ujjak elhelyezése a beolvasási felületen megfelelő-e. A visszajelzésre szolgáló eszközök (beeper, LED stb.) az SDK-ból elérhetőek legyenek.	Az eszköz vizuális, és/vagy hang visszajelzést ad a kezelőnek és az ujjnyomatot adónak arról, hogy az ujjnyomat-vételhez az ujjak elhelyezése a beolvasási felületen megfelelő-e. A visszajelzésre szolgáló eszközök (beeper, LED stb.) az SDK-ból elérhetőek.

1.3 Fényképvételezési készlet

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfeleléség leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Kamera		
Felbontás:	min. 8 megapixel	8 megapixel
Objektív:	torzításmentes arckép-készítés érdekében min. 50mm kisfilmmessel egyenértékű, vagy annál hosszabb, ill. állítható (zoom)	35-70 mm (35 mm kisfilmmessel egyenértékű) állítható (zoom)
Megvilágítás	A kamera és objektíve által meghatározott, Ajánlattevő által javasolt optimális tárgytávolságban tegye lehetővé (minél alacsonyabb, max. 400 ISO érzékenység mellett) legalább 8-as rekesz használatát a megfelelő mélységélesség érdekében. A fényforrás állandó fényű (nem vaku) és a nappali megvilágításhoz hasonló színhőmérsékletű (4500-6500K) legyen, amelyet bekapcsolás után max. 1 percen belül el is ér. A hivatkozott ajánlásoknak megfelelően egyenletes, csillógásmentes megvilágítást biztosítson.	A kamera és az objektíve lehetővé teszi max ISO 400 érzékenység mellett a 8-as rekesz használatát a megfelelő mélységélesség elérése érdekében. A fényforrást állandó fényű Power LED-ek biztosítják (fent 2x6 db, lent 2x3 db), melyek 6000K színhőmérsékleten világítanak, amelyet bekapcsolás után 1 percen belül el is ér. Az eszköz egyenletes, csillógásmentes megvilágítást képes biztosítani.

000009

1.4 Elektronikus aláíró felület

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Aktív terület mérete:	min. 9 cm x 2 cm	98 98 x 24.98 mm
Nyomásérzékenység:	min. 512 szint	512 szint
Felbontás:	min. 2,500 lpi	2,500 lpi
Író toll pontosság:	min. ± 0.5 mm	± 0.5 mm
Tartozék:	a felülethez használható aláíró toll + készülékenként 1 tartalék, amennyiben ez speciális, gyártófüggő eszköz	A készülékhez tartozik egy aláíró toll, valamint egy tartalék.

1.5 Ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős monitor

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Képernyőméret:	min. 8" (képátló)	8.9" képátló
Színek:	színes	színes
Felbontás:	min. 900*600	1024*600
Kontraszt-arány:	min. 150:1	400:1
Fényerő:	min. 150 cd/m ²	180 cd/m ²
Általános	A képernyőn legyen lehetőség mind az ügyfél, mind az ügyintéző számára fontos és hasznos információk megjelenítésére az ügyintézési folyamat során A képernyő szolgáljon egyben bevitteli eszközként is (érintő képernyő) és rendelkezzen háttérvilágítással. Amennyiben a monitor a fenti funkciók ellátását valamilyen beépített intelligenciával biztosítja, úgy az Windows (pl. embedded XP, vagy hasonló) alapú legyen.	A képernyőn az ügyintézés során az ügyfél és az ügyintéző számára fontos adatok megjeleníthetők. A képernyő egyben bevitteli eszközként is szolgál (érintő képernyő) és háttérvilágítással is rendelkezik. A monitor a beépített ipari számítógéphez csatlakozik, amely Windows XP alapon működik.

000010

1.6 Általános követelmények

A teljes, integrált eszközre, mint egységre vonatkozóan:

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Külső számítógép csatlakoztatási lehetőség, amennyiben nincs beépített:	USB 2.x és/vagy Ethernet	Gigabit Ethernet és USB 2.0
Szoftver:	a beépített eszközök egységes programozói interfészen történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK	A beépített eszközök egységes programozói interfészen történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK biztosítva
Ergonómia, méret:	a részegységek olyan méretű táskába kerüljenek beépítésre, amely lehetővé teszi a repülőgépen történő biztonságos, sérülésmentes szállítást is (kézipoggyászként szállítás előnyben)	A részegységek olyan méretű táskába vannak beépítve, amely lehetővé teszi a repülőgépen történő biztonságos, sérülésmentes szállítást.
Tömeg:	max. 20 kg	10 kg
Méret:	max. 30 cm x 60 cm x 60 cm	21 cm x 33 cm x 56 cm
Tápellátás:	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz

2.) Falra szerelhető integrált berendezés műszaki specifikációja (Műszaki leírás 2.2 és 2.3 pontja)

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Általános	<p>A falra szerelt, függőleges síkon mozgatható kiegészítő mechanikával rendelkező berendezésnek képesnek kell lennie arra, hogy az ügyintéző min. 80 cm-es tartományban, távolról, elektronikus távirányító eszköz segítségével igazíthassa a biometrikus eszközöket tartalmazó mozgórészt az álló vagy ülő ügyfél magasságához</p> <p>A berendezést fel kell készíteni arra, hogy az ügyfél és az ügyintéző közötti beszédkommunikáció elektronikus eszközök (mikrofon, hangszóró) segítségével valósuljon meg.</p>	<p>A falra szerelt, függőleges síkon mozgatható kiegészítő mechanikával rendelkező berendezés képes arra, hogy az ügyintéző min. 80 cm-es tartományban, távolról, elektronikus távirányító eszköz segítségével igazíthassa a biometrikus eszközöket tartalmazó mozgórészt az álló vagy ülő ügyfél magasságához</p> <p>A berendezés az ügyfél és az ügyintéző közötti beszédkommunikációt elektronikus eszközök (mikrofon, hangszóró) segítségével valósítja meg.</p>

2.1 Ujjnyomatomalvasó (beépített)

A 2.2. pont szerinti berendezésnél: az Ajánlattevő által beépített CrossMatch Guardian F tenprint scanner.

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Beolvasó felület nagysága:	min. 80x70mm	81x76 mm
Optikai felbontás:	min. 500 dpi	500 dpi
Színmélység:	min. 256 szírneárvialat	256 szírneárvialat
Köztes képfarmátum:	min. egy, tömörítetlen min. 8 bites szírneárvialatos, ha nem szabványos (pl. .bmp, .tif), hanem gyártó specifikus, akkor leírással a farmátum belső felépítéséről	BMP, PNG, TIFF, JPEG
Kimeneti képfarmátum:	WSQ, opcionálisan JPG	WSQ, opcionálisan JPG
Kimeneti szabvány:	min. ANSI/NIST-ITL-1-2000 (Type 1, 2, 4)	ANSI/NIST-ITL-1-2000 (Type 1, 2, 4)
Ujjnyomatom-vétel módja:	flat, a 10 ujjnyomatom vétele max. 3 lépésben történjen	Flat, a 10 ujjnyomatom vétele 3 lépésben (4+4+2) lépésben történik

000012

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Ujjnyomat-vétel-támogatás:	Az eszköz vizuális, és/vagy hang visszajelzést adjon a kezelőnek és az ujjnyomatot adónak arról, hogy az ujjnyomat-vételhez az ujjak elhelyezése a beolvasási felületen megfelelő-e. A visszajelzésre szolgáló eszközök (beeper, LED stb.) az SDK-ból elérhetőek legyenek.	Az eszköz vizuális, és/vagy hang visszajelzést ad a kezelőnek és az ujjnyomatot adónak arról, hogy az ujjnyomat-vételhez az ujjak elhelyezése a beolvasási felületen megfelelő-e. A visszajelzésre szolgáló eszközök (beeper, LED stb.) az SDK-ból elérhetőek.

A Hiba! A hivatkozási forrás nem található. pont szerinti berendezésnél Ajánlatkérő által biztosított. Az ARH AFS 510 típusú eszköz utólagos beépítésére alkalmas illesztések és csatlakozások biztosítása Ajánlattevő feladata.

2.2 Fényképvételezési készlet

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Kamera felbontás:	min. 8 megapixel	8 megapixel
Objektív:	torzításmentes arckép-készítés érdekében min. 50mm kisfilmmessel egyenértékű, vagy annál hosszabb, ill. állítható (zoom)	35-70 mm (35 mm kisfilmmessel egyenértékű) állítható (zoom)
Megvilágítás	A kamera és objektívje által meghatározott, Ajánlattevő által javasolt optimális tárgytávolságban tegye lehetővé (minél alacsonyabb, max. 400 ISO érzékenység mellett) legalább 8-as rekeszhasználatát a megfelelő mélységélesség érdekében. A fényforrás állandó fényű (nem vaku) és a nappali megvilágításhoz hasonló színhőmérsékletű (4500-6500K) legyen, amelyet bekapcsolás után max. 1 percen belül el is ér. A hivatkozott ajánlásoknak megfelelően egyenletes, csillogásmentes megvilágítást biztosítson.	A kamera és az objektívje lehetővé teszi max ISO 400 érzékenység mellett a 8-as rekesz használatát a megfelelő mélységélesség elérése érdekében. A fényforrást állandó fényű Power LED-ek biztosítják (fent 2x6 db, lent 2x3 db), melyek 6000K színhőmérsékleten világítanak, amelyet bekapcsolás után 1 percen belül el is ér. Az eszköz egyenletes, csillogásmentes megvilágítást képes biztosítani.

2.3 Elektronikus aláíró felület

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfeleléség leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Aktiv terület mérete:	min. 9 cm x 2 cm	98.98 x 24.98 mm
Nyomásképzékenység:	min. 512 szint	512 szint
Felbontás:	min. 2,500 lpi	2,500 lpi
Író toll pontosság:	min. ± 0.5 mm	± 0.5 mm
Tartozék:	a felülethez használható aláíró toll + készülékenként 1 tartalék, amennyiben ez speciális, gyártófüggő eszköz	A készülékhez tartozik egy aláíró toll, valamint egy tartalék.

2.4 Ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős monitor

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfeleléség leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Képernyőméret:	min. 8" (képátló)	8.9"
Szín:	színes	színes
Felbontás:	min. 900*600	1024 x 600
Kontraszt-arány:	min. 150:1	400 : 1
Fényerő:	min. 150 cd/m ²	180 cd/m ²
Általános	<p>A képernyőn legyen lehetőség mind az ügyfél, mind az ügyintéző számára fontos és hasznos információk megjelenítésére az ügyintézési folyamat során</p> <p>A képernyő szolgáljon egyben beviteli eszközként is (érintő képernyő) és rendelkezzen háttérvilágítással.</p> <p>Amennyiben a monitor a fenti funkciók ellátását valamilyen beépített intelligenciával biztosítja, úgy az Windows (pl. embedded XP, vagy hasonló) alapú legyen.</p>	<p>A képernyőn az ügyintézés során az ügyfél és az ügyintéző számára fontos adatok megjeleníthetők.</p> <p>A képernyő egyben beviteli eszközként is szolgál (érintő képernyő) és háttérvilágítással is rendelkezik.</p> <p>A monitor a beépített ipari számítógéphez csatlakozik, amely Windows XP alapon működik.</p>

000014

2.5 Általános követelmények

A teljes, integrált eszközre, mint egységre vonatkozóan:

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Külső számítógép csatlakoztatási lehetőség, amennyiben nincs beépített:	USB 2. x és/vagy Ethernet	Gigabit Ethernet és USB 2.0
Csatlakozó kábelek:	USB min. 3 m, Ethernet min. 5 m	USB 3m, Ethernet 5m
Szoftver:	a beépített eszközök egységes programozói interfészen történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK	A beépített eszközök egységes programozói interfészen keresztül történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK biztosítva
Szoftverfrissítés:	Legyen lehetőség az integrált berendezésekre tartozó szoftverfrissítések (firmware) weben keresztül történő letöltésére és a külső interfészen keresztül történő frissítésére.	Az integrált berendezésekhez tartozó szoftverfrissítések (firmware) weben keresztül letölthetők és a külső interfészen keresztül frissíthetők.
Menedzsment:	Ajánlatkérő szakembereknek legyen lehetősége ún. távoli segítség nyújtására közvetlenül (opcionális beépített PC és megfelelő operációs rendszeren keresztül), vagy közvetve a külső interfészhez csatlakoztatott számítógépen (megfelelő operációs rendszer) keresztül.	Ajánlatkérő szakembereknek távoli segítség nyújtása biztosított..
Tápellátás:	100-240V 50/60Hz (mozgórész eltérő, pl. kifestőszűségű egyenáramú tápellátása elfogadható, de az ehhez szükséges tápegységet és csatlakozó kábelt – min. 2,5 m hosszban - Ajánlattevőnek kell biztosítania)	100-240V 50/60Hz
Fizikai biztonság:	Stabil, a folyamatos igénybevételt elviselő kialakítás. A külső csatlakozó kábelek megfelelő fizikai védelemmel rendelkezzenek (pl. fém védőcsatorna, vagy gégecső) az illetéktelen hozzáférés, vagy az esetleges rongálás ellen.	Stabil, a folyamatos igénybevételt elviselő kialakítás. A külső csatlakozó kábelek megfelelő fizikai védelemmel rendelkezzenek (pl. fém védőcsatorna, vagy gégecső) az illetéktelen hozzáférés, vagy az esetleges rongálás ellen.

000015

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfeleléség leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Egyéb kiegészítők:	szoftverkészlet telepítőkészlete CD-n, vagy DVD-n felhasználói kézikönyv magyar és angol nyelven technikai (telepítési, üzemeltetési) leírás magyar és angol nyelven	szoftverkészlet telepítőkészlete CD-n, vagy DVD-n felhasználói kézikönyv magyar és angol nyelven technikai (telepítési, üzemeltetési) leírás magyar és angol nyelven

3.) Asztalra szerelhető integrált berendezés műszaki specifikációja (Műszaki leírás 2.4 pontja)

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfeleléség leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Általános	Az asztalra szerelhető, kézzel mozgatható berendezésnek alkalmazni kell lennie arra, hogy az ügyintéző kézzel az ülő ügyfél magasságához igazíthassa őket. Az asztalra történő rögzítés után a mozgatót legyen lehetséges minden irányban az optimális fénykép elkészítése érdekében.	Az asztalra szerelhető, kézzel mozgatható berendezés alkalmas arra, hogy az ügyintéző kézzel az ülő ügyfél magasságához igazíthassa őket. Az asztalra történő rögzítés után a mozgatót minden irányban lehetséges az optimális fénykép elkészítése érdekében.

3.1 Ujjnyomatolvasó (beépített)

ARH AFS 510 – Hiba! A hivatkozási forrás nem található.4. pont szerint Ajánlatkérő által biztosított

3.2 Fényképtelelezési készlet

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfeleléség leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Kamera		8 megapixel
Felbontás:	min. 8 megapixel	35-70 mm (35 mm kisfilmmel egyenértékű) állítható torzításmentes arckép-készítés érdekében min. 50mm kisfilmmel egyenértékű, vagy annál hosszabb, ill. állítható (zoom)
Objektív:		(zoom)

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Megvilágítás	<p>A kamera és objektíve által meghatározott, Ajánlattevő által javasolt optimális tárgy távolságban tegye lehetővé (minél alacsonyabb, max. 400 ISO érzékenység mellett) legalább 8-as rekesz használatát a megfelelő mélységélesség érdekében.</p> <p>A fényforrás állandó fényű (nem vaku) és a nappali megvilágításhoz hasonló színhőmérsékletű (4500-6500K) legyen, amelyet bekapcsolás után max. 1 percen belül el is ér. A hivatkozott ajánlásoknak megfelelően egyenletes, csillagásmentes megvilágítást biztosítson.</p>	<p>A kamera és az objektíve lehetővé teszi max ISO 400 érzékenység mellett a 8-as rekesz használatát a megfelelő mélységélesség elérése érdekében. A fényforrást állandó fényű Power LED-ek biztosítják (fent 2x6 db, lent 2x3 db), melyek 6000K színhőmérsékleten világítanak, amelyet bekapcsolás után 1 percen belül el is ér. Az eszköz egyenletes, csillagásmentes megvilágítást képes biztosítani.</p>

3.3 Elektronikus aláíró felület

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Aktív terület mérete:	min. 9 cm x 2 cm	98 98 x 24 98 mm
Nyomásérzékenység:	min. 512 szint	512 szint
Felbontás:	min. 2,500 lpi	2,500 lpi
Író toll pontosság:	min. ± 0,5 mm	± 0,5 mm
Tartozék:	a felülethez használható aláíró toll + készülékenként 1 tartalék, amennyiben ez speciális, gyártófűgűgő eszköz	A készülékhez tartozik egy aláíró toll, valamint egy tartalék.

3.4 Ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős monitor

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Képernyőméret:	min. 8" (képátó)	8,9"
Szín:	színes	színes
Felbontás:	min. 900*600	1024 x 600
Kontraszt-arány:	min. 150:1	400 : 1

000017

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Fényerő:	min. 150 cd/m ²	180 cd/m ²
	A képernyőn legyen lehetőség mind az ügyfél, mind az ügyintéző számára fontos és hasznos információk megjelenítésére az ügyintézési folyamat során	A képernyőn az ügyintézés során az ügyfél és az ügyintéző számára fontos adatok megjeleníthetők.
Általános	A képernyő szolgáljon egyben beviteli eszközként is (érintő képernyő) és rendelkezzen háttérvilágítással.	A képernyő egyben beviteli eszközként is szolgál (érintő képernyő) és háttérvilágítással is rendelkezik.
	Amennyiben a monitor a fenti funkciók ellátását valamilyen beépített intelligenciával biztosítja, úgy az Windows (pl. embedded XP, vagy hasonló) alapú legyen.	A monitor a beépített ipari számítógéphez csatlakozik, amely Windows XP alapon működik.

3.5 Általános követelmények

A teljes, integrált eszközre, mint egységre vonatkozóan:

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Külső számítógép csatlakoztatási lehetőség, amennyiben nincs beépített:	USB 2.x és/vagy Ethernet	Gigabit Ethernet és USB 2.0 interfész
Szoftver:	a beépített eszközök egységes programozói interfészen történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK	A beépített eszközök egységes programozói interfészen keresztül történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK biztosítva
Ergonómia, méret:	a részegységek olyan méretű táskába kerüljenek beépítésre, amely lehetővé teszi a repülőgépen történő biztonságos, sérülésmentes szállítást is (kézipoggyászként szállítás előnyben)	A részegységek olyan méretű táskába vannak beépítve, ami lehetővé teszi a repülőgépen történő biztonságos, sérülésmentes szállítást.
Tömeg:	max. 20 kg	10 kg
Méret:	max. 30 cm x 60 cm x 60 cm	21 cm x 33 cm x 56 cm
Tápellátás:	100-240V 50/60Hz	100-240V 50/60Hz

000018

4.) Önhordó integrált berendezés műszaki specifikációja (Műszaki leírás 2.5 pontja)

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Általános	<p>A padlóhoz rögzíthető önhordó szerkezetű, függőleges síkon mozgatható kiegészítő mechanikával rendelkező berendezésnek képesnek kell lennie arra, hogy az ügyintéző min. 80 cm-es tartományban, távolról, elektronikus távirányító eszköz segítségével igazíthassa a biometrikus eszközöket tartalmazó mozgórészt az álló vagy ülő ügyfél magasságához.</p>	<p>A falra szerelt, függőleges síkon mozgatható kiegészítő mechanikával rendelkező berendezésnek képes arra, hogy az ügyintéző min. 80 cm-es tartományban, távolról, elektronikus távirányító eszköz segítségével igazíthassa a biometrikus eszközöket tartalmazó mozgórészt az álló vagy ülő ügyfél magasságához</p>
	<p>A berendezést fel kell készíteni arra, hogy az ügyfél és az ügyintéző közötti beszédkommunikáció elektronikus eszközök (mikrofon, hangszóró) segítségével valósuljon meg.</p>	<p>A berendezés az ügyfél és az ügyintéző közötti beszédkommunikációt elektronikus eszközök (mikrofon, hangszóró) segítségével valósítja meg.</p>
	<p>A szerkezet mérete tegye lehetővé mozgássérült ügyfél esetében is a biometrikus azonosítók, illetve az aláírás levételét</p>	<p>A szerkezet mérete lehetővé teszi mozgássérült ügyfél esetében is a biometrikus azonosítók, illetve az aláírás levételét</p>

4.1 Ujjnyomato olvasó (beépített)

ARH AFS 5.10 – 2.5. pont szerint: Ajánlatkérő által biztosított

000019

4.2 Fényképtelezési készlet

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Kamera		
Felbontás:	min. 8 megapixel	8 megapixel
Objektív:	torzításmentes arckép-készítés érdekében min. 50mm kisfilmmessel egyenértékű, vagy annál hosszabb, ill. állítható (zoom)	35-70 mm (35 mm kisfilmmessel egyenértékű) állítható (zoom)
Megvilágítás	A kamera és objektíve által meghatározott, Ajánlattevő által javasolt optimális tárgytávolságban tegye lehetővé (minél alacsonyabb, max. 400 ISO érzékenység mellett) legalább 8-as rekesz használatát a megfelelő mélységélesség érdekében. A fényforrás állandó fényű (nem vaku) és a nappali megvilágításhoz hasonló színhőmérsékletű (4500-6500K) legyen, amelyet bekapcsolás után max. 1 percen belül el is ér. A hivatkozott ajánlásoknak megfelelően egyenletes, csillogsámentes megvilágítást biztosítson.	A kamera és az objektíve lehetővé teszi max ISO 400 érzékenység mellett a 8-as rekesz használatát a megfelelő mélységélesség elérése érdekében. A fényforrást állandó fényű Power LED-ek biztosítják (fent 2x6 db, lent 2x3 db), melyek 6000K színhőmérsékleten világítanak, amelyet bekapcsolás után 1 percen belül el is ér. Az eszköz egyenletes, csillogsámentes megvilágítást képes biztosítani.

4.3 Elektronikus aláíró felület

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Aktiv terület mérete:	min. 9 cm x 2 cm	98,98 x 24,98 mm
Nyomáserzékenység:	min. 512 szint	512 szint
Felbontás:	min. 2,500 lpi	2,500 lpi
Írótooll pontosság:	min. ± 0,5 mm	± 0,5 mm
Tartozék:	a felülethez használható aláíró toll + készülékenként 1 tartalék, amennyiben ez speciális, gyártófüggő eszköz	A készülékhez tartozik egy aláíró toll, valamint egy tartalék.

4.4 Ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős monitor

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Képernyőméret:	min. 8" (képátó)	8,9"
Színek:	színes	színes
Felbontás:	min. 900*600	1024 x 600
Kontraszt-arány:	min. 150:1	400 : 1
Fényerő:	min. 150 cd/m ²	180 cd/m ²
Általános	A képernyőn legyen lehetőség mind az ügyfél, mind az ügyintéző számára fontos és hasznos információk megjelenítésére az ügyintézési folyamat során	A képernyőn az ügyintézés során az ügyfél és az ügyintéző számára fontos adatok megjeleníthetők.
	A képernyő szolgáljon egyben beviteli eszközként is (érintő képernyő) és rendelkezzen háttérvilágítással.	A képernyő egyben beviteli eszközként is szolgál (érintő képernyő) és háttérvilágítással is rendelkezik.
	Amennyiben a monitor a fenti funkciók ellátását valamilyen beépített intelligenciával biztosítja, úgy az Windows (pl. embedded XP, vagy hasonló) alapú legyen.	A monitor a beépített ipari számítógéphez csatlakozik, amely Windows XP alapon működik.

000021

4.5 Általános követelmények

A teljes, integrált eszközre, mint egységre vonatkozóan:

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Külső számítógép csatlakoztatási lehetőség, amennyiben nincs beépített:	USB 2.0 és/vagy Ethernet	Gigabit Ethernet és USB 2.0
Csatlakozó kábelek:	USB min. 3 m, Ethernet min. 5 m	USB 3 m, Ethernet 5 m
Szoftver:	a beépített eszközök egyékes, programozói interfészen történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK	A beépített eszközök egyékes programozói interfészen keresztül történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK biztosítva
Szoftverfrissítés:	Legyen lehetőség az integrált berendezésekhez tartozó szoftverfrissítések (firmware) weben keresztül történő letöltésére és a külső interfészen keresztül történő frissítésére.	Az integrált berendezésekhez tartozó szoftverfrissítések (firmware) weben keresztül letölthetők és a külső interfészen keresztül frissíthetők.
Menedzsment:	Ajánlatkérő szakembereinek legyen lehetősége ún. távoli segítség nyújtására közvetlenül (opcionális beépített PC és megfelelő operációs rendszeren keresztül), vagy közvetve a külső interfészhez csatlakoztatott számítógépen (megfelelő operációs rendszer) keresztül.	Ajánlatkérő szakembereinek lehetősége lesz ún. távoli segítség nyújtására közvetlenül (opcionális beépített PC és megfelelő operációs rendszeren keresztül), vagy közvetve a külső interfészhez csatlakoztatott számítógépen (megfelelő operációs rendszer) keresztül.
Tápellátás:	100-240V 50/60Hz (mozgórész eltérő, pl. kisfeszültségű egyenáramú tápellátása elfogadható, de az ehhez szükséges tápegységet és csatlakozó kábelt – min. 2,5 m hosszban - Ajánlattevőnek kell biztosítania)	100-240V 50/60Hz

000022

Megnevezés	Követelmény	Követelmények való megfelelés leírása (pontos műszaki adat, szöveges leírás, felsorolás stb.)
Fizikai biztonság:	Stabil, a folyamatos igénybevételt elviselő kialakítás. A külső csatlakozó kábelek megfelelő fizikai védelemmel rendelkezzenek (pl. fém védőcsatorna, vagy gégecső) az illetéktelen hozzáférés, vagy az esetleges rongálás ellen.	Stabil, a folyamatos igénybevételt elviselő kialakítás. A külső csatlakozó kábelek megfelelő fizikai védelemmel rendelkezzenek (pl. fém védőcsatorna, vagy gégecső) az illetéktelen hozzáférés, vagy az esetleges rongálás ellen.
Egyéb kiegészítők:	szoftverkészlet telepítőkészlete CD-n, vagy DVD-n felhasználói kézikönyv magyar és angol nyelven technikai (telepítési, üzemeltetési) leírás magyar és angol nyelven	szoftverkészlet telepítőkészlete CD-n, vagy DVD-n felhasználói kézikönyv magyar és angol nyelven technikai (telepítési, üzemeltetési) leírás magyar és angol nyelven

Budapest, 2011. február 3.



1145 Budapest, Újvilág u. 50-52.
Adószám: 11809360-2-42

26

Berke Tamás

ügyvezető igazgató

Bravogroup Rendszerház Kft.

000023

II. rész (újnyomat, fénykép és aláírás vételére egyaránt alkalmas, azokat egységesen kezelő integrált berendezés mobil/fix)

1 A BESZERZÉS CÉLJA

Jelen műszaki leírásban meghatározott beszerzés célja olyan Ajánlattevő kiválasztása, aki a Külgyműnistrátum konzuli ügyintézési folyamatainak támogatása céljából olyan integrált berendezéseket szállít, amelyek használatával lehetővé válik az útlevél – és vízum kérelmek befogadásához szükséges biometrikus azonosítók vételzése egy a Külgyműnistrátumban, mint a külképviseleteken.

d) A BESZERZÉS TÁRGYA

Ajánlatkérő olyan komplett, egységes szoftverbázison létrehozott, a szükséges eszközöket integráló helyhez kötött és hordozható kivitelű technikai megoldások alkalmazásában érdekelt, amellyel a vízum – és útlevéllejárásban megkövetelt biometrikus azonosítók (újnyomat és fénykép), illetve az aláírás digitális vételzése egységesen, ügyfél- és felhasználóbarát módon valósítható meg.

A beszerzés tárgya a jelen pontban részletezett feltételeknek megfelelő, integrált berendezések az alábbi bontásban:

2.1 Hordozható változat Ajánlattevő által beépített újnyomat-olvasóval

20 db + 20% berendezés beépített Cross Match Guardian L Scan, vagy azzal egyenértékű/újabb újnyomatolvasóval, hordozható, a szükséges eszközöket integráló, valamint az ügyfél és az ügyintéző közötti kommunikációt lehetővé tevő eszközökkel.

2.2 Falra szerelhető változat Ajánlattevő által beépített újnyomatolvasóval

43 db + 20% berendezés beépített Cross Match Guardian L Scan, vagy azzal egyenértékű/újabb újnyomatolvasóval, falra szerelhető, függőleges síkon mozgatható mechanikával, valamint az ügyfél és az ügyintéző közötti kommunikációt lehetővé tevő eszközökkel.

2.3 Falra szerelhető változat Ajánlatkérő által biztosított újnyomatolvasóval

69 db, ARH AFS 510-es újnyomatolvasó utólagos beépítésére alkalmas berendezés, falra szerelhető, függőleges síkon mozgatható mechanikával, valamint az ügyfél és az ügyintéző közötti kommunikációt lehetővé tevő eszközökkel.

2.4 Asztalra szerelhető, kézzel állítható változat Ajánlatkérő által biztosított ujjnyomatóval

6 db, ARH AFS510-es ujjnyomatóvasó utólagos beépítésére alkalmas integrált berendezés, amely a szükséges eszközöket asztalra szerelhető változatban, kézzel mozgatható módon tartalmazza.

2.5 Önhordó változat Ajánlatkérő által biztosított ujjnyomató-olvasóval

1 db, ARH AFS 510-es ujjnyomatóvasó későbbi beépítésére alkalmas, olyan berendezés, amely önhordó szerkezetre épül, a falra szerelhető változathoz (ld. 2.2 és 2.3) hasonlóan függőlegesen síkon mozgatható mechanikával, valamint az ügyfél és az ügyintéző közötti kommunikációt lehetővé tevő eszközökkel rendelkezik.

e) A 2.1 PONTBAN SZEREPLŐ HORDOZHATÓ BERENDEZÉS MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓJA

A berendezésnek a részegységeket integráltan kezelő szoftverkészlet mellett az alábbi részegységeket kell tartalmaznia:

- okmányolvasó;
- ujjnyomatóvasó;
- fényképvételezési készlet;
- elektronikus alátíró felület;
- ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős (LCD) monitor.

3.1 Okmányolvasó

MRZ (gépi olvasású területek) és az okmányokba épített chip beolvasása. A funkciókat fizikailag a berendezésbe nem beépített eszköz(ök) is elláthatja/elláthatják, de ebben az esetben is biztosítani kell, hogy a berendezést integráltan kezelő szoftverkészleten keresztül legyen(ek) elérhető(k) és vezérelhető(k).

Beolvasható

dokumentum (bortólap, min. 1 mm lap, kártya) vastagsága:

OCR típusa:

OCR-A és OCR-B

2 soros (36 illetve 44 karakteres) MRZ és 3 soros (30 karakteres) MRZ (útleve, vízum és kártya formátumú okmányok)

Beolvasás

elvárt

sebessége:

max. 3 mp

Elektronikus adatbeolvasás okmányba épített az ePassport RFID BAC és EAC

chipről:

Elektronikus

adatbeolvasás

okmányba épített chipről

min. 50 mm

távolsága:

Adatfelismerés:

Travel Documents adatok beolvasása)
CRC és MRZ ellenőrző-összeg (checksum) ellenőrzés

ICAO 9303 – Part 1: Machine Readable Passports

ICAO 9303 – Part 2: Machine Readable Visas

Szabványok:

ISO 14443 A/B megfelelés

3.2 Ujjnyomatolvasó (beépített)

Cross Match Guardian L Scan, vagy azzal egyenértékű/újabb típus

Beolvasó felület

min. 80x70mm

Optikai felbontás:

min. 500 dpi

Számítésség:

min. 256 színtkérfnyalat

Köztes képfarmatam:

min. egy, tömörítelen min. 8 bites színtkérfnyalat, ha nem szabványos (pl. bmp, ttf), hanem gyártó specifikus, akkor leírással a formátum belső felépítéséről

Kimeneti képfarmatam:

WSQ, opcionálisan JPG

Kimeneti szabvány:

min. ANSI/NIST-ITL-1-2000 (Type 1, 2, 4)

Ujjnyomat-vétel módja:

Flat, a 10 ujjnyomat vétele max. 3 lépésben történjen

Ujjnyomat-vétel

támogatás:

Az eszköz vizuális, és/vagy hang visszajelzést adjon a kezelőnek és az ujjnyomatot adónak arról, hogy az ujjnyomat-vételhez az ujjak elhelyezése a beolvasási felületen megfelelő-e. A visszajelzésre szolgáló eszközök (beeper, LED stb.) az SDK-ból elérhetőek legyenek.

3.3 Fényképtételezési készülék

Vizum és utalva felhasználásra szánt fénykép készítésére alkalmas komplett, digitális kamerát, megfelelő megvilágítást és ezek rögzítését szolgáló készlet. Vaku használata nem megengedett. Megvilágítás tekintetében elvárás az ISO ezen eszközre vonatkozó szabványának (kamera, megvilágítás, stb.) ISO/IEC 19794-5 történő megfelelés.

Vonatkozó előírások:
ISO-19794-5
ANSI/NIST-ITL 1-2000

Kamera

Felbontás: min. 8 megapixel
Objektív: kislímmessel egyenértékű, vagy annál hosszabb, ill. állítható (zoom)
A kamera és objektíve által meghatározott, Ajánlattevő által javasolt optimális tárgytávolságban tegye lehetővé (minél alacsonyabb, max. 400 ISO érzékenység mellett) legalább 8-as rekesz használatát a megfelelő mélységélesség érdekében. A fényforrás állandó fényű (nem vaku) és a nappali megvilágításhoz hasonló színhőmérsékletű (4500-6500K) legyen, amelyet bekapcsolás után max. 1 percen belül el is ér. A hivatkozott ajánlásoknak megfelelően egyenletes, csillogásmentes megvilágítást biztosítson.

Megvilágítás

3.4 Elektronikus alátíró felület

Aktiv terület mérete: min. 9 cm x 2 cm
Nyomáserősség: min. 512 szint
Felbontás: min. 2,500 lpi
Író toll pontosság: min. ± 0.5 mm
Tartozék: a felülethez használható alátíró toll + készülékenként 1 tartalék, amennyiben ez speciális, gyártófüggő eszköz

3.5 Ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős monitor

A képernyőn legyen lehetőség mind az ügyfél, mind az ügyintéző számára fontos és hasznos információk megjelenítésére az ügyintézési folyamat során.
A képernyő szolgálaton egyben beviteli eszközként is (érintő képernyő) és rendelkezzen háttérvilágítással.

Amennyiben a monitor a fenti funkciók ellátását valamilyen beépített intelligenciával biztosítja, úgy az Windows (pl. embedded XP, vagy hasonló) alapú legyen.

Képernyőméret:	min. 8" (képátló)
Színek:	színes
Felbontás:	min. 900*600
Kontraszt-arány:	min. 150:1
Fényerő:	min. 150 cd/m ²

3.6 Általános követelmények

A teljes, integrált eszközre, mint egységre vonatkozóan:

Külső számítógép	csatlakoztatási lehetőség, amennyiben nincs	beépített:
Szoftver:	a beépített eszközök együttes programozói interfészen történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK	a részegységek olyan méretű táskába kerüljenek beépítésre, amely lehetővé teszi a repülőgépen történő biztonságos, sérülésmentes szállítását is (kézipoggyászaként szállítás előnyben)
Tömeg:	max. 20 kg	Méret:
Tapellátás:	max. 30 cm x 60 cm x 60 cm	100-240V 50/60Hz

g) A 2.2 és 2.3 PONTOKBAN SZEREPLO FALRA SZERELHETO INTEGRALT BERENDEZES MUSZAKI SPECIFIKACIOJA

A falra szerelt, függőleges síkon mozgatható kiegészítő mechanikával rendelkező berendezésnek képesnek kell lennie arra, hogy az ügynítő min. 80 cm-es tartományban, távolról, elektronikus távirányító eszköz segítségével igazíthassa a biometrikus eszközöket tartalmazó mozgórészt az álló vagy ülő ügynítő magasságához.

A berendezést fel kell készíteni arra, hogy az ügynítő és az ügynítő közötti beszédkommunikáció elektronikus eszközök (mikrofon, hangszóró) segítségével valósuljon meg.

Az integrált mozgórészek az alábbi részeket kell tartalmaznia:

- újnyomatólvásó;
- fényképvételezési készlet;
- elektronikus alátámasztó felület;
- ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős (LCD) monitor;
- opcionális beépített PC.

4.1 Újnyomatólvásó (beépített)

- a) A 2.2 pont szerinti berendezésnél: az Ajánlattevő által beépített Cross Match Guardian L Scan, vagy azzal egyenértékű/újabb típus.

- b) A 2.3 pont szerinti berendezésnél Ajánlatkérő által biztosított. Az ARH AFS 510 típusú eszköz utólagos beépítésére alkalmas illesztések és csatlakozások biztosítása Ajánlattevő feladata.

4.2 Fényképvételezési készlet

Ld. 3.3 pont.

4.3 Elektronikus alátámasztó felület

Ld. 3.4 pont.

4.4 Ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős monitor

Ld. 3.5 pont.

4.5 Altlános követelmények

A teljes, integrált eszköze, mint egységre vonatkozóan:

Külső számítógép

csatlakoztatási lehetőség, amennyiben nincs

USB 2.x és/vagy Ethernet

beépített:

Csatlakozó kábelek:

USB min. 3 m, Ethernet min. 5 m

a beépített eszközök egységes programozói interfészen történő eléréséhez és vezérléséhez szükséges API és SDK

Szoftverfrissítés: Legyen lehetőség az integrált berendezéséhez tartozó

<p>szoftverfrissítések (firmware) weben keresztül történő letöltésére és a külső interfészen keresztül történő frissítésére.</p> <p>Aljólátékú szakembereknek legyen lehetősége ún. távoli segítség nyújtására közvetlenül (opcionális beépített PC és megfelelő operációs rendszeren keresztül), vagy közvetve a külső interfészhez csatlakoztatott számítógépen (megfelelő operációs rendszer) keresztül.</p>	<p>Menedzsment:</p> <p>100-240V 50/60Hz (mozgórész eltérő, pl. kisfeszültségű egyenáramú tápellátása elfogadható, de az ehhez szükséges tápegységet és csatlakozó kábelt – min. 2,5 m hosszban – ajánlattevőnek kell biztosítani)</p> <p>Stabil, a folyamatos igénybevételt elviselő kialakítás. A külső csatlakozó kábelek megfelelő fizikai védelemmel rendelkezzenek (pl. fém védőcsatorna, vagy gégecső) az illetéktelen hozzáférés, vagy az esetleges rongálás ellen.</p>	<p>Tápellátás:</p> <p>szoftverkészlet telepítőkészlete CD-n, vagy DVD-n felhasználói kézikönyv magyar és angol nyelven</p> <p>felhasználói (telepítési, üzemeltetési) leírás magyar és angol nyelven</p> <p>Egyéb kiegészítők:</p>
---	--	--

g) A 2.4 PONTBAN SZEREPLŐ ASZTALRA SZERELHETŐ INTEGRÁLT BERENDEZÉS MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓJA

Főbb paramétereiben a 2.1 pontban ismertetett berendezéssel azonos, itt csak az eltéréseket soroljuk fel.

Az asztalra szerelhető, kézzel mozgatható berendezésnek alkalmasnak kell lennie arra, hogy az ügymintező kézzel az ügylet magasságához igazíthatassa őket. Az asztalra történő rögzítés után a mozgathatóság legyen lehetséges minden irányban az optimális fényképezési helyzet érdekében.

E berendezés esetében az elektronikus eszközökkel történő beszédkommunikáció megvalósítása nem követelmény!

A integrált eszköznek az alábbi részeket kell tartalmaznia:

- ultrahangos, ultrahangos, ultrahangos;
- fényképezési készlet;
- elektronikus alátámasztó felület;
- ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős (LCD) monitor.

5.1 Újnyomatólvasó (beépített)

ARH AFS 510 – 2.4 pont szerint Ajánlatkérő által biztosított

5.2 Fényképfelvételvezérlési készülék

Ld. 3.3 pont.

5.3 Elektronikus aláíró felület

Ld. 3.4 pont.

5.4 Ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős monitor

Ld. 3.5 pont.

5.5 Általános követelmények

Ld. 3.6 pont.

h) A 2.5 PONTBAN SZEREPLŐ ÖNHORDÓ INTEGRÁLT BERENDEZÉS MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓJA

Főbb paramétereiben a 4. pontban ismertetett berendezéssel azonos, itt csak az eltéréseket soroljuk fel.

A padlóhoz rögzíthető önhordó szerkezetű, függőleges síkon mozgatható kiegészítő mechanikával rendelkező berendezésnek képesnek kell lennie arra, hogy az ügymintező min. 80 cm-es tartományban, távolról, elektronikus távirányító eszköz segítségével igazíthatassa a biometrikus eszközöket tartalmazó mozgórészt az álló vagy ülő ügyfél magasságához.

A berendezést fel kell készíteni arra, hogy az ügyfél és az ügymintező közötti beszédkommunikáció elektronikus eszközök (mikrofon, hangszóró) segítségével valósuljon meg.

A integrált mozgórésznek a részegységeket integráltan kezelő szoftver mellett az alábbi részegységeket kell tartalmaznia:

- újnyomatólvasó;
- fényképfelvételvezérlési készülék;
- elektronikus aláíró felület;
- ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős (LCD) monitor;

6.1 Az önhorod szerkezet és/vagy azt befoglaló tér méret paraméterei

A szerkezet mérete tegye lehetővé mozgásszerűlt ügyfél esetében is a biometrikus azonosítók, illetve az aláírás levételét.

6.2 Újnyomatoívasó (beépített)

ARH AFS 510 – 2.5 pont szerint Ajánlatkérő által biztosított

6.3 Fényképvételezési készlet

Ld. 3.3 pontban.

6.4 Elektronikus aláíró felület

Ld. 3.4 pont.

6.5 Ügyfél-tájékoztató, érintőképernyős monitor

Ld. 3.5 pont.

6.6 Altlános követelmények

Ld. 4.5 pont.

i) A BESZERZÉS TÁRGYÁT KÉPEZŐ BERENDEZÉSEKKEL SZEMBEN TÁMASZTOTT ALTALÁNOS KÖVETELMÉNYEK

Felhasználobarát kezelői felület kialakítása, a berendezés kezelése, beüzemelése informatikai előképzettség nélkül is lehetséges legyen.

A megajánlott berendezés(ek), vagy korábbi változata(i) rendelkezzen(ek) vízum- és útlevelel, ügyintézés tevékenységek támogatására vonatkozó uniós schengen tagállami (EU) referenciával, amelyek ismertetésére ajánlattevő állítson össze referencialistát. Min. 3 schengen tagállami referencia elvárás.

Ajánlattevő tegye lehetővé Ajánlatkérő szakemberei (min. 4 fő) számára tanfolyamon történő részvételt, mely tanfolyam kiterjed a fenti berendezések kezelésére és beüzemelésére, valamint alapvető hibaelhárításra (pl. izzó csere).

Az ARH AFS510-es újnyomtatolvasók beszerzését Ajánlatkérő Ajánlattevő által kiképzett szakemberei, illetve az e szakemberek által képzett más szakemberei végzik el.

Teljesítés, szállítás helye: ld. j). pontban.

Az ajánlatban szereplő berendezések az alábbi garanciaállás feltételekkel rendelkezzenek: minimum 24 hónap általános garancia a beépített eszközökre, a mozgató mechanikára, valamint a kommunikációs eszközökre. Kivételt képeznek az ARH-s (AFS510) újnyomtatolvasók, amelyeket az Ajánlatkérő biztosít. Ajánlattevő garancia vállalásának ki kell terjednie azokra a berendezésekre is, amelyekbe Ajánlatkérőnek az Ajánlattevő által erre kiképzett szakemberei, illetve a szakemberek által képzett más szakemberei ARH AFS 510-es újnyomtatolvasó eszközt szereltek be vagy kt.

Legyen lehetőség a szerződés aláírását követően 2 évig, további berendezések beszerzésére **opcionálisan** Ajánlattevőtől, a jelen kiírásban szereplő paraméterekkel és feltételekkel, a következő darabszámokban:

- 10 db a 2.1-es pontban meghatározott hordozható integrált berendezés
- 30 db, a 2.2-es pontban meghatározott falra szerelhető integrált berendezés
- 3 db, a 2.4-es pontban meghatározott asztali szerelhető integrált berendezés
- 2 db, a 2.5-ös pontban meghatározott önálló integrált berendezés

A fentiekben megfogalmazott opcionális rendelési lehetőségek Ajánlatkérő részéről nem minősül egyben kötelezettségvállalásnak.

Ajánlattevő vállalja, hogy a jóállási időtartam után is, a szerződéskötéstől számított legalább 5 évig biztosítja a szervizszolgáltatást és a szoftvertámogatást a Műszaki ajánlatban foglaltak szerint. Ajánlattevő vállalja, hogy szervizhálózatának elérhetősége 24 óran keresztül át biztosított. Ajánlattevő vállalja továbbá, hogy a szervizszolgáltatást Budapestben, vagy Budapestben keresztül biztosítja. Amennyiben a szervizelés nem Budapestben történik a szerviz helyszíne és Budapest között a termék szállítását – saját költségén – Ajánlattevő köteles elvégezni.

Ajánlattevő fejti ki az ajánlatban szereplő eszközökre vonatkozó hibakezelési eljárását (részletezve a hiba vételére és az intézkedésre, illetve a várható javítási időre vonatkozó tájékoztatást). A hibabejelentésre 24 óras bejelentési lehetőség elvárt.

Ajánlattevő a szállítandó berendezésekhez magyar nyelvű üzemben tartói és végfelhasználói kézikönyvet/leírást biztosítson

Felolvasólap

- 1) Ajánlattevő neve: BRAVOGROUP RENDSZERHÁZ KFT.
- 2) Ajánlattevő címe: 1145 Budapest, Újvilág u. 50-52.
- 3) Ajánlati ár:

II. részletezés		Mennyiség (db)	Egységár (nettó HUF)	Összesen (nettó HUF)
2.1 pont szerinti hordozható berendezés	20	2 002 358 Ft	40 047 160 Ft	
2.2 pont szerinti falra szerelhető berendezés	43	2 256 183 Ft	97 015 869 Ft	
2.3 pont szerinti falra szerelhető berendezés	69	1 848 633 Ft	127 555 677 Ft	
2.4 pont szerinti asztali berendezés	6	1 258 758 Ft	7 552 548 Ft	
2.5 pont szerinti önhordó berendezés	1	1 848 633 Ft	1 848 633 Ft	
Szállítás:			12 000 000 Ft	
Kapcsolódó szolgáltatások költsége:			2 715 625 Ft	
Berendezések, kapcsolódó szolgáltatások és szállítás mindösszesen:			288 735 512 Ft	
Teljesítési határidő:	2011. Év március Hó 21. Nap *			
Jótállás:	50 hónap			

AFA mértéke: 25%

Ajánlattevő csak azon részre nyújthat be ajánlatot, amelyet a részvételi jelentkezésében megjelölt.

Budapest, 2011. február 3.

Bravogroup
Rendszerház Kft.
1145 Budapest, Újvilág u. 50-52.
Adószám: 11809360-2-42
26
Berke Tamás
ügyvezető igazgató

Bravogroup Rendszerház Kft.

*Az ajánlattevő felhívásban meghatározott szerződéskötés tervezett időpontjához számított

0000003

Kereskedelmi ajánlat

II. rész (ujjnyomat, fénykép és aláírás vételére egyaránt alkalmas, azokat egységesen kezelő integrált berendezés mobil/fiix)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Megnevezés	Eszköz előtti mennyiség	Eszköz, nettó darabok (db)	Eszköz, nettó összeg (Ft) (4-2, x3)	Telepítési költség (nettó Ft)	Kapcsolódó szolgáltatások költsége (nettó Ft)	Teljes ár (nettó Ft) (7-4+5+6)
Hordozható változat						
Ajánlattevő által beépített	20 db	2 002 358 Ft	40 047 160 Ft	1 726 618 Ft	390 738 Ft	42 164 516 Ft
Ujjnyomat-olvasóval						
Falra szerelhető változat	43 db	2 256 183 Ft	97 015 869 Ft	3 712 230 Ft	840 085 Ft	101 568 184 Ft
Ajánlattevő által beépített						
Ujjnyomat-olvasóval						
Falra szerelhető változat	69 db	1 848 633 Ft	127 555 677 Ft	5 955 835 Ft	1 348 044 Ft	134 860 556 Ft
Ajánlatkérő által biztosított						
Ujjnyomat-olvasóval						
Asztalra szerelhető, kézzel állítható változat	6 db	1 258 758 Ft	7 552 548 Ft	517 986 Ft	117 221 Ft	8 187 755 Ft
Ajánlatkérő által biztosított						
Ujjnyomat-olvasóval						
Önhordó változat						
Ajánlatkérő által biztosított	1 db	1 848 633 Ft	1 848 633 Ft	86 331 Ft	19 537 Ft	1 954 501 Ft
Ujjnyomat-olvasóval						
Mindösszesen:						288 735 512 Ft

ÁFA mértéke: 25%

Budapest, 2011. február 3.

Bravogroup
Rendszertérhez Kft.
1145 Budapest, Újvilág u. 50-52.
Adószám: 11809360-2-42
26
Berke Tamás
Ügyvezető igazgató
Bravogroup Rendszertérhez Kft.

000027

j) A TELJESÍTÉS/SZÁLLÍTÁS HELYSZÍNEI

Ajánlatkérő fenntartja a jogot, hogy a teljesítés véghatárideje előtt esetlegesen megszűnő külképviselet(ek)re szállítandó eszköz(ök) esetében más helyszínt jelöljön meg!

No.	Külképviselet	2.1 pont szerinti hordozható változat (db)	2.2 pont szerinti falra szerelhető változat (db)	2.3 pont szerinti falra szerelhető változat (db)	2.4 pont szerinti asztali változat (db)	2.5 pont szerinti önhordó változat (db)	I. ütem	II. ütem
1	Abu Dhabi			1				x
2	Algír			1				x
3	Almáti			1				x
4	Amman			1				x
5	Ankara			1				x
6	Astana	1						x
7	Athén		1					x
8	Baku			1				x
9	Bangkok			1				x
10	Barcelona		1					x
11	Bécs		1				x	
12	Bejrút			1				x
13	Belgrád			1			x	
14	Beregszász			3			x	
15	Berlin		2				x	

No.	Küldépviselet	2.1 pont szerinti hordozható változat (db)	2.2 pont szerinti falra szerelhető változat (db)	2.3 pont szerinti falra szerelhető változat (db)	2.4 pont szerinti asztali változat (db)	2.5 pont szerinti önhordó változat (db)	I. ütem	II. ütem
16	Bern		1				x	
17	Brazíliaváros	1					x	
18	Brüsszel	1	1				x	
19	Buenos Aires	1		1			x	
20	Bukarest		1				x	
21	Canberra	1		1			x	
22	Csikszereda	1	2				x	
23	Chongqing			1				x
24	Damaszkusz			1				x
25	Delhi			2				x
26	Doha			1				x
27	Dublin		1					x
28	Hága		1				x	
29	Hanoi			1				x
30	Havanna			1				x
31	Helsinki		1					x
32	Iszlambad			1				x
33	Isztambul			2				x
34	Jakarta			1				x
35	Jekatyerinburg			2				x
36	Kairó			1				x

No.	Külképviselet	2.1 pont szerinti hordozható változat (db)	2.2 pont szerinti falra szerelhető változat (db)	2.3 pont szerinti falra szerelhető változat (db)	2.4 pont szerinti asztali változat (db)	2.5 pont szerinti önhordó változat (db)	I. ütem	II. ütem
37	Kassa		1				x	
38	Kijev			3				x
39	Kisinyov			2				x
40	Kolozsvár	1	2				x	
41	Koppenhága		1					x
42	Kuvait			1				x
43	Lisszabon		1					x
44	Ljubljana		1					x
45	London		2				x	
46	Los Angeles	1		1			x	
47	Madrid		1					x
48	Mexikóváros			1				x
49	Milánó		1					x
50	Minszk			1				x
51	Moszkva			3				x
52	München		2				x	
53	Nairobi			1				x
54	New York	1		1			x	
55	Nicosia		1					x
56	Oslo		1					x
57	Ottava	1		1			x	

No.	Külképviselet	2.1 pont szerinti hordozható változat (db)	2.2 pont szerinti fakra szerelhető változat (db)	2.3 pont szerinti fakra szerelhető változat (db)	2.4 pont szerinti asztali változat (db)	2.5 pont szerinti önhordó változat (db)	I. ütem	II. ütem
58	Párizs		1				X	
59	Peking			2				X
60	Podgorica	1						X
61	Pozsony		1				X	
62	Pága		1					X
63	Pretória	1		1				X
64	Pristina			1				X
65	Rabat			1				X
66	Riga		1					X
67	Rijád			1				X
68	Róma		1					X
69	Sanghaj			1				X
70	Stockholm		1				X	
71	Szabadka	1		2			X	
72	Szaratjevó			1				X
73	Szentpétervár			1				X
74	Szingapúr			1				X
75	Szkopje			1				X
76	Szófia		1					X
77	Szöul			1				X
78	Tajpej			1				X

No.	Külképviselet	2.1 pont szerinti hordozható változat (db)	2.2 pont szerinti falra szerelhető változat (db)	2.3 pont szerinti falra szerelhető változat (db)	2.4 pont szerinti asztali változat (db)	2.5 pont szerinti önhordó változat (db)	I. ütem	II. ütem
79	Tallin		1					x
80	Tbiliszi	1						x
81	Teherán			1				x
82	Tel Aviv	1		1			x	
83	Tirana			1				x
84	Tokió			1				x
85	Tripoli			1				x
86	Tunisz			1				x
87	Ungvár			3				x
88	Varsó		1					x
89	Vilnius		1					x
90	Washington			1				x
91	Zágráb			1				x
92	KÜM oktatás				6		x	
93	KÜM utlevél					1	x	
94	KÜM	5	6					x
Összesen:		20	43	69	6	1		

4. a. melléklet

Kincstári ügyfél iktatószáma: KÜM/307/2011/Adm

Felhatalmazó levél

Tisztelt

Magyar Államkincstár
1054 Budapest, Hold u. 4.

Alulírott megbízom/megbízuk Önöket az alábbi megjelölt fizetési számlánk terhére az alább megnevezett kedvezményezett által benyújtott beszedési megbízás(ok) teljesítésére a következőkben foglalt feltételekkel:

Fizető fél számlatulajdonos megnevezése:	Külgyminisztérium Fejezeti kezelés
Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	10032000-01220108-500000005 KTK:131
Kedvezményezett neve:	Bravogroup Rendszertíz Kft. 1145. Budapest, Újvilág u. 50-52.
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	OTP Bank Nyrt. 11736006-20360667

A felhatalmazás időtartama 2011. év 02. hó 21. napjától 2011. év 04. hó 20. napig.

visszavonásig*.

a) a beszedési megbízáshoz okiratot nem kell csatolni.*

b) a beszedési megbízáshoz a következő okiratot(kat) kell csatolni*:

az okiratok megnevezése: Megrendelő által aláírt teljesítési igazolás

További feltételek*:

a) nem kerülnek meghatározásra

b) beszedési megbízásokonkénti felső értékhatár a teljesítés pénzmenetel függően:

..... Ft

.....devizanem ISO kódja*

c) benyújtási gyakoriság: egyszeri (pl. napi, havi, évi)

d) fedezethiány esetén a sorba állítás időtartama legfeljebb 35 nap

e) a felhatalmazás csak a Kedvezményezett irásbeli hozzájárulásával vonható vissza

Dátum: 2011. február 18.

"Aláírás rendben"

A felhatalmazás kincstári nyilvántartási száma: API-32-775/2011

2.

2011 FEBR 18.

Dátum:

Fizető fél számlatulajdonos aláírása a Kincstárnál bejelentett módon



*a nem kívánt rész törölendő