

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről **Magyarország Külügyminisztériuma** (1027 Budapest, Bem rkp. 47.), képviseli: **Bába Iván közigazgatási államtitkár**, mint megrendelő – a továbbiakban **Megrendelő**;

másrészről a **MEGA - LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt.** (székhelye: 1062 Budapest, Bajza utca 17-19., cégjegyzékszám: 01-10-044983, adószáma: 13117429-2-51, számlavezető bank: CIB Bank Zrt., számlaszám (IBAN): HU19 10700024-04228909-50000005, SWIFT: CIBHHUHB) képviseli: **Tamás Attila vezérigazgató**; mint vállalkozó – a továbbiakban **Vállalkozó**;

a továbbiakban együttesen: Szerződő Felek

között alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek szerint:

Preambulum

Szerződő Felek rögzítik, hogy közöttük „**Külképviseleti ingatlanon szükségessé váló nagykarbantartási és épületfelújítási feladatok ellátása**” tárgyában, keretmegállapodásos eljárás első szakaszában indított hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárás első része eredményeképpen KÜM/7729-15/2011/ADM azonosítási számú keretmegállapodás jött létre (továbbiakban: KM).

1. A szerződés tárgya

- 1.1. A jelen szerződés a keretmegállapodásos eljárás második része keretében a Megrendelőnek – a hivatkozott KM tárgyára vonatkozó – beszerzési igénye megvalósítására a Kbt. 136/B § (3) bekezdés b) pontja alapján jött létre. A jelen szerződés alapján Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a **moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátását** a jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét képező, a szerződés 1.2. pontjában meghatározott és részletezett dokumentumok szerint.
- 1.2. A vállalkozási feladatot részleteiben a jelen szerződés elválaszthatatlan mellékletét képező műszaki dokumentáció és a Vállalkozó 2012. május 07-én kelt ajánlata határozza meg.

2. A Vállalkozó kötelezettségei, a vállalkozói díj tartalma

- 2.1. Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy Vállalkozó az 1.1. pontban nevezett munkálatokat a műszaki dokumentációnak, valamint az 1.2. pontban meghatározott napon kelt ajánlatában részletezett műszaki tartalomnak megfelelően köteles teljesíteni.
- 2.2. Vállalkozó a jelen Szerződés aláírásával egyidejűleg nyilatkozik arról, hogy a műszaki dokumentációt átvizsgálta, ellenőrizte, és a jelen szerződésben foglalt feladatok elvégzésére alkalmasnak találta.
- 2.3. Vállalkozó a munkavégzés során a zaj, rezgés, por, stb. szennyezésekre vonatkozó a teljesítés helyén hatályos előírásokat betartja, a munkaterületről az okozott szennyezést folyamatosan eltávolítja. Amennyiben Vállalkozó e kötelezettségét felszólítás ellenére sem teljesíti, Megrendelő jogosult e munkákat a Vállalkozó költségére elvégeztetni.

Szerződő Felek





- 2.4. A kivitelezés során Vállalkozó csak a hatályos építési előírások és szabványok szerinti minősítéssel, megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező anyagokat, szerkezeteket, berendezéseket használhatja fel, ezek alkalmasságát Vállalkozó szavatolja. Amennyiben a magyar és a teljesítés helyén érvényes előírások eltérnek egymástól, a Vállalkozó a szigorúbb előírást köteles alkalmazni.
- 2.5. Vállalkozó kötelezettsége az építési napló folyamatos vezetése, melyben minden olyan feltétel és állapot rögzítésre kerül, mely a létesítmény megvalósításával kapcsolatos. Az építési naplót hozzáférhető helyen, a helyszínen kell tartani.
- 2.6. Vállalkozó köteles a szabványok által előírt ellenőrzéseket folyamatosan elvégezni, a megállapított hibákat és hiányosságokat haladéktalanul megszüntetni, az intézkedéseket az építési naplóban rögzíteni.
- 2.7. Az eltakarásra kerülő munkarésről, az eltakarást megelőző 7 nappal Vállalkozó köteles értesíteni a Megrendelőt, illetve a műszaki ellenőrt, megjelölve az eltakarás időpontját. Vállalkozó az eltakart munkarészekért is teljes felelősséggel tartozik.
- 2.8. Amennyiben a kivitelezés során, ill. a garanciális időszakban olyan hiányosságok derülnek ki, amelyek szakszerűtlen munkavégzésre, vagy csökkent értékű anyagokra vezethetők vissza, akkor ezeket a Vállalkozó felszólításra, azonnal, térítésmentesen és egészében köteles megszüntetni. Amennyiben Vállalkozó a megadott határidőre nem tesz eleget a felszólításnak, Megrendelőnek joga van a munkát Vállalkozó költségére elvégeztetni.
- 2.9. Szerződő Felek a Szerződés tárgyát képező munkák ellenértékét az alábbiak szerint határozzák meg:
Vállalkozói díj: **547.352,27,- EUR** (azaz Ötszáznegyvenhétezer-háromszázötvenkettő egész huszónhét század euro).
Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfatv.) alapján a jelen szolgáltatásnyújtás nem tartozik a magyar Áfatv. hatálya alá.
- 2.10. A szerződés 2.9. pontjában rögzített vállalkozói díj teljes körűen fedezetet nyújt a jelen szerződésben meghatározott munkálatok teljesítésére, így különösen az építési munkálatok elvégzésére, gyártmánytervek elkészítése mellett a dokumentációban meghatározott termékek/berendezések szakszerű beszerzésére, a minőség megőrzését biztosító csomagolásra (nemzetközi szállítási követelményeknek megfelelően), a csomagolásokon az áru azonosítását lehetővé tevő kódok, jelölések elhelyezésére, a teljesítés helyszínére történő szállításra, összeszerelésre, üzembe helyezésre a jelen szerződés 3. sz. mellékletét képező Teljességi nyilatkozat szerint.
- 2.11. Felek rögzítik, hogy a 2.9. pontban meghatározott vállalkozói díj kötött, semmilyen jogcímen nem változtatható.

3. Teljesítés

- 3.1. A teljesítés helye: Magyar Köztársaság Moszkvai Nagykövetség Hivatala, rezidenciája és a garázs épülete (Moszfilmoszkaja u. 62, Moszkva)
- 3.2. A végteljesítés határideje: a munkaterület átadásától számított 100. nap.

4. A kölcsönös együttműködés feltételei

- 4.1. A munkaterületet munkavégzésre alkalmas állapotban a Megrendelő adja át a szerződéskötést követő 10 napon belül. Az átadás tényét és feltételeit munkaterület átadás-átvételi jegyzőkönyvben kell rögzíteni. Vállalkozó felelős a munkaterület állagának megővéseért, továbbá a munka- és tűzvédelmi előírások betartásáért.

Szerződő Felek





- 4.2. Megrendelő – a Vállalkozóval együttműködve – úgy szervezi és kivitelezzi a jelen szerződés körén kívül eső, de a létesítmény rendeltetésszerű használatba hozatalához szükséges munkáit, hogy ezzel ne akadályozza Vállalkozót a feladatai teljesítésében.
- 4.3. A Vállalkozó tevékenységével összefüggő, a szerződés időtartama alatt keletkező károkért Megrendelő nem vállal felelősséget. Az esetleges károk elhárítására Vállalkozó saját nevére szóló, a jelen szerződés tárgyát képező szolgáltatásra felelősségbiztosítást köt, az eredeti felelősségbiztosítási kötvényt Vállalkozó köteles legkésőbb a szerződés aláírását követő 10 naptári napon belül Megrendelő részére bemutatni. A felelősségbiztosítási kötvény (vagy annak Megrendelő által készített másolati példánya) annak bemutatását követően a szerződéshez csatolásra kerül utólag, a jelen szerződés 5. számú mellékleteként.
- 4.4. Megrendelő a belső munkálatok elvégzése közben (a szerkezeti elemek eltakarása előtt), és a külső munkálatok elvégzését követően is műszaki ellenőrzést végez. Kivitelező a műszaki ellenőrzés időpontját 7 munkanappal a fent leírt munkálatok előtt egyezteti a Megrendelővel.

5. Átadás-átvétel

- 5.1. Vállalkozó köteles a jelen Szerződésben foglalt szolgáltatásokat a műszaki dokumentációban meghatározott, a rendeltetésszerű használatot biztosító, teljes körű, biztonságos használatra alkalmas állapotban és az érvényben levő szabványok szerinti legmagasabb minőségben határidőre teljesíteni. Egyes szakhatósági kikötések magukkal vonhatják a helyi szabványok alkalmazásának szükségességét is.
- 5.2. Az átadás-átvételi eljárás megkezdéséről Vállalkozó a Megrendelőt köteles írásban, az átadás-átvétel esedékes időpontja előtt legkésőbb 15 naptári nappal értesíteni (készre jelentés), azzal, hogy Vállalkozó a nevezett időpontot a jelen Szerződés teljesítési határidejét megelőzően köteles kitűzni.
Vállalkozó az átadás-átvételi eljárás során Megrendelő rendelkezésére bocsátja az átadás-átvétellel kapcsolatos átadási dokumentációt 2 példányban nyomtatásban és CD-n (megvalósulási tervek AutoCad 2008 által értelmezhető DWG fájlformátumban is, jótállási jegyek, minőségi bizonylatok, megfelelőségi tanúsítványok, mérési-, oktatási jegyzőkönyvek stb.).
- 5.3. Az átadás-átvételi eljárás csak a műszaki ellenőr hiánymentességet igazoló nyilatkozata birtokában zárható le. (A nyilatkozat és az átadás-átvételi jegyzőkönyv a szakmai teljesítés igazolása.)

6. Számlázás, fizetési feltételek

- 6.1. Megrendelő részéről az átadás-átvételi jegyzőkönyv (teljesítés igazolás) aláírására Létesítménygazdálkodási Főosztály mindenkori vezetője jogosult.
Felek rögzítik, hogy amennyiben a Vállalkozó írásbeli értesítésére (készre jelentés) a szerződés 5.2. pontjában meghatározott határidőt követő 15 napon belül nem kezdi meg az átadás-átvételi eljárást, vagy megkezd, de legfeljebb 25 nap alatt nem fejezi be, a Vállalkozó írásbeli kérésére köteles a teljesítésigazolást kiadni.
- 6.2. Az ellenszolgáltatás kifizetése a KM 6.4. pontjában meghatározottak szerint történik.
- 6.3. Megrendelő késedelmes fizetése esetén Vállalkozó a KM 6.6. pontjában meghatározott kamatra jogosult.
- 6.4. Megrendelő biztosítja 3 részszámla és 1 végszámla benyújtását az alábbi feltételek mellett:







- I. részszámla kiállítása: a 2.9 pont szerinti összeg 25%-ának kifizetése 30%-os készülségi foknál.
- II. részszámla kiállítása: a 2.9 pont szerinti összeg további 25%-ának fizetése 60%-os készülségi foknál.
- III. részszámla kiállítása: a 2.9 pont szerinti összeg további 25%-ának fizetése 85%-os készülségi foknál.
- Vég számla kiállítása: a 2.9 pont szerinti összeg fennmaradó 25%-ának kifizetése a teljes műszaki tartalom megvalósítását követően.

7. A szerződést biztosító mellékötelezettségek

- 7.1. Vállalkozó szerződésszegése esetén Megrendelő késedelmi, hibás teljesítési, illetve meghiúsulási kötbérre jogosult a KM 8.1.-8.6. pontjában foglaltak szerint.
- 7.2. A Vállalkozónak az általa felhasznált anyagokért és az általa végzett munkáért való szavatossági felelősségére a hatályos jogszabályok rendelkezései az irányadók.
- 7.3. Vállalkozó 24 hónap, a kivitelezés helyszínén teljesítendő, teljes körű jótállást vállal. A garanciális javításokkal kapcsolatos költségek Vállalkozót terhelik.
- 7.4. Jólteljesítési biztosíték:
 - 7.4.1. A jótállási időszakban a felmerülő esetleges hibák elhárításának fedezeteként Vállalkozó a teljes vállalkozói díj 5 %-ának megfelelő összegű jólteljesítési biztosítékot bocsát Megrendelő rendelkezésére.
 - 7.4.2. A jólteljesítési biztosíték – Kbt. 53. § (6) bekezdése a) pontja szerint – nyújtható
 - a. az előírt pénzüsszegnek a Magyar Köztársaság Külügyminisztériuma által az MKB Bank Zrt-nél vezetett IBAN: HU59 1030 0002 5080 1207 4882 0027 (SWIFT: MKKBHUHB) számlára történő befizetéssel, vagy
 - b. bankgarancia biztosításával, amely bankgaranciában a Magyar Köztársaság Külügyminisztériuma által a Magyar Államkincstárnál vezetett az MKB Bank Zrt-nél vezetett IBAN: HU59 1030 0002 5080 1207 4882 0027 (SWIFT: MKKBHUHB) számlájára történő utalás van megjelölve, vagy
 - c. biztosítási szerződés alapján kiállított – készfizető kezességvállalást tartalmazó kötelezvényvel, amely kötelezvényben a Magyar Köztársaság Külügyminisztériuma által az MKB Bank Zrt-nél vezetett IBAN: HU59 1030 0002 5080 1207 4882 0027 (SWIFT: MKKBHUHB) számú számlájára történő utalás van megjelölve.
 - 7.4.3. A jólteljesítési biztosíték a jótállási idő lejártát követő 30 napig áll fenn.

8. Megrendelő kötelezettségei

- 8.1. A Megrendelő köteles a Vállalkozó számára a munkák elvégzéséhez, illetve az általa vállalt egyéb szolgáltatások teljesítéséhez szükséges minden adatot, tény, információt, felvilágosítást megadni.
- 8.2. Megrendelő a műszaki ellenőrzést a munkálatok megkezdésétől azok befejezésig biztosítja.
- 8.3. Megrendelő kijelenti, hogy a vállalkozói díj összege rendelkezésre áll.
- 8.4. A Megrendelő a munkát és a felhasználásra kerülő anyagot ellenőrizheti, a szerződésben, illetőleg jogszabályban meghatározott esetben pedig ellenőrizni köteles. Nem mentesül a Vállalkozó a felelősség alól, ha a Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta, vagy nem megfelelően végezte el.

Szerző

MK

dg

9. Vegyes rendelkezések

9.1. Jelen szerződés mindkét Fél részéről megtörtént aláírás napján lép hatályba (Ha a felek nem egy napon írják alá a szerződést, akkor a későbbi aláírás dátum a szerződés hatályba lépésének napja).

9.2. Jelen szerződés módosítása a Kbt. 303. §-ban meghatározott feltételek fennállása esetén, kizárólag a Szerződő Felek közös megállapodása alapján, írásban történhet.

9.3. Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben, valamint bármely, a teljesítéssel kapcsolatos ellentmondás esetén a KM, illetve annak mellékletei, továbbá a Magyar Köztársaság mindenkor hatályos jogszabályai irányadók.

9.4. Jelen szerződés a keretmegállapodásban meghatározottakkal ellentétes rendelkezéseket nem tartalmazhat.

9.5. Jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi az alábbi mellékletek:

1. számú melléklet: dokumentáció műszaki leírása
2. számú melléklet: vállalkozó műszaki/szakmai ajánlata, árazott költségvetése
3. számú melléklet: teljességi nyilatkozat
4. számú melléklet: Megrendelőnek a Kbt. 305. § (4) bekezdése szerinti feltételek teljesülésének esetére alkalmazandó beszédési megbízás teljesítésére szóló, a Megrendelő részéről a pénzforgalmi szolgáltatójának adott hozzájárulása, felhatalmazó nyilatkozata;
5. számú melléklet: felelősségbiztosítási kötvény másolata

Jelen szerződést – azok elválaszthatatlan részét képező mellékleteivel együtt – a Felek áttanulmányozás után, mint szándékukkal és ügyleti akaratukkal mindenben megegyezőt, az alábbi helyen és időben 5 eredeti példányban aláírták.

Budapest, 2012. június 5.

Budapest, 2012. június 5.



Bába Iván
közigazgatási államtitkár
Magyarország Külügyminisztériuma
képviselőként



Tamás Attila
vezérigazgató
MEGA – LOGISTIC Beruházási és
Üzemeltetési Zrt. képviselőként

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye: (1.)
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

Magyarország Külügyminisztériuma részéről

szakmailag ellenjegyzem:

pénzügyileg ellenjegyzem:

jogilag ellenjegyzem:

Budapest, 2012. 06.05.

Budapest, 2012. 06.06.

Budapest, 2012. június 07.



Szendrei Tibor Csaba
főosztályvezető



Misovicz Tibor
helyettes államtitkár



Dr. Lemák Ella
főosztályvezető

1. SZÁMÚ MELLÉKLET

MŰSZAKI LEÍRÁS

Szerző: [Signature]

[Signature]

MŰSZAKI LEÍRÁS

„A moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása” tárgyában elkészített műszaki leírás.

Ajánlatkérő 2011. december 29-én ajánlattételi felhívás megküldésével ajánlattételre szólította fel a keretmegállapodásos eljárás résztvevőit a moszkvai nagykövetség karbantartási munkáinak elvégzésére. A helyszíni bejárás tapasztalatai, valamint az ajánlattevők által feltett kérdések következtében ajánlatkérő a műszaki tartalom módosítása mellett döntött.

Ajánlatkérő ezúton bocsátja rendelkezésre a munkálatok módosított tartalmát rögzítő műszaki leírást, továbbá árazatlan költségvetési kiírást. Ajánlatkérő ezzel párhuzamosan megválaszolja az ajánlattevők által írásban már feltett kérdéseket is, amelyeket szintén szükséges az ajánlattétel során figyelembe venni. Ajánlatkérő további dokumentumokat ad át az ajánlattevőknek az ajánlattétel elősegítése érdekében, azonban a korábban átadott tervek, fényképek stb. is értelemszerűen, a módosított műszaki tartalomra is tekintettel kezelendők és figyelembe veendők az ajánlattétel során.

Ajánlatkérő a 2012. március 29-én megküldött dokumentációt ismét módosítja, mert áttekintette a költségvetést, valamint a kérdéseket, válaszokat és egyéb észrevételeket, amelyek alapján tovább kívánja egyértelműsíteni a beszerzés tárgyát képező feladatokat, ennek érdekében pedig módosítani szükséges az árazatlan költségvetés bizonyos tételeit.

1) Bevezetés

A közbeszerzési eljárás tárgya: **A moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén szükségessé váló nagykarbantartási és épület felújítási munkálatok elvégzése** a közbeszerzési eljárás első szakaszában kötött keret-megállapodásban rögzítettek szerint.

Ajánlatot adni, vállalkozni kizárólag a műszaki leírásban (árazatlan költségvetésben) meghatározott munkák teljes körű megvalósítására lehet (az OTÉK, az MSz-EN, a hatósági előírások és a hatályos jogszabályok, valamint az ajánlatkérőre vonatkozó jogszabályok betartásával, illetve jelen műszaki leírás figyelembe vételével), beleértve az esetlegesen szükségessé váló engedélyek beszerzését is.

Ajánlattevőnek kötelessége megbizonyosodni ajánlatának benyújtásáig arról, hogy a megvalósítandó műszaki feladathoz szükséges minden információ rendelkezésére áll, és nyertessége esetén képes a feladat teljeskörű megvalósítására a megkötött szerződésben szereplő feltételek mellett. Ennek elősegítését szolgálja a helyszíni bejárás és az ajánlattevői kérdések feltevésének lehetősége.

Ajánlattevő ajánlatának beadásával egyben elismeri, hogy minden – a megvalósításhoz szükséges – információ rendelkezésére állt, a dokumentációt műszaki kompetenciája birtokában megvizsgálta és megvalósításra alkalmasnak találta.

Az ajánlatot az ajánlatkérő által kiadott dokumentáció a költségvetési kiíráspan szereplő adatok alapján kell elkészíteni. A szerződés teljesítése során mennyiségi kifogást, többlet-, illetve pótköltségigényt az ajánlatkérő nem fogad el.

Minden, ajánlattevő által írásban az ajánlattételi szakaszban nem észrevételezett, a dokumentációban esetlegesen előforduló pontatlanságból, vagy annak hibája miatt felmerülő műszaki szükségességből



Vállalkozási szerződés „a moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása” tárgyában

adódó műszaki többletfeladat elvégzésének költsége ajánlattevőt terheli, ezen többletköltségei ajánlatkérő által történő megtérítésére nem tarthat igényt.

2) A feladattal kapcsolatos előírások

A feladat magába foglalja a **moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén (Moszfilmovszkaja u. 62., Moszkva)** esedékes homlokzat-felújítási munkákat a külső nyílászárók cseréjével együtt, a garázs vízesedésének megszüntetését a kapcsolódó szakértői, tervezési-engedélyezési feladatokkal együtt, valamint egyéb karbantartó jellegű szakipari feladatokat.

A nagykövetségi épület hasznos alapterülete: 4712 m².

A garázs épület hasznos alapterülete: 470 m².

A munkálatok műszaki leírását, a tervdokumentációt és az árazatlan költségvetést Ajánlatkérő az Ajánlattevők rendelkezésére bocsátja nyomtatásban és elektronikus formában is.

A feladat műszaki részleteinek megismerése céljából Ajánlatkérő **helyszíni bejárást tartott** a felújítandó objektumban, melyre minden ajánlattevőt meghívott.

A helyszíni bejárási időpontja: **2012. február 16-a volt, 10.00 óra.**, találkozás a moszkvai nagykövetség épülete előtt.

A helyszíni bejárási költségei az Ajánlattevőt terheltek.

A helyszíni bejárást követően a rendelkezésre álló műszaki tartalom mellett az alábbi módosítások, kiegészítések kerültek megfogalmazásra a műszaki leírást illetően:

A beruházás ütemezése:

I. ütem: hivatali épület felújítása

II. ütem: garázs épület felújítása

II. ütem: terasz felújítása.

A hivatali épület nyílászáró cseréje két ütemben valósul meg:

I. ütem: felső szint és a rezidencia nyílászáró cseréi.

II. ütem: alsó szint irodái + földszinti helyiségek nyílászáró cseréi.

A hivatali épületnél a nyílászárók cseréjénél a következő méretű nyílászárók kerülnek elbontásra:

Összesen:

280/ 273 cm névleges méret: 73 db (ablakok)

280/ 273 cm névleges méret: 4db (ablak+teraszajtó egybeépítve)

137/263 cm névleges méret: 2 db (ablak)

127/273 cm névleges méret: 1 db (ablak)

135/95 cm névleges méret 1 db (ablak)

140/273 cm névleges méret: 1 db (ablak)

138/261 cm névleges méret: 1 db (ablak)

120/259 cm névleges méret: 2 db (teraszajtó)

A beépítésre kerülő új nyílászárók ütemezése:

Nyílászárók cseréje: első ütem - felső szint és a rezidencia

2800/ 1830 mm névleges méret: 46 db (ablakok)



280/ 2730 mm névleges méret: 4db (ablak+teraszajtó egybeépítve)

1370/1830 mm névleges méret: 1 db (ablak)

1270/1830 mm névleges méret: 1 db (ablak)

1400/1830 mm névleges méret: 1 db (ablak)

1380/1830 mm névleges méret: 1 db (ablak)

1200/2590 mm névleges méret: 2 db (teraszajtó)

: második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek

2800/ 1830 mm névleges méret: 8 db (ablakok) - földszint

135/950 mm névleges méret: 1 db (ablak) – földszint

1370/ 1830 mm névleges méret: 1 db (ablak) – I. em

2800/ 1830 mm névleges méret: 19 db (ablakok) –I. em.

Megjegyzés:

Az itt megadott ablak,- és ajtó típus- a Megrendelővel és tervezővel történő, előzetes egyeztetés – az árajánlat megtétele előtt és azok hozzájárulása alapján, - kizárólag minden tekintetben azonos követelményszintű szerkezet típussal helyettesíthető.

A SCHÜCO típusú nyílászárók ajánlata ajánlott a gyártón keresztül való beszerzése. A szerkezetek gyártását csak a kivitelező által elvégzett, részletes helyszíni felmérés alapján szabad megkezdeni.

A szerkezetek gyártási és (műhely) terveit a gyártás megkezdése előtt a tervezőnek be kell mutatni.

Az alumínium profilok felületkezelése: eloxálás (anódos oxidálás, csiszolt, kefézett felületen, E4 jelű eljárás) natúr (EV1) színben.

Alumínium szerkezetű homlokzati ablak helyszínen két részből összeszerelt ablakmező SCHÜCO ROYAL S 70.1 típusú hőszigetelt (hőhíd megszakításos) tok-, és szárny profilokból, egy- egy fix üvegezésű mezővel és egy – egy befelé nyíló – bukó szárnyal.

Vasalat: SCHÜCO típus, nyíló – bukó, választott kivitelben.

Elhelyezés: helyszínen egy- egy db 2800*1830 mm N.M. tükröképes ablakelem soroló profilokkal összeépítve, vasbeton szerkezethez csavarozott kapcsolatokkal, és idomacél profilok segítségével rögzítve.

Üvegezés: 2 rétegű hőszigetelt üvegezésű üvegtáblákkal, melyeknél $K = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$, külső oldalon tömítő profillal, belső oldalon üvegszorító profillal beépítve.

A hivatali épületen minden ablakba nyitásérzékelő és az ablakokra átlátás elleni védelem, belátásgátló fólia szükséges.

Alumínium szerkezetű külső bejárati ajtóelem: SCHÜCO ROYAL S 70.1 típusú hőszigetelt (hőhíd megszakításos) profilokból álljon, egyszárnyú befelé nyíló típus.

Abban az esetben, amikor ablak+teraszajtó van egybeépítve: ajtó méret 900/2730 mm.

Ajtószárny: 2 rétegű hőszigetelt üvegezésű üvegtáblákkal, külső oldalon tömítő profillal, belső oldalon üvegszorító profillal beépítve.

A hivatali épületen minden ajtóra nyitásérzékelő és az ajtókra átlátás elleni védelem, belátásgátló fólia szükséges.

Vasalat: kilincs, kilincscím választott kivitelben.

Elhelyezés: vasbeton és falazott szerkezetekhez csavarozott kapcsolatokkal, idomacél profilok segítségével rögzítve.

Nyitási irány: a helyszínen ellenőrizendő.

Könyöklő: extrudált alumínium párkányfedő (vízvető) profil két végén falcsatlakozó peremezéssel, ablakok alsó tokszárához csavarozással rögzítve.

Belső könyöklő: anyaga I. osztályú borovi fenyő, gyalult kivitelben, 21 mm vastagságban,

Szemleltető

MM

Vállalkozási szerződés „a moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása” tárgyában

alapkezeléssel és felületi mázolóssal ellátva natúr színben, 22 cm szélességig.

Első ütem – felső szint és rezidencia: 144,20 m

Második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek: földszint: 24,20 m

I. emelet: 55,60 m

Szemöldökburkolat: 2 mm vastag alumínium lemezből hajlított L szelvény, csavarozással rögzítve, ablak és bejárati ajtóelemeknél.

A beépítésre kerülő új, alumínium profilú nyílászárók méreteit az árazatlan költségvetés tartalmazza.

A parapet fal építése POROTHERM 20 N+F falazóblokkal készül. A falburkolat mészhomok téglából készül, mélyített fugával, 12 cm vastagságban. A falburkolat és a parapetfal közé kerül elhelyezésre az AUSTROTHERM XPS R hőszigetelés $v=8$ cm vastagságban.

A nyílászárók cseréjénél a jelenlegi állapot helyreállítását kell figyelembe venni. A helyiségek belső festését, mázolását illetve tapétázását a Nagykövetség saját hatáskörben intézi. A tapétázást a helyreállítás mértékéig árazza be az Ajánlattevő, csak a helyreállítási munka- és anyagdíjával kell számolni.

A tárgyi munka a meglévő klíma berendezések bontását, új klímarendszer kiépítését is tartalmazza. A munka során sor kerül:

- az általános épületgépészeti szerelésre,
- az épületgépészeti csővezeték szerelésre és
- a légkondicionáló berendezések beszerelésére.

Az építési beruházás során az elvégzendő munkákat, azok mennyiségét elsődlegesen az árazatlan költségvetési kiírás tartalmazza, jelen dokumentáció műszaki leírása, illetve az ajánlattevői kérdésekre adott válaszok a költségvetési tételek tartalmát segítenek értelmezni, pontosítani. Az ajánlattevőknek elsődlegesen tehát az árazatlan költségvetés elkészítésével kell megtenni szakmai ajánlatukat.

Az árazatlan költségvetés elkészítésének koncepciója az volt, hogy alapvetően a meglévő radiátorokat szükséges visszahelyezni. Ezt a munkát jelöli az árazatlan költségvetés „főösszesítő alap” és „nyílászáró alap” munkalapja. Ehhez képest opcionális jelleggel felmerült annak az igénye, hogy ajánlatkérő a meglévő radiátorokat új acéllemez kompakt lapradiátorra cseréli. Ezt a munkát jelöli „főösszesítő opciós” és „nyílászáró opciós” munkalapja.

A garázzsal és a burkolással kapcsolatos feladatok a radiátorokkal kapcsolatos munkáktól függetlenül, tartalmilag ugyanazok, ezért nem készült esetükben alap és opciós költségvetés.

Ajánlatkérő a különbözeti költségvetésben a kiegészítő tájékoztatás során adott információk és az ajánlattevő által tett kiegészítő észrevételek feltüntetését kérte. Az eddig kiadott kiegészítő tájékoztatások átvezetésre kerültek a különbözeti költségvetésben. Ide kerültek bele továbbá azok a tételek is, amelyeket ajánlatkérő opciós jelleggel kér megajánlani, mert megrendelésük a pénzügyi lehetőségek függvénye. Ezen opciós tételek a következők:

- tűzjelző rendszer

- villámvédelmi rendszer

- 3+3-as ragasztott üvegezés

- beltéri ajtók (minden egyes tétele opciós, azaz megrendelhető önmagában pl. az I. emeleti folyosó ajtaja)

- kültéri ajtók (minden egyes tétele opciós, azaz megrendelhető önmagában pl. a kazánházi ajtó).

Szenci Cs.

MF

Ezeket a tételeket tehát szükséges beárazni, azonban a főösszesítőben a „Különbözeti költségvetés összesen” sorban ezen opciós tételek árát nem kell figyelembe venni.

Módosítások a 2012. március 19-én kiadott, illetve a 2012. április 13-án kiegészítő tájékoztatás keretében megküldött, az ajánlattevő észrevételeit tartalmazó költségvetéshez képest:

- a „főösszesítő alap” és „főösszesítő opciós” munkalapokon a „Különbözeti költségvetés összesen” sor tartalma pontosításra került a fentiek alapján;

- a „nyílászáró alap” és „nyílászáró opciós” munkalapokon a kondenzvíz elvezetéssel kapcsolatos munkák előírásra kerültek, ezeket piros színnel jelöltük. Ugyanezen munkalapokon az új fa és új alumínium ajtókra vonatkozó tételek törlésre kerültek (ezeket áthúzással jelöltük) és a biztonsági ajtókra vonatkozó előírások a „különbözeti költségvetés”-ben kerültek rögzítésre;

- a „nyílászáró opciós” munkalapon az acéllemez kompakt lapradiátor mérete módosításra került, a régi méretet áthúzás, az új méretet pedig piros színű bejegyzés jelöli;

- a „burkolás” munkalapon törlésre került a közös étkező padlóburkolatának készítése (piros áthúzás jelöli), továbbá rögzítésre kerültek a medence burkolásával kapcsolatos munkálatok;

- a „különbözeti költségvetésben” szerepelnek a kiegészítő tájékoztatás következtében figyelembe veendő tételek, továbbá opciós elemként megjelent a fentiekben felsorolt öt tétel.

A fűtőszerezési munkáknál ajánlatkérő opciós műszaki tartalmat is meghatározott az alábbiak szerint: Ajánlatkérő alapvetően a meglévő öntöttvas tagos radiátorok visszahelyezését kéri azok leszerelése után (parapetfal megépítését követően)

A munka tartalmazza:

- épületgépészeti csővezeték szerelését és
- épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelését.

Ennél a lehetőségnél az Ajánlatkérő nem számol az újonnan visszahelyezett, fehér színnel mázolt radiátorok eltakarására, burkolására.

Ajánlatkérő opcionális ajánlatot kér új acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezésére. A munka során sor kerül:

- épületgépészeti csővezeték szerelésére és
- épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelésére.

Az árazatlan költségvetés nem tartalmazza a tartószerkezet építését és az elektromos szerelési munkákat. (helyszíntől függ).

Ajánlatkérő kéri az opció beárazását, mert az ajánlati árak függvényében dönt arról, hogy a nyertes ajánlattevőtől megrendeli-e az opciós munkát..

A garázs épület felújítása

A garázs épület felújításánál sor kerül a régi, laza tető és a szigetelő réteg lebontására, a kopolit üveg kibontására, törmelékként való elszállítására. Sor kerül a korrodált födémpanelek javítására és az új attikafal kialakítására.

A statikai szakvélemény előírja a 20*20 cm keresztmetszetű monolit vasbeton teherelosztó gerendák, koszorúgerendák, pillérek kialakítását és méreteit valamint a betonacél szükségletét.

Öt állószeles csüngő szaruvéges tetőszerkezet készül hajópadló burkolatú ereszképzéssel és oromdeszkázattal. A beépített faanyagok gomba- és rovarkártevő elleni védelemmel lesznek ellátva, valamint a faanyag lángmentesítése is elvárás az Ajánlatkérő részéről. Az oromfal falazása POROTHERM 30 N+F (I. osztályú minőségben) téglából falazóhabarccsal falazva készül. Az oromfal burkolása hajópadló. A fa burkolat, az ereszképzés és az oromdeszkázat felületképzése Xylamon alapozóval és Xyladecor impregnáló anyaggal lesz felületkezelve.

Vállalkozási szerződés „a moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása” tárgyában

A tetőfedés anyaga LINDAB tiopline LPA téglavörös cserepeslemez 1100 mm fedőszélességű elemekből egyszerű nyereg tetőn.

A műanyag nyílászárók beépítése a statikai terv figyelembevételével történik, pillér közönként 2 db 140/80 cm- es névleges mérettel.

Nyitásirányuk: bukó-nyíló, kettő egyben, sorolva összeszerelve. Jelenlegi káva és párkány kialakítással vakolva. Táwnyító nem szükséges. Vasalat: SCHÜCO típusvasalat. A nyílászárók nyitásiirányát a Megrendelővel a szerződés megkötése után egyeztetni kell.

A homlokzati vakolás után (egyenetlen felület kiegyenlítése céljából) kerül sor a garázs épület szigetelésére. A homlokzati fal hang- és hőszigetelése 80 mm vastagságú ROCKWOOL vakolható közetgyapot hőszigetelő lemezzel készül, dörzsölt felülettel, törtfehér színnel.

Az épületlábazat hőszigetelése 60 mm extrudált polisztirolhab lemezzel készül. Erre kerül fel szilikát lábazati vakolat felületi réteggként, szürke színben.

A bádgozási munka tartalmazza a függőereszcsatorna és lefolyócsatorna **piros eloxált alumínium** lemezből való szerelését, valamint a lemezszegek kialakítását.

Hivatali épületnél a terasz, közösségi étkező és medence burkolatfelújítása

A burkolásra kerülő terasznál az újonnan készülő rérendet kell figyelembe venni.

Nem szükséges a terasz jelenlegi burkolatának elbontása. A teraszon kenhető szigetelés készül. A burkolat anyaga flexibilis ragasztó és csúszásmentes fagyálló kerámia lap. A folyókák nem kerülnek elbontásra.

Tétel: Kerámia lap padlóburkolat készítése, csúszásmentes felületű mázatlan kerámia lapokból, névleges lapméret 300*300 mm.

Gyártmány: Granitogres Sand Stone, szín: GRIGIO, felület: matt (enyhén érdes), a lapok vastagsága 8,5 mm, V. keménységű fokozat, diletáció képzésével, melynek mennyisége 287,00 m².

A burkolólapokat hálóban kell fektetni, a lapok közötti hézag szélessége legalább 3,00 mm.

A padlóburkolatot az épülettől határoló falszerkezetektől mindenütt táglási hézaggal kell elválasztani. A diletációs hézagokba rozsdamentes **fémlemez** táglási profilokat kell beépíteni.

A padlóburkoló lapok ágyazásához, ragasztásához és hézagolásához az alábbi anyagok alkalmazhatóak:

Műanyag adalékos rugalmas fagyálló ragasztóhabarcs Kerafloor (MAPEI),

műanyag adalékkal javított fagyálló fugázóhabarcs Keracolor (MAPEI),

egykomponensű szilikonbázisú fagyálló fugatömítő Mapesil AC (MAPEI).

Készüljön továbbá 15 cm széles fedlap eloxált alumíniumból, melynek mennyisége 64,4 m.

A medence burkolat felújításánál az Ajánlatkérő csak a munkadíjat kéri figyelembe venni, mert a burkolat rendelkezésre áll. **A közösségi étkezővel kapcsolatosan az ajánlattevőnek feladata nincs.**

Az anyagok kiszállításához a Nagykövetség biztosít kamionokat. Árajánlatot az Ajánlattevő készítsen el fuvar-, üzemanyag-, autópályadíjra stb. Ezt a költséget az Ajánlattevő a járulékos költségek között jelenítse meg.

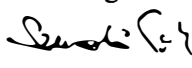
Normál nyomású vezetékes víz vételezhető a Követség területéről. A villamos szekrényben 3*80 A áramerősségű biztosítékok vannak. A Nagykövetség biztosítani tud 3*63 A- t a folyamatos munkavégzéshez.

A Nagykövetséggel egyeztetve az anyagok deponálása történhet a garázs melletti parkolónál, illetve a terasz alatti fedett résznél oly módon, hogy az épületek megközelíthetőségét ne zavarja. Szükség esetén a felső gépkocsi parkoló is igénybe vehető.

A Kivitelező épületben történő mozgására külön előírás kerül kidolgozásra.

Az ömlesztett anyagok szerezhetők be helyben, mint pl. cement, sóder. Homok. Téglá már nem – a hivatali épülethez.

A garázs épülethez a faanyag a helyszínen beszerezhető.

Az organizációs terület a balesetveszélyt elkerülendő jól látható szalaggal legyen körbekerítve. Éjszakára az ideiglenes körbekerítés legyen megoldva.

A felvonulási és ideiglenes melléklétesítmények külön tételként legyen szerepeltetve.

Részszámla kiállítására lehetőség van az alábbiak szerint (4 részletben):

I. részszámla kiállítása: A vállalt összeg 25%-ának kifizetése 30%-os készülségi foknál.

II. részszámla kiállítása: 25%-os fizetés a 60%-os készülségi foknál.

III. részszámla kiállítása: 25%-os fizetés a 85%-os készülségi foknál.

IV. Végzsámla kiállítása és a hátralévő, esedékes összeg kifizetése az elvégzett munka után.

3) Az ajánlat tartalma

Ajánlattevőnek a dokumentáció **4. számú melléklete** szerinti költségvetéseket kell elkészíteni (a második szakaszban az anyagárak is az értékelés részét képezik). Az egységre vetített munkadíjak nem haladhatják meg az első szakaszban megadott értékeket. Az árazott költségvetés elkészítésével kapcsolatos további előírások:

- Az ajánlattevő által megajánlott vállalási ár a Vállalkozó részéről jelen közbeszerzés tárgyának megvalósításához kapcsolódóan felmerülő összes költségre fedezetet nyújt, a vállalási áron felüli költségtérítésre ajánlattevő nem tarthat igényt.
- Ajánlattevőnek a dokumentáció mellékletét képező árazatlan költségvetések kitöltésével kell ajánlatát részleteznie, melyet ajánlatában kinyomtatva, illetve elektronikusan is csatolnia kell. Eltérés esetén a nyomtatott változat az irányadó.
Amennyiben az ajánlatkérő az ajánlatok értékelése során, az ajánlat számszaki elemeinek ellenőrzésekor nyilvánvaló számítási-, számszaki hibát talál az ajánlatban, akkor a Kbt. 84.§-a szerint fog eljárni. A közbeszerzési (Döntőbizottsági) gyakorlat alapján azonban ebben a körben kizárólag azok a hibák kerülhetnek javításra, amelyek hibás matematikai műveletekből (összeadási, szorzási hibák) erednek, és nyilvánvalóan szembeötlők. Nem kerülhetnek javításra e körben a kiírással ellentétes, vagy hiányos árképzésre visszavezethető hibák, hiányosságok, az ajánlatkérő nem képezhet „új” árelemeket, nem pótolhat ajánlattételi hiányosságokat, nem javíthat hibás számítási módokat.
- Az árazatlan költségvetést ajánlattevő szakmai kompetenciája birtokában köteles felülvizsgálni és szükség esetén „különbözeti költségvetés” formájában kiegészíteni, illetve az ajánlattételi szakaszban az árazatlan költségvetéssel kapcsolatos kérdéseit, észrevételeit ajánlatkérő részére megküldeni. Az ajánlatkérő által adott kiegészítéseket, pontosításokat és követelményeket szintén a különözeti költségvetésben kell szerepeltetni, amely értelemszerűen „anyag” és „díj”, valamint „összesen” oszlopokra tagolódik (ugyanolyan szerkezetben kell elkészíteni, mint a többi). Az ajánlatkérő által kiadott árazatlan költségvetés egyetlen tétele sem módosítható, valamennyi eltérés a különözeti költségvetésben szerepeltetendő. A különözeti költségvetésben szereplő összeg is az ellenszolgáltatás részét képezi **(kivéve az ott opciók jelleggel feltüntetett munkák ellenértékét, amely opciók tételeket a különözeti költségvetés főösszesítőjében nem kell hozzászámítani)**, ezért értékelésre kerül az ajánlati ár bírálatakor;
- Amennyiben az árazatlan költségvetés és a tervek/műszaki leírás tanulmányozása során ajánlattevő eltérést észlel egy adott tétel esetében, azt kiegészítő tájékoztatás keretében jeleznie kell az ajánlatkérő felé. Ajánlatkérő általános kérdésre nem tud választ adni, a kérdést a tétel egyértelmű beazonosításával kell megfogalmazni.
- Nem tekinthető műszakilag alátámasztható kiegészítésnek, így nem is alkalmazható
 - összegű tartalékkeret,
 - összegű árendmény,
 - áthárított közvetett költség,

mivel ezek a költségek nem rendelkeznek közvetlenül műszaki tartalom rögzítő költségvetési tételhez. Természetesen ez nem jelenti azt, hogy ezen költségek nem érvényesíthetők az ajánlatban, de ezeket kizárólag az egyes műszaki tételek egységeibe beépítve kell és lehet érvényesíteni az ajánlatban, külön tételként nem.

- A szükséges felülvizsgálat elmaradása, és valamely tétel ajánlati árazott költségvetési kiírásból emiatt történő kimaradása nem mentesíti a nyertes ajánlattevőt a tervben (költségvetésben) egyébként szereplő műszaki tartalom megvalósítása alól, melyet saját költségén köteles elvégezni. Minden, ajánlattevő által írásban az ajánlattételi szakaszban nem észrevételezett, a dokumentációban esetlegesen előforduló pontatlanságból, vagy annak hibája miatt felmerülő műszaki szükségességből adódó műszaki többletfeladat elvégzésének költsége ajánlattevőt terheli, ezen többletköltségei ajánlatkérő által történő megtérítésére nem tarthat igényt.
- Amennyiben a felújítással érintett műszaki tartalom funkcionális működéséhez, vagy mérési eredménnyel igazolható működőképességéhez olyan műszaki tartalom megvalósítása is szükséges, amely az árazott költségvetésben nem szerepel, de megvalósítása szükséges és a költségvetés ezzel kapcsolatos hiányossága ajánlattevő szakmai kompetenciája birtokában elvégzett felülvizsgálata alapján az ajánlattételi szakaszban észrevételezhető lett volna, úgy ajánlattevő ezeket a műszaki tartalmakat a többletköltségei érvényesíthetősége nélkül köteles megvalósítani.
- Ajánlatkérő hangsúlyozza, hogy ahol a dokumentációban gyártóra és/vagy típusra való hivatkozás található, ez csak a tárgy jellegének, minőségének egyértelmű meghatározása érdekében történt; ajánlattevő ajánlatában bármely más olyan eszközt szerepeltethet, amely az adott funkciónak, minőségnek megfelel, és a megnevezettel egyenértékű. Ugyanakkor az ajánlatkérő igényli, hogy a költségvetésben szereplő valamennyi megadott gyártótól vagy típustól való eltérést – a kitöltött árazott költségvetés mellett – külön nyilatkozatban is szerepeltessék, hogy azok minőségi és műszaki paramétereinek megfelelőségét ellenőrizni lehessen. Ennek elmaradása esetén ajánlatkérő az ajánlatot az árazatlan költségvetésben megjelölt típusra vonatkozó ajánlatnak tekinti és ennek megvalósítását kéri teljesíteni a vállalási ár ellenében.
- Ajánlatkérő a felújítás műszaki tartalmát műszaki leírás és árazatlan költségvetési kiírás segítségével definiálja. Felhívjuk azonban ajánlattevők figyelmét, hogy ajánlattevőnek kötelessége megbizonyosodni ajánlatának benyújtásáig arról, hogy a megvalósítandó műszaki feladathoz szükséges minden információ rendelkezésére áll, és nyertessége esetén képes a feladat teljeskörű megvalósítására a megkötött szerződésben szereplő feltételek mellett. Ez részletezve az alábbi lényeges - és a létrejövő szerződés alapján is érvényesülő - következményekkel jár:
 - Ajánlattevő ajánlatának beadásával egyben elismeri, hogy minden – a megvalósításhoz szükséges – információ rendelkezésére állt, a dokumentációt műszaki kompetenciája birtokában megvizsgálta és megvalósításra alkalmasnak találta.
 - Az ajánlatot az ajánlatkérő által kiadott, a dokumentáció részét képező tervek és a költségvetési kiírásában szereplő adatok alapján kell elkészíteni. A szerződés teljesítése során mennyiségi kifogást, többlet-, illetve pótköltség-igényt az ajánlatkérő nem fogad el.

Ajánlattevőnek a költségvetés elkészítése során két tizedesjegy pontosságig kell megadnia az ajánlati árat valamennyi költségvetési sor és összesítő sor tekintetében

A beárazott költségvetésen túlmenően meg kell adni a felmerülő járulékos költségeket is (napidíj, biztosítás, szállás, személyszállítás, anyagigazgatási költségek, bruttó fedezet, egyéb felmerülő költségek – területfoglalás, felvonulás, munkavédelem, őrzés, építés-szerelés biztosítás...stb.) a dokumentáció **6. számú melléklete** szerint.

Szerző: S. S.

AM

Külföldi munkavégzés során az ÁFA 0%, azzal kalkulálni nem kell.

A fentieken túl a feladat elvégzése során alkalmazott szakmák rezsioradíját külön is meg kell jelölni a dokumentáció **7. számú melléklete** szerint. A rezsioradíjak nem haladhatják meg az első szakaszban megadott értékeket.

Ezen túlmenően el kell készíteni a munkálatok organizációs tervét is a dokumentáció **8. számú melléklete** szerint.

Az ajánlatnak ki kell terjednie a kivitelezési határidőre is, melyet a felolvasólapon kell szerepeltetni (lásd 2. számú melléklet). **A kivitelezési véghatáridő nem lehet később, mint 2012. október 31-e.**

A külföldi munkavégzés során betartandó különleges feltételeket az alábbiakban közöljük.

AZ ELJÁRÁS SORÁN FIGYELEMBE VEENDŐ BIZTONSÁGI SZEMPONTOK

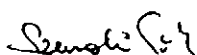
1. A külképviselet a legmagasabb biztonsági kockázatú besorolásba tartozik. Az építkezés ideje alatt a biztonsági előírásokat teljes egészében, kiemelt figyelemmel kell betartani.
2. A kivitelező csak a BITÁF által ellenőrzött magyar állampolgárságú személyeket alkalmazhat.
3. A kivitelező munkatársainak jól azonosítható kitűzöt kell viselniük.
4. A kivitelező a helyszínen csak ömlesztett építőanyagot (homok, sóder, cement, stb.) szerezhet be a hivatali épület munkáihoz. A garázsépület anyagai a helyszínen is beszerezhetők.
5. Gondoskodni kell arról, hogy a Magyarországról kiszállításra kerülő anyagokhoz illetéktelenek ne férhessenek hozzá azok beépítéséig. A nagykövetség által kijelölésre kerülő területen az anyagokat körbe kell keríteni, a kerítést meg kell világítani és ideiglenes kamerákat kell telepíteni egy mozgásérzékelésre beprogramozott digitális videomagnóval.
6. Az építkezés során sötétedés idejére nem maradhat kibontott falnyílás. Csak annyi nyílászáró bontható ki, amennyinek a helyére az új nyílászáró sötétedésig beépíthető.
7. A gépkocsi behajtónál és a hátsó lépcsőháznál lévő ajtót 10 perces biztonsági ajtóra kellene cserélni, mely csak belülről nyitható kulccsal (feles zárbetét).
8. A biztonsági területek mostani biztonsági rácsait az átépítés során le kell cserélni. A VKH szobában a mostani rács megfelelő méretre alakításával és újra festésével a rácskozás megtartható. A többi biztonsági területen 70x70 mm osztású belső, nyitható rácsot kell az összes ablakra felszerelni.
9. A biztonsági területekre történő belépéshez külön nemzetbiztonsági ellenőrzés és engedély szükséges,

Szenci Cs.

MA

2. SZÁMÚ MELLÉKLET

VÁLLALKOZÓ ÁRAZOTT KÖLTSÉGVETÉSE ÉS MŰSZAKI/SZAKMAI AJÁNLATA





2. számú melléklet

Felolvasólap

**Közbeszerzés tárgya: A moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén
elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása**

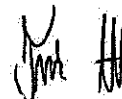
- 1) Ajánlattevő neve: MEGA – LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt.
- 2) Ajánlattevő címe: 1062 Budapest, Bajza u. 17-19.
- 3) Ajánlati ár (nettó EUR – járulékos költségekkel együtt)³: 548.991,91 eur
- 4) Teljesítési határidő a munkaterület átadásától számítva (napári nap)⁴: 100 nap

Opció: műszaki tartalom megvalósítása esetén:

Ajánlati ár (nettó EUR – járulékos költségekkel együtt): 547.352,27 eur

Teljesítési határidő a munkaterület átadásától számítva (napári nap): 100 nap

Kelt, Kaposvár, 2012. május 07.

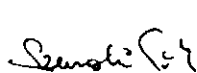


Tamás Attila
vezérgazgató

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

³ Ebben a pontban az árazott költségvetés alapján számított teljes ellenértéket, valamint a járulékos költségek összegét kell feltüntetni.

⁴ A teljesítés határidőt naptári napban kifejezve kell megadni, a munkaterület átadásától számítva. A teljesítési határidőt úgy kell megállapítani, hogy az az eljárás összes körülményét figyelembe véve nem lehet későbbi, mint 2012. október 31.



004

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

4. számú melléklet

Árazott költségvetés

**A Magyar Köztársaság Moszkvai Nagykövetség garázs épület felújítása
kiviteli árazott költségvetés
(Moszfílmoszkaia u. 62., Moszkva)**

Szenci G.

MX

008

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117420-1-5
Cég székhelye:
1052 Budapest, Balta u.

A moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása (alap)

Tétel	Munkanem	Anyagdíj	Munkadíj	Összesen
I.	Garázs épület felújítása	24 447,30	14 816,30	39 263,59
	Bontási munkák összesen	1 725,00	1 689,04	3 414,04
	Zsaluzás és állványozási munkák összesen	0,00	0,00	0,00
	Helyszíni beton és vb. munkák összesen	809,90	201,95	1 011,85
	Tetőszerkezet készítése összesen	7 120,69	7 690,30	14 810,99
	Vakolási munkák összesen	1 698,04	2 133,49	3 831,53
	Tetőfedési munkák összesen	7 801,92	2 103,36	9 905,28
	Bádogozási munkák összesen	0,00	0,00	0,00
	Nyílászárók összesen	4 999,24	942,36	5 941,60
	Szigetelési munkák összesen	292,50	55,80	348,30
II.	Nyílászárók cseréje			
	Bontási munkák első ütem összesen	0,00	2 561,74	2 561,74
	Bontási munkák második ütem összesen	0,00	1 321,43	1 321,43
	Alumínium profilú nyílászárók összesen	88 767,42	10 652,37	99 419,80
	Parapet fal építése összesen	3 633,25	807,39	4 440,64
	Homlokzati hőszigetelés mindösszesen	3 060,26	416,72	3 476,98
	Falburkolat mindösszesen	4 442,81	4 427,62	8 870,42
	Festés, mázolás, tapétázás összesen	409,50	486,00	895,50
	Káva csempézés helyreállítása a nyílászáró cseréjénél összesen	100,80	86,90	187,70
	Furnézott bútorlap burkolat helyreállítása a nyílászárók cseréjénél összesen	400,00	576,00	976,00
	Káva vakolás helyreállítása a nyílászáró csere után összesen	607,20	619,20	1 226,40
	Meglévő klíma berendezések bontása, új klímarendszer kiépítése összesen	28 874,74	6 345,45	35 220,19
	Fűtőszerezési munkák: meglévő öntöttvas tagos radiátorok visszahelyezése összesen	5 853,72	7 059,62	12 913,34
III.	Biztonsági rács készítése összesen	6 565,68	1 097,29	7 662,97
	Új fa beltéri biztonsági ajtók összesen	0,00		
	Új alumínium profilú nyílászárók (pl. SCHÜCO)-ajtók összesen			
IV.	Burkolási munkák			
	Új burkolat készítése összesen	13 191,07	6 164,30	19 355,38
V.	Járulékos költségek összesen			165 980,00
VI.	Felvonulási és ideiglenes melléklétesítmények összesen	1 043,00	1 738,00	2 781,00
	Különbözeti költségvetés összesen (kivéve a tűzjelző rendszerre, villámvédelmi rendszerre, beltéri és kültéri ajtókra, továbbá a 3+3 rétegű biztonsági üvegre vonatkozó munkák ára)	61 985,37	36 492,59	103 175,23
	ÁFA	0,00	0,00	0,00
	Mindösszesen	267 829,42	110 485,22	548 691,91

Logistic ZR00
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17.

009

19/88

A moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása (opció)

Tétel	Munkanem	Anyagdij	Munkadíj	Összesen
I.	Garázs épület felújítása	24 447,30	14 816,30	39 263,59
	Bontási munkák összesen	1 725,00	1 689,04	3 414,04
	Zsaluzás és állványozási munkák összesen	0,00	0,00	0,00
	Helyszíni beton és vb. munkák összesen	809,90	201,95	1 011,85
	Tetőszerkezet készítése összesen	7 120,69	7 690,30	14 810,99
	Vakolási munkák összesen	1 698,04	2 133,49	3 831,53
	Tetőfedési munkák összesen	7 801,92	2 103,36	9 905,28
	Bádogozási munkák összesen	0,00	0,00	0,00
	Nyílászárók összesen	4 999,24	942,36	5 941,60
	Szigetelési munkák összesen	292,50	55,80	348,30
II.	Nyílászárók cseréje			
	Bontási munkák első ütem összesen	0,00	2 561,74	2 561,74
	Bontási munkák második ütem összesen	0,00	1 321,43	1 321,43
	Alumínium profilú nyílászárók összesen	88 767,42	10 652,37	99 419,80
	Parapet fal építése összesen	3 633,25	807,39	4 440,64
	Homlokzati hőszigetelés mindösszesen	3 060,26	416,72	3 476,98
	Falburkolat mindösszesen	4 442,81	4 427,62	8 870,42
	Festés, mázolás, tapétázás összesen	409,50	486,00	895,50
	Káva csempézés helyreállítása a nyílászáró cseréjénél összesen	100,80	86,90	187,70
	Furnírozott bútorlap burkolat helyreállítása a nyílászárók cseréjénél összesen	400,00	576,00	976,00
	Káva vakolás helyreállítása a nyílászáró csere után összesen	607,20	619,20	1 226,40
	Meglévő klíma berendezések bontása, új klímarendszer kiépítése összesen	28 874,74	6 345,45	35 220,19
	Hűtőszerelessi munkák, új acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése összesen	9 885,54	3 993,06	13 878,60
	Biztonsági rács készítése összesen	6 565,68	1 097,29	7 662,97
III.	Új fa beltéri biztonsági ajtók összesen	0,00	0,00	0,00
	Új alumínium profilú nyílászárók (pl. SCHÜCO)-ajtók összesen	0,00	0,00	0,00
IV.	Burkolási munkák			
	Új burkolat készítése összesen	13 191,07	6 164,30	19 355,38
V.	Járulékos költségek összesen			165 980,00
V.	Felvonulási és ideiglenes melléklétesítmények összesen	1 043,00	1 738,00	2 781,00
VI.	Különbözeti költségvetés összesen (kivéve a tűzjelző rendszerre, villámvédelmi rendszerre, beltéri és kültéri ajtókra, továbbá a 3+3 rétegű biztonsági üvegre vonatkozó munkák ára, radiátorok festése)	61 126,21	34 746,85	100 570,33
	ÁFA	0,00	0,00	
	Mindösszesen	271 002,08	105 672,92	547 352,27

Szerző: S. S.

MM

010

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117420-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Balza u. 17.

20/88

A Magyar Köztársaság Moszkvai Nagykövetsége garázs épület felújítása kívüli árazatlan költségvetés (Moszfimovszkaja u. 62., Moszkva)

Tétel	Munka	Mennyiség	Mértékegység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyagdíj összesen	Munkadíj összesen	A+D összesen
Bontási munkák								
1	Teljes torló és kitöltő falazat bontása, égeres agyagkerámia termékekből készített, mértékek, magasság, vagy nagyságú téglából, bármilyen falvastagsággal, attikafal bontása	31,24	m3	0,00	24,90	0,00	777,88	777,88
2	Vakolat leverése homlokzatról 2,5 cm vastagságig - ELŐIRÁNYZAT	15,00	m2	0,00	1,68	0,00	25,20	25,20
3	Eldőregyártott fedőkővek bontása kőből vagy műkőből, kertészen, melkészen	33,10	m2	0,00	3,00	0,00	99,30	99,30
4	Falfedések egy vagy két vízoros, hajlatból bontása, 100 cm körüli szélességig	83,00	m	0,00	3,48	0,00	288,84	288,84
5	Fém nyílászáró szerkezetek bontása, fém portálok, üvegfalak, 3,01 m felület feletti ablakbontás helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetés 1. tételre a számított mennyiséggel	0,00	m2	0,00	7,51	0,00	0,00	0,00
6	Teljes felületen lecsiszolt, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés, pánttechnikai vagy pántozó réteg bontása, egy réteg lemez esetén, függőleges felületről	29,85	m2	0,00	1,13	0,00	32,83	32,83
7	Építési termékek konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal 6 m³ - a konténerbe Ajánlatlóról válasz alapján a mennyiség: 100 m³, valamint a KÖLÖNBÖZETI költségvetés 2. tételében a számított mennyiség különbségével	100,00	m3	17,25	4,65	1 725,00	465,00	2 190,00
8	Régi laza tető lebontása helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetés 5. tételre a számított mennyiséggel	0,00	m2	0,00	7,61	0,00	0,00	0,00
9	Régi szigetelő réteg lebontása helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetés 4. tételre a számított mennyiséggel	0,00	m2	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00
10	Régi betonpáncs lebontása helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetés 3. tételre a számított mennyiséggel	0,00	m2	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00
Bontási munkák összesen						1 725,00	1 689,04	3 414,04
Zsaluzás és állványozási munkák								
1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felületen, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig - ATTIKAFAL ZSALUZÁS - a statikus terv szerinti szerkezetekhez új tételek készülték a KÖLÖNBÖZETI költségvetésben	0,00	m2	0,03	0,06	0,00	0,00	0,00
Zsaluzás és állványozási munkák összesen						0,00	0,00	0,00
Helyszíni beton és vb. munkák								
1	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bontás betonacélból, 12 - 20 mm között - a statikus terv szerinti szerkezetekhez új tételek készülték a KÖLÖNBÖZETI költségvetésben	0,00	t	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
2	Vasbetonfal készítése, X0v (H), NC1, NC2, NC3 környezetben osztályú, kisse képlekeny vagy képlekeny konzentráció betonnal, kézi bekelezéssel, vibrátoros tömörítéssel, 25 - 50 cm vastagság között C20/25 - X0v(H) kisse képlekeny kavicsbeton keverék CEM I 52,5 pc. Dmax= 16 mm, m= 6,3 finomsági modulussal - a statikus terv szerinti szerkezetekhez új tételek készülték a KÖLÖNBÖZETI költségvetésben	0,00	m3	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
3	Korrózió fűtőpanelok javítása, helyreállítása, a betonacélkorrozálóval anyaggal való kezelésével és betonjavító anyaggal való takarásával	35,00	m2	23,14	5,77	809,90	201,95	1 011,85
Helyszíni beton és vb. munkák összesen						809,90	201,95	1 011,85
Tetőszigetelés készítése (meglévő rajzok és a statikus terv alapján)								
1	Ór állószerkezet csúszó szarvasos tartószerkezet készítése hajpadló burkolatú ereszképzéssel és oromdeszkázattal 0,050 m3/m2 bekelezett falvastagság között	580,75	m2	9,59	12,40	5 569,39	7 201,30	12 770,69
2	A beépített faanyagok gomba- és rovarkárvétó elkenye védelme, valamint lajmentesítése	30,00	m3	19,70	6,95	591,00	208,50	799,50
3	Oromfal fa burkolata, ereszképzés és oromdeszkázati felületképzés Nyfamén alapozóval és Nybalecor impregnáló anyaggal helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetésben a számított mennyiséggel	0,00	m2	2,19	2,76	0,00	0,00	0,00
4	Oromfal falazás POROTHE RM 30 N+H (I. osztályú minőségben) téglából falazóberettel falazva	55,00	m2	17,46	5,10	960,30	280,50	1 240,80
5	Oromfal burkolása hajpadlóval helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetésben a számított mennyiséggel	0,00	m2	8,96	2,76	0,00	0,00	0,00

Magyar Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 119. (7)

011

2018

6	Homlokzati állvány készítése és bontása korlátnál, lábdesszával és feljáró létrával helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetésben a számított mennyiséggel	0,00	m2	2,08	2,64	0,00	0,00	0,00
7	Magasított vasbet állvány készítése és bontása helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetésben a számított mennyiséggel	0,00	m2	1,15	5,52	0,00	0,00	0,00
	Tetőszerkezet készítése összesen					7 120,69	7 690,30	14 810,99
Vakolat/munkák								
1	Homlokzati vakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabacsal síma kívülben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen átlagosan 3 cm vastagságban Hvb 10-mc, külső vakoló cementes mészhabacsal – DURVAVAKOLAT	166,05	m2	4,45	6,12	738,92	1 016,23	1 755,15
2	Elagyományos nemesvakolat készítése kézi felhordással, kapart felülettel, függőleges felületen, homlokzaton, fémösszemérés Demax S 2,0 mm kapart, t. színcsoport	127,00	m2	2,99	4,38	379,73	556,26	935,99
3	Lábazari vakolatok, díszítő és lábazari műgyantás korlátszerű vakolatréteg felhordása, kézi erővel, védőeszközökkel 2 mm-es szemcseméret	30,00	m2	8,48	3,00	254,40	90,00	344,40
4	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, alkálálló üveggyapot háló homlokzatszerkezetéhez 145 g/m², 4*5 mm	157,00	m2	0,67	1,00	105,19	157,00	262,19
5	Üveggyapot háló beigazítása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen ragasztó polisztirol lemezekhez	157,00	m2	1,40	2,00	219,80	314,00	533,80
	Vakolási munkák összesen					1 698,04	2 133,49	3 831,53
Tetőfedés								
1	LINDAB Topline LPA téglavörös cseréplemez fedés készítése 14° felet, max. 1100 mm fedésszélességi elemekből, egyszerű nyereg vagy fényerreg terőrdő A kiegészítő tájékoztató Ajánlatadói 8. kérdésére adott válasz alapján a KÖLÖNBÖZETI költségvetésben kiegészítő tételek alkalmazásával	672,00	m2	11,61	3,13	7 801,92	2 103,36	9 905,28
	Tetőfedési munkák összesen					7 801,92	2 103,36	9 905,28
Bádogozási munkák								
1	Függőleges csatorna és lefolyókatorna szerelése, bánnány lenített szelvényben, horngyazottlemezről helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetés vonatkozó tételei	0,00	m	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
2	Lemezzegyzék szerelése helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetés vonatkozó tételei	0,00	m	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00
	Bádogozási munkák összesen					0,00	0,00	0,00
Nyílászárók								
1	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású, ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba, sorolt ablakszerkezet (pillér központú 2 db) 36 db. 140/80 cm névleges mérettel A kiegészítő tájékoztató Ajánlatadói 2; 50; 52. kérdésére adott válasz alapján	36,00	db	124,95	24,30	4 498,20	874,80	5 373,00
2	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású, ablak elhelyezése előre kihagyott falnyílásba 1 db 90/150 cm névleges mérettel	1,00	db	140,72	24,30	140,72	24,30	165,02
3	Műanyag kültéri nyílászárók, hőszigetelt, fokozott légzárású, ajtó elhelyezése előre kihagyott falnyílásba 1 db 120/210 cm névleges mérettel	1,00	db	360,32	43,26	360,32	43,26	403,58
	Nyílászárók összesen					4 999,24	942,36	5 941,60
Szigetelési munkák								
1	Külső fal, homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, szilikáti vékonyvakolatralatti középgyapot lemezzel ROCKWOOL, vakolható középgyapot hőszigetelőlemez, vastagság 80 mm, többletcséssel, dorzsoló felülettel, tördelés színnel - helyett KÖLÖNBÖZETI költségvetésben a számított mennyiséggel	0,00	m2	11,30	2,81	0,00	0,00	0,00
2	Külső fal, hőszigetelések épületlábazaton, falukénti ragasztva vagy megálmázva (rögzítés külön tételben), egy rétegben, extrudált polisztirol hab lemezzel 40 mm. Szikkáláshoz vakolat felületi réteggel, szürke színben.	30,00	m2	9,75	1,86	292,50	55,80	348,30
	Szigetelési munkák összesen					292,50	55,80	348,30
MINDÖSSZESEN						24 447,30	14 816,30	39 263,59

Szerző: Cst

MM

012

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-043983
Adószám: 13117429-1-01
Cég székhelye: 1062 Budapest, Baross utca 19
1062

A Magyar Köztársaság Moszkvai Nagykövetség hivatali épületének homlokzati nyílászáró cseréje – kiviteli árazatlan költségvetés (alap)

Tétel	Munka	Mennyiség	Mértékegység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyagdij összesen	Munkadíj összesen	A+D összesen
I. Bontások								
1	Alumínium szerkezetű homlokzati üvegfal bontása 5,01 m2 felület felett meglévő, felmért nyílászáró szerkezetek)							
	165/210 cm beltéri fa ajtó	2	db	0,00	6,00	0,00	12,00	12,00
	110/210 cm fa beltéri ajtó	1	db	0,00	6,00	0,00	6,00	6,00
	105/210 cm bejárati fa ajtó	1	db	0,00	6,00	0,00	6,00	6,00
	165/210 cm bejárati ajtó	1	db	0,00	6,00	0,00	6,00	6,00
	360/240 cm bejárati ajtó	1	db	0,00	6,00	0,00	6,00	6,00
Nyílászárók cseréje: első ütem - felső szint és a rezidencia								
2	280/ 273 cm névleges méret	46	db (ablakok)	0,00	47,81	0,00	2 199,26	2 199,26
	280/ 273 cm névleges méret	4	db (ablak+teraszajtó egybeépítve)	0,00	47,81	0,00	191,24	191,24
	137/263 cm névleges méret	1	db (ablak)	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	127/273 névleges méret	1	db (ablak)	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	140/273 névleges méret	1	db (ablak)	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	138/261 névleges méret	1	db (ablak)	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	120/259 névleges méret	2	db (teraszajtó)	0,00	22,54	0,00	45,08	45,08
	első ütem összesen					0,00	2 561,74	2 561,74
második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek								
3	280/ 273 cm névleges méret	8	db (ablakok) - földszint	0,00	47,81	0,00	382,48	382,48
	135/95 cm névleges méret	1	db (ablak) – földszint	0,00	8,02	0,00	8,02	8,02
	137/263 cm névleges méret	1	db (ablak) – I. em	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	280/273 cm névleges méret	19	db (ablakok) –I. em.	0,00	47,81	0,00	908,39	908,39
	második ütem összesen					0,00	1 321,43	1 321,43
II. Új munkák								
	Alumínium profilú nyílászárók. Specifikáció a kiegészítő tájékoztatás Ajánlatadói 13; 24; 26; 68; 74; 81; 93. kérdéseire adott válasz alapján!							
	Földszint							
	Ny-i homlokzat							
	entrém: 2800/ 1830 mm névleges méret	2	db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
	konyha: 2800/ 1830 mm névleges méret	5	db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
	helyi alkalmazottak tartózkodója: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
	Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	8	db			8 591,47	1 030,97	9 622,44
	E-i homlokzat							
	ajtó feletti felülvilágító: 1350/950 mm	1	db	341,11	40,93	341,11	40,93	382,04
	Összesen: 1350/950 mm névleges méret (ablak)	1	db			341,11	40,93	382,04
	I. emelet							
	Ny-i homlokzat							
	tároló: 2800/ 1830 mm névleges méret	2	db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
	rezidencia –konyha: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
	rezidencia – vendégszoba: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
	erkélyhez tartozó teraszajtó a lépcsőháznál: 1200/ 2590 mm névleges méret	1	db	999,60	120,09	999,60	120,09	1 119,69
	Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	4	db	3 221,80	386,61	4 295,74	515,48	4 811,22
	1200/ 2590 mm névleges méret (teraszajtó)	1	db	999,60	120,09	999,60	120,09	1 119,69
	D-i homlokzat							
	rezidencia – vendégszoba: 1400/1830 mm névleges méret	1	db	744,43	89,34	744,43	89,34	833,77
	rezidencia – ékező: 2800/ 1830 mm névleges méret	2	db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
	rezidencia – előtér: 1270/1830 mm névleges méret	1	db	668,90	80,27	668,90	80,27	749,17
	rezidencia – előtér: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81

Szentősi Cs.

MM

013

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-04193
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye
1062 Budapest, Bajza u. 17.

23/88

Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	3	db	2 147,87	257,74	3 221,80	386,61	3 608,42
1400/1830 mm névleges méret (ablak)	1	db	744,43	89,34	744,43	89,34	833,77
1270/1830 mm névleges méret (ablak)	1	db	668,90	80,27	668,90	80,27	749,17
K- i homlokzat							
rezidencia-előter: 2800/ 1830 mm névleges méret	2	db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
zöld szalon: 2800/ 1830 mm névleges méret	4	db	1 073,93	128,87	4 295,74	515,48	4 811,22
irodák: 2800/ 1830 mm névleges méret	14	db	1 073,93	128,87	15 035,08	1 804,19	16 839,27
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	20	db	3 221,80	386,61	21 478,68	2 577,42	24 056,10
E- i homlokzat							
irodák: 2800/ 1830 mm névleges méret	5	db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
lépcsőházi ablak: 1370/ 1830 mm névleges méret	1	db	433,49	52,04	433,49	52,04	485,52
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	5	db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
1370/1830 mm névleges méret (ablak)	1	db	433,49	52,04	433,49	52,04	485,52
II. emelet							
Ny- i homlokzat							
rezidencia – dolgozószoba (erkélyhez tartozó ablak+teraszajtó egybeépítve): 2800/ 2730 mm névleges méret	1	db	1 252,65	150,33	1 252,65	150,33	1 402,97
rezidencia – dolgozószoba: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
rezidencia – hálószoba (erkélyhez tartozó ablak+teraszajtó egybeépítve): 2800/ 2730 mm névleges méret	1	db	1 252,65	150,33	1 252,65	150,33	1 402,97
rezidencia-hálószoba: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
erkélyhez tartozó teraszajtó a lépcsőháznál: 1200/ 2590 mm névleges méret	1	db	999,60	120,09	999,60	120,09	1 119,69
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	2	db	2 147,87	257,74	2 147,87	257,74	2 405,61
2800/ 2730 mm névleges méret (erkélyhez tartozó ablak+teraszajtó egybeépítve)	2	db	2 505,29	300,65	2 505,29	300,65	2 805,95
1200/ 2590 mm névleges méret (teraszajtó)	1	db	999,60	120,09	999,60	120,09	1 119,69
D- i homlokzat							
rezidencia – hálószoba: 1380/1830 mm névleges méret	1	db	739,04	88,69	739,04	88,69	827,73
rezidencia – vendégszoba: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
rezidencia – vendégszoba: 2800/1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
rezidencia – hall: 2800/ 1830 mm névleges méret	2	db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	4	db	3 221,80	386,61	4 295,74	515,48	4 811,22
1380/1830 mm névleges méret (ablak)	1	db	739,04	88,69	739,04	88,69	827,73
K- i homlokzat							
rezidencia - hall: 2800/1830 mm névleges méret	4	db	1 073,93	128,87	4 295,74	515,48	4 811,22
nagyköveti iroda: 2800/1830 mm névleges méret	3	db	1 073,93	128,87	3 221,80	386,61	3 608,42
nagyköveti iroda (ablak+teraszajtó egybeépítve): 2800/ 2730 mm névleges méret	1	db	1 252,65	150,33	1 252,65	150,33	1 402,97
titkárság: 2800/1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
titkárság (ablak+teraszajtó egybeépítve): 2800/ 2730 mm névleges méret	1	db	1 252,65	150,33	1 252,65	150,33	1 402,97
iroda: 2800/1830 mm névleges méret	14	db	1 073,93	128,87	15 035,08	1 804,19	16 839,27
Összesen: 2800/ 2730 mm névleges méret (ablakok)	22	db	4 295,74	515,48	23 626,55	2 835,16	26 461,71
2800/ 2730 mm névleges méret (ablak+teraszajtó egybeépítve)	2	db	2 505,29	300,65	2 505,29	300,65	2 805,95
E- i homlokzat							
irodák: 2800/ 1830 mm névleges méret	5	db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
lépcsőházi ablak: 1370/1830 mm névleges méret	1	db	433,49	52,04	433,49	52,04	485,52
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	5	db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
1370/1830 mm névleges méret (ablak)	1	db	433,49	52,04	433,49	52,04	485,52
Alumínium profilú nyílászárók összesen					88 767,42	10 652,37	99 419,80
Parapet fal építése							
POROTHM 20 N+I falazóblokkal							

Cégjegyzékszáma: 01-10-000000
Adószám: 14117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17619.

5	első ütem - felső szint és a rezidencia	135,84	m2	16,74	3,72	2 273,96	505,32	2 779,29
	második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek	81,20	m2	16,74	3,72	1 359,29	302,06	1 661,35
	Parapet fal építése összesen					3 633,25	807,39	4 440,64
6	Homlokzati hőszigetelés kivételére zártcellájú extrudált polistírolhab lemezekkel, technológiai ragasztással rögzítve AUSTROTHERM XPS R v= 8 cm parapetfalon							
	első ütem - felső szint és a rezidencia	135,84	m2	14,10	1,92	1 915,34	260,81	2 176,16
	második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek	81,20	m2	14,10	1,92	1 144,92	155,90	1 300,82
	Homlokzati hőszigetelés mindösszesen					3 060,26	416,72	3 476,98
7	Falburkolat mészhomok téglából, mélyített fugával, 12 cm vastagságban							
	A falburkolat és a parapetfal közé kerül elhelyezésre az AUSTROTHERM XPS R hőszigetelés							
	első ütem - felső szint és a rezidencia	135,84	m2	20,47	20,40	2 780,64	2 771,14	5 551,78
	második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek	81,20	m2	20,47	20,40	1 662,16	1 656,48	3 318,64
8	Falburkolat mindösszesen					4 442,81	4 427,62	8 870,42
	Belviségek belső festése, mázolása illetve tapétázása							
	Belső falfestés, műanyag díszperzsisz (alfestésű), két rétegben, fehér színben, csak helyreállítási mennyiséggel! A kiegészítő tájékoztatás Ajánlatadói 27; 30; 86. kérdéseire adott válasz alapján!	450	m2	0,91	1,08	409,50	486,00	895,50
9	Festés, mázolás, tapétázás összesen					409,50	486,00	895,50
	Káva csempézés helyreállítása a nyílászárók cseréjénél	10,00	m2	10,08	8,69	100,80	86,90	187,70
	Káva csempézés helyreállítása a nyílászárók cseréjénél összesen					100,80	86,90	187,70
10								
	Furnézott bútordlap burkolat helyreállítása a nyílászárók cseréjénél	80,00	m2	5,00	7,20	400,00	576,00	976,00
	Furnézott bútordlap burkolat helyreállítása a nyílászárók cseréjénél összesen					400,00	576,00	976,00
11	Káva vakolás helyreállítása a nyílászáró cseréjénél	120,00	m2	5,06	5,16	607,20	619,20	1 226,40
	Káva vakolás helyreállítása a nyílászáró cseréjénél összesen					607,20	619,20	1 226,40
12	Meglévő klíma berendezések bontása, új klíma berendezés kiépítése							
	Általános épületgépészeti szerelés							
	Hűtő- és mélyhűtő, valamint klimatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhőjjel csupasz kivitelben, ragasztással,	30,00	m	1,32	0,72	39,60	21,60	61,20
	öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhőj AF1, falvastagság: 7,0 mm, külső csőátmérő 06 mm, R: AF-1-006							
12	Hűtő- és mélyhűtő, valamint klimatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhőjjel csupasz kivitelben, ragasztással,	50,00	m	1,41	0,72	70,50	36,00	106,50
	öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhőj AF1, falvastagság: 7,5 mm, külső csőátmérő 10 mm, R: AF-1-010							
	Hűtő- és mélyhűtő, valamint klimatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhőjjel csupasz kivitelben, ragasztással,	50,00	m	1,53	0,72	76,50	36,00	112,50

2019.07.19.

2019.07.19.

015

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-04-983
Adószám: 13117420-1-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajcsó u. 17-19.

25/88

öntapadó ragasztó szalag lezárásával, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 8,0 mm, külső csőátmérő 15 mm, l.e. AF-1-015								
Általános épületgépészeti szerelések összesen						186,60	93,60	280,20
Épületgépészeti csővezeték szerelése								
13	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivételű rézcsőből, DN 8 átmérőig SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 6 x 1 mm	30,00	m	1,67	0,96	50,10	28,80	78,90
	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivételű rézcsőből, DN 8 átmérőig SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 10 x 1 mm	50,00	m	3,01	0,96	150,50	48,00	198,50
	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csökötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, lágy, félkemény vagy kemény kivételű rézcsőből, DN 12 SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 15 x 1 mm	50,00	m	5,08	1,32	254,00	66,00	320,00
	Épületgépészeti csővezeték szerelése összesen					454,60	142,80	597,40
Légkondicionáló berendezések								
14	Gépek, berendezések bontása 500 kg/db alatti súly esetén AblakKínák bontása	14	db	0,00	26,06	0,00	364,84	364,84
	Gépek, berendezések bontása 500 kg/db alatti súly esetén Split-klíma egységek bontása csővezetékkel együtt	7	db	0,00	43,43	0,00	304,01	304,01
	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteljesítmény: 85 kW-ig, kültéri egység típusú kültéri egység, hűtő- /fűtőteljesítmény: 85 kW / 95 kW	1	db	14 290,00	1 904,00	14 290,00	1 904,00	16 194,00
	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteljesítmény: 85 kW-ig, beltéri egység HITACHI Set Free RPK 1.5FSNM típusú oldalfali beltéri egység, hűtő- /fűtőteljesítmény: 4,5 kW / 5,0 kW	16	db	325,74	43,43	5 211,84	694,88	5 906,72
15	REFNET elágazó idompár	15	db	105,00	12,16	1 575,00	182,40	1 757,40
	Klíma rendszer feltöltése és betüzelése	1	kl	521,20	156,36	521,20	156,36	677,56
	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteljesítmény: 85 kW-ig, tartózkodók és szabályozók HITACHI Set Free PC LH3A infra távszabályozó	16	db	153,00	1,56	2 448,00	24,96	2 472,96
	Légkondicionáló berendezések összesen					24 046,04	3 631,45	27 677,49
Kondenzvíz elvezetéssel kapcsolatos munkák (gépészet, elektromos)								
15	Időmértő	10,00	db	1,11	8,76	11,10	87,60	98,70
	Időmértő	15,00	db	0,97	3,18	14,55	47,70	62,25
	Szerelő kőműves munka	20,00	óra	1,54	7,86	30,80	157,20	188,00
	Acéltartó szerkezet kültéri egységhez	150,00	kg	4,32	4,21	648,00	631,50	1 279,50
	Elektromos vezeték mennyiség					0,00	0,00	0,00
	ATF 3 x 2,5 mm	520,00	m	0,77	0,14	246,40	44,80	291,20
	ATF 5 x 10 mm	50,00	m	5,23	0,14	261,50	7,00	268,50
	elosztószekrény 20 áramkörrel	1,00	db	503,82	97,28	503,82	97,28	601,10
	felosztó átalakító klíma áramkörök számára	1,00	db	121,61	6,94	121,61	6,94	128,55
	kábelcsatorna 4 x 20	520,00	m	1,32	1,91	422,40	611,20	1 033,60
	kábelcsatorna 50 x 100	50,00	m	4,27	1,91	213,50	95,50	309,00
	extrudált elvezető Ø 32 magassított PVC	250,00	m	1,61	2,93	402,50	732,50	1 135,00
	csapvíz elvezető szivattyú (beltéri egységekhez)	10,00	db	79,22	7,35	1 267,52	117,28	1 384,80
	Armaflex AC cső zánceltűs hőszigetelés külső átmérő 30 mm, falvastagság 13 mm	250,00	m	2,74	0,31	685,00	77,50	762,50
	Kondenzvíz elvezetéssel kapcsolatos munkák (gépészet, elektromos) összesen:					4 828,70	2 714,00	7 542,70
Légkondicionáló berendezések összesen						28 874,74	6 345,45	35 220,19

Szerelő: ...

...

016

Árjegyzék: ZK...
Céggelvezetés: 01-40-04...
Adószám: 1317429-2...
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

26/88

16	Épületgépészeti csővezeték szerelése - fűtészerezési munkák, meglévő öntöttvas tagú radiátorok vízszahelyezése Fűtészerezési munkák							
17	Épületgépészeti csővezeték szerelése Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE- RT/Alu/PE-RT anyagból, préhüvelyes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe, (horonyvésés külön tételben) DN 15 Uponor Unipipe cső, tekercsben, 18x2 mm, Cikkszám: 1013383	100,00	m	1,54	0,66	154,00	66,00	220,00
	Fűtési vezeték, Fekete acéleső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőhajlítással, átalakítás DN 15 Fekete acéleső MSZ 120/1 A 37X 1/2" simavégű	100,00	m	1,45	5,64	145,00	564,00	709,00
	Épületgépészeti csővezeték szerelése összesen:					299,00	630,00	929,00
	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése							
	Gáz- és fűtészerezési berendezési tárgyak leszerelése, fűtészerezési berendezési tárgyak öntöttvas tagos radiátor, 11-20 tag, között	128	db	0,00	6,00	0,00	768,00	768,00
	Öntöttvas tagos radiátorok ámosatása, nyomáspróbája	128	db	0,00	15,64	0,00	2 001,92	2 001,92
	Egyoldalon menetes szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légtelenítőszelap, kifolyó- és locsolószelap NELKE-WATTS automata légtelenítő-szelap 1/2" DN15 115d-ig, Minivent MV 15, 02.50.015	10	db	5,82	1,80	58,20	18,00	76,20
	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzárószelap Danfoss RLV egyenes kivitelű radiátor visszatérő csavarrat (nikkelezett) beszabályozási, elzárási, ürités funkcióval, k.m. 1/2", 003L0364	128	db	8,06	3,06	1 031,68	391,68	1 423,36
18	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztátikus szelap, termosztátikus szelap szett Danfoss egyenes kivitelű termosztátikus szelaptest, előbeállítás, 013G0034, RA-N 1/2"	128	db	26,89	5,49	3 441,92	702,72	4 144,64
	Öntöttvas radiátor elhelyezése, előre elkészített támaszra, széthordással, tagosítással, bekötéssel, 11- 20 tag között, 3-oszlopos, Radiátor üv. KALOR (Cseh import) 500/III oszlopos (tagszélesség 110 mm), 20 tagos	120	db	0,00	11,82	0,00	1 512,96	1 512,96
	Radiátorantók gyártása	512	db	1,11	1,47	568,32	752,64	1 320,96
	Nyomáspróba, radiátorok beszabályozása 23.260 W teljesítményig	6	óra	0,00	17,37	0,00	104,22	104,22
	Fűtési rendszer leürítése	4	óra	0,00	3,47	0,00	13,88	13,88
	Fűtési rendszer légtelenítése	10	óra	0,00	2,08	0,00	20,80	20,80
	Épületgépészeti szerelvények és berendezések összesen					5 100,12	6 286,82	11 386,94
	Biztonsági rács készítése							

Szerelő: *[Signature]*

[Signature]

017

Mega-Logistic ZRT
Cégjegyzékszám: 01-10-041983
Adószám: 13117429-21
Cég székhelye: *[Signature]*
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

27/88

19	2800/1830 mm biztonsági rács készítése 70*70 mm-es kiosztású, 10 mm átmérőjű köracélból, rácspontokon körbehégesztett, nyitható belső és fixen rögzített rácsszerkezettel. A nyitható rácsszerkezet mechanikus számkombinációs zárral rendelkezik. 30/20 mm-es zártszelvényű 60 cm-enként felfogatra, vagy oldalanként min. 2 ponton rögzítve	11	db	576,88	83,39	6 345,68	917,29	7 262,97
	2660/2400 mm biztonsági rács bontása, elhelyezése és újrafestése	1	db	220,00	180,00	220,00	180,00	400,00
	Biztonsági rács készítése összesen					6 565,68	1 097,29	7 662,97
20	Új fa-belső biztonsági ajtó							
	165/214 cm új fa-belső biztonsági ajtó 4 emeleti felvétel, a lépcsőháznál. Bevilágítás mérete 20/30 cm, és az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces tűrtartó képességgel rendelkezik. 1 cm vastagságú acél ajtókerettel nem tűzveszélyeztetendő, csak tűmre fel.	+	db					
	140/214 cm új fa-belső, 14 perces biztonsági ajtó 4 emeleti felvétel, a lépcsőháznál. Bevilágítás mérete 20/30 cm, és az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces tűrtartó képességgel rendelkezik.	+	db					
	165/214 cm új fa-belső biztonsági ajtó 4 emeleti felvétel, a lépcsőháznál. Bevilágítás mérete 20/30 cm, és az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces tűrtartó képességgel rendelkezik. 1 cm vastagságú acél ajtókerettel nem tűzveszélyeztetendő, csak tűmre fel.	+	db					
	Új fa-belső biztonsági ajtók összesen					0,00	0,00	0,00
21	Új alumínium-profilú nyílászárók (pl. SCHÜCO) ajtók							
	1050/2100 mm SCHÜCO bejárati 10 perces biztonsági ajtó, mely csak belülről nyitható, kulccsal (fidesz zárbetét)	+	db					
	1650/2100 mm SCHÜCO bejárati 10 perces biztonsági ajtó, mely csak kívülről nyitható, kulccsal (fidesz zárbetét). Bevilágítás mérete 20/30 cm, és az ablak kívülről nem lehet szerelhető.	+	db					
	3600/2100 mm SCHÜCO bejárati 10 perces biztonsági profil nyílászáró ajtóval, melynek mérete 15000/2100 mm. Bevilágítás mérete 20/30 cm, és az ablak kívülről nem lehet szerelhető.	+	db					
	Új alumínium-profilú nyílászárók (pl. SCHÜCO) ajtók összesen					0,00	0,00	0,00
MINDÖSSZESEN						142 900,99	36 551,32	179 452,31

Szenci Sz

MM

018

Mega-Logistic ZRÜ
Cégjegyzékszám: 01-10-040983
Adószám: 13117429-2-03
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-190

28/88

A Magyar Köztársaság Moszkvai Nagykövetsége hivatali épületének homlokzati nyílászáró cseréje – kiviteli árazatlan költségvetés (opció)

Tétel	Munka	Mennyiség	Mértékegység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyagdij összesen	Munkadíj összesen	A+D összesen
I. Bontások								
	Alumínium szerkezetű homlokzati üvegfal bontása 5,01 m2 felület felett meglévő, felmért nyílászáró szerkezetek)							
	165/210 cm beltéri fa ajtó	2	db	0,00	6,00	0,00	12,00	12,00
	110/210 cm fa beltéri ajtó	1	db	0,00	6,00	0,00	6,00	6,00
	105/210 cm bejárati fa ajtó	1	db	0,00	6,00	0,00	6,00	6,00
	165/210 cm bejárati ajtó	1	db	0,00	6,00	0,00	6,00	6,00
	360/240 cm bejárati ajtó	1	db	0,00	6,00	0,00	6,00	6,00
Nyílászárók cseréje: első ütem - felső szint és a rezidencia								
	280/ 273 cm névleges méret	46	db (ablakok)	0,00	47,81	0,00	2 199,26	2 199,26
	280/ 273 cm névleges méret	4	db (ablak+teraszajtó egybeépítve)	0,00	47,81	0,00	191,24	191,24
	137/263 cm névleges méret	1	db (ablak)	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	127/273 névleges méret	1	db (ablak)	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	140/273 névleges méret	1	db (ablak)	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	138/261 névleges méret	1	db (ablak)	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	120/259 névleges méret	2	db (teraszajtó)	0,00	22,54	0,00	45,08	45,08
	első ütem összesen					0,00	2 561,74	2 561,74
második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek								
	280/ 273 cm névleges méret	8	db (ablakok) - földszint	0,00	47,81	0,00	382,48	382,48
	135/95 cm névleges méret	1	db (ablak) - földszint	0,00	8,02	0,00	8,02	8,02
	137/263 cm névleges méret	1	db (ablak) - I. em.	0,00	22,54	0,00	22,54	22,54
	280/ 273 cm névleges méret	19	db (ablakok) -I. em.	0,00	47,81	0,00	908,39	908,39
II. Új munkák								
	Alumínium profilú nyílászárók Specifikáció a kiegészítő tájékoztató Ajánlatadói 13; 24; 26; 68; 74; 81; 93. kérdéseire adott válasz alapján!							
	Földszint							
	Ny-i homlokzat							
	ékezet: 2800/ 1830 mm névleges méret	2	db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
	konyha: 2800/ 1830 mm névleges méret	5	db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
	helyi alkalmazottak tartózkodója: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
	Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret, (ablakok)	8	db			8 591,47	1 030,97	9 622,44
	É-i homlokzat							
	ajtó feletti felülvilágító: 1350/950 mm	1	db	341,11	40,93	341,11	40,93	382,04
	Összesen: 1350/950 mm névleges méret (ablak)	1	db			341,11	40,93	382,04
	I. emelet							
	Ny-i homlokzat							
	átjáró: 2800/ 1830 mm névleges méret	2	db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
	rezidencia -konyha: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
	rezidencia - vendégszoba: 2800/ 1830 mm névleges méret	1	db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
	erkélyhez tartozó teraszajtó a lépcsőháznál: 1200/ 2590 mm névleges méret	1	db	999,60	120,09	999,60	120,09	1 119,69
	Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret, (ablakok)	4	db	3 221,80	386,61	4 295,74	515,48	4 811,22
	1200/ 2590 mm névleges méret (teraszajtó)	1	db	999,60	120,09	999,60	120,09	1 119,69
	D-i homlokzat							
	rezidencia - vendégszoba: 1400/1830 mm névleges méret	1	db	744,43	89,34	744,43	89,34	833,77
	rezidencia - étkező: 2800/ 1830 mm névleges méret	2	db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
	rezidencia - előtér: 1270/1830 mm névleges méret	1	db	668,90	80,27	668,90	80,27	749,17

Szerző: Cs

MM

019

Mega-Logistic Kft.
Cégjegyzékszám: 01-10-01195
Adószám: 1311742-1-030
Cég székhelye:
1062 Budapest, Baza u. 17-19.

2018

rezidencia - előtér 2800/ 1830 mm névleges méret	1 db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	3 db	2 147,87	257,74	3 221,80	386,61	3 608,42
1400/1830 mm névleges méret (ablak)	1 db	744,43	89,34	744,43	89,34	833,77
1270/1830 mm névleges méret (ablak)	1 db	668,90	80,27	668,90	80,27	749,17
K-i homlokzat						
rezidencia-előtér: 2800/ 1830 mm névleges méret	2 db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
zöld szalon: 2800/ 1830 mm névleges méret	4 db	1 073,93	128,87	4 295,74	515,48	4 811,22
irodák: 2800/ 1830 mm névleges méret	14 db	1 073,93	128,87	15 035,08	1 804,19	16 839,27
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	20 db	3 221,80	386,61	21 478,68	2 577,42	24 056,10
E-i homlokzat						
irodák: 2800/ 1830 mm névleges méret	5 db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
lépcsőházi ablak: 1370/ 1830 mm névleges méret	1 db	433,49	52,04	433,49	52,04	485,52
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	5 db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
1370/1830 mm névleges méret (ablak)	1 db	433,49	52,04	433,49	52,04	485,52
II. emelet						
Ny-i homlokzat						
rezidencia - dolgozószoba (erkélyhez tartozó ablak+teraszajtó egybeépítve): 2800/ 2730 mm névleges méret	1 db	1 252,65	150,33	1 252,65	150,33	1 402,97
rezidencia - dolgozószoba: 2800/ 1830 mm névleges méret	1 db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
rezidencia - hálószoba (erkélyhez tartozó ablak+teraszajtó egybeépítve): 2800/ 2730 mm névleges méret	1 db	1 252,65	150,33	1 252,65	150,33	1 402,97
rezidencia-hálószoba: 2800/ 1830 mm névleges méret	1 db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
erkélyhez tartozó teraszajtó a lépcsőháznál: 1200/ 2590 mm névleges méret	1 db	999,60	120,09	999,60	120,09	1 119,69
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	2 db	2 147,87	257,74	2 147,87	257,74	2 405,61
2800/ 2730 mm névleges méret (erkélyhez tartozó ablak+teraszajtó egybeépítve)	2 db	2 505,29	300,65	2 505,29	300,65	2 805,95
1200/ 2590 mm névleges méret (teraszajtó)	1 db	999,60	120,09	999,60	120,09	1 119,69
D-i homlokzat						
rezidencia - hálószoba: 1380/1830 mm névleges méret	1 db	739,04	88,69	739,04	88,69	827,73
rezidencia - vendégszoba: 2800/ 1830 mm névleges méret	1 db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
rezidencia - vendégszoba: 2800/1830 mm névleges méret	1 db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
rezidencia - hall: 2800/ 1830 mm névleges méret	2 db	1 073,93	128,87	2 147,87	257,74	2 405,61
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	4 db	3 221,80	386,61	4 295,74	515,48	4 811,22
1380/1830 mm névleges méret (ablak)	1 db	739,04	88,69	739,04	88,69	827,73
K-i homlokzat						
rezidencia - hall: 2800/1830 mm névleges méret	4 db	1 073,93	128,87	4 295,74	515,48	4 811,22
nagyköveti iroda: 2800/1830 mm névleges méret	3 db	1 073,93	128,87	3 221,80	386,61	3 608,42
nagyköveti iroda (ablak+teraszajtó egybeépítve): 2800/ 2730 mm névleges méret	1 db	1 252,65	150,33	1 252,65	150,33	1 402,97
tükárság: 2800/1830 mm névleges méret	1 db	1 073,93	128,87	1 073,93	128,87	1 202,81
tükárság (ablak+teraszajtó egybeépítve): 2800/ 2730 mm névleges méret	1 db	1 252,65	150,33	1 252,65	150,33	1 402,97
iroda: 2800/1830 mm névleges méret	14 db	1 073,93	128,87	15 035,08	1 804,19	16 839,27
Összesen: 2800/ 2730 mm névleges méret (ablakok)	22 db	4 295,74	515,48	23 626,55	2 835,16	26 461,71
2800/ 2730 mm névleges méret (ablak+teraszajtó egybeépítve)	2 db	2 505,29	300,65	2 505,29	300,65	2 805,95
E-i homlokzat						
irodák: 2800/ 1830 mm névleges méret	5 db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
lépcsőházi ablak: 1370/1830 mm névleges méret	1 db	433,49	52,04	433,49	52,04	485,52
Összesen: 2800/ 1830 mm névleges méret (ablakok)	5 db	1 073,93	128,87	5 369,67	644,36	6 014,03
1370/1830 mm névleges méret (ablak)	1 db	433,49	52,04	433,49	52,04	485,52

Szerző: S. S.

MK

020

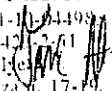
Mega-Logistic ZRt.
Cégjegyzékszám: 0110-0143
Adószám: 13117222-5
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

	Alumínium profilú nyílászárók összesen					88 767,42	10 652,37	99 419,80
	Parapet fal építése							
	POROTHERM 20 N+F falazóblokkal							
2	első ütem - felső szint és a rezidencia	135,84	m2	16,74	3,72	2 273,96	505,32	2 779,29
	második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek	81,20	m2	16,74	3,72	1 359,29	302,06	1 661,35
	Parapet fal építése összesen					3 633,25	807,39	4 440,64
	Homlokzati hőszigetelés készítése zártcellájú extrudált polisztírolhab lemezekkel, technológiai ragasztással rögzítve AUSTROTHERM XPS R $\gamma = 8$ cm parapetfalon							
3	első ütem - felső szint és a rezidencia	135,84	m2	14,10	1,92	1 915,34	260,81	2 176,16
	második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek	81,20	m2	14,10	1,92	1 144,92	155,90	1 300,82
	Homlokzati hőszigetelés mindösszesen					3 060,26	416,72	3 476,98
	Falburkolat mészhomok téglából, mélyített fugával, 12 cm vastagságban							
4	A falburkolat és a parapetfal köré kerül elhelyezésre az AUSTROTHERM XPS R hőszigetelés							
	első ütem - felső szint és a rezidencia	135,84	m2	20,47	20,40	2 780,64	2 774,14	5 554,78
	második ütem - alsó szint irodái + földszinti helyiségek	81,20	m2	20,47	20,40	1 662,16	1 656,48	3 318,64
	Falburkolat mindösszesen					4 442,81	4 430,62	8 873,43
	Helvisegek belső festése, mázolás illetve tapétázása							
5	Belső falfestés, műanyag diszperziós falfestéssel, két rétegben, fehér színben	450	m2	0,91	1,08	409,50	486,00	895,50
	Festés, mázolás, tapétázás összesen					409,50	486,00	895,50
6	Káva cserpezés helyreállítása a nyílászárók cseréjénél	10,00	m2	10,08	8,69	100,80	86,90	187,70
	Káva cserpezés helyreállítása a nyílászárók cseréjénél összesen					100,80	86,90	187,70
7	Fumézozott bútortap burkolat helyreállítása a nyílászárók cseréjénél	80,00	m2	5,00	7,20	400,00	576,00	976,00
	Fumézozott bútortap burkolat helyreállítása a nyílászárók cseréjénél összesen					400,00	576,00	976,00
8	Káva vakolás helyreállítása a nyílászáró csere után	120,00	m2	5,06	5,16	607,20	619,20	1 226,40
	Káva vakolás helyreállítása a nyílászáró csere után összesen					607,20	619,20	1 226,40
	Meglévő klíma berendezések bontása, új klíma rendszer kiépítése							
	Általános épületgépészeti szerelés							
	Hűtő- és mélyhűtő, valamint klimatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivételben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 7,0 mm, külső csőátmérő 06 mm, R: AF 1-006	30,00	m	1,32	0,72	39,60	21,60	61,20
9	Hűtő- és mélyhűtő, valamint klimatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (ívek, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivételben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj AF1, falvastagság: 7,5 mm, külső csőátmérő 10 mm, R: AF 1-010	50,00	m	1,41	0,72	70,50	36,00	106,50

Szerelői Cs. 7

MA

021

Mega-Logistic ZR1.
Cégjegyzékszám: 01-10-04498
Adószám: 13117423-61
Cég székhelye: 
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

31/88

	Hűtő- és mélyhűtő, valamint klimatechnikai berendezések szerkezeti elemeinek és csővezetékeinek hőszigetelése (fűk, idomok, szerelvények szigetelése és burkolás nélkül), szintetikus gumi alapú kaucsuk csőhéjjal csupasz kivitelben, ragasztással, öntapadó ragasztó szalag lezárással, NÁ 108 mm csőátmérőig Armacell AF/Armaflex csőhéj /AFI, falvastagság: 8,0 mm, külső csőátmérő 15 mm, R: AF 1-015	50,00	m	1,53	0,72	76,50	36,00	112,50
	Általános épületgépészeti szerelés összesen					186,60	93,60	280,20
	Épületgépészeti csővezeték szerelése							
	Réz vezeték, Vörösréz-cső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspórbával, lágy, fűlkemény vagy kemény kivitelű részből, DN 8 átmérőig SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 6 x 1 mm	30,00	m	1,67	0,96	50,10	20,80	70,90
10	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspórbával, lágy, fűlkemény vagy kemény kivitelű részből, DN 8 átmérőig SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 10 x 1 mm	50,00	m	3,01	0,96	150,50	48,00	198,50
	Réz vezeték, Vörösrézcső szerelése, kapilláris, lágy forrasztásos csőkötésekkel, cső elhelyezése idomok nélkül, szakaszos nyomáspórbával, lágy, fűlkemény vagy kemény kivitelű részből, DN 12 SUPERSAN lágy vörösrézcső, F22 15 x 1 mm	50,00	m	5,08	1,32	254,00	66,00	320,00
	Épületgépészeti csővezeték szerelése összesen					454,60	142,80	597,40
	Légkondicionáló berendezések							
	Gépek, berendezések bontása 500 kg/db alatti súly esetén Ablakklimák bontása	14	db	0,00	26,06	0,00	364,84	364,84
	Gépek, berendezések bontása 500 kg/db alatti súly esetén Split-klima egységek bontása csővezetékkel együtt	7	db	0,00	43,43	0,00	304,01	304,01
	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteljesítmény: 85 kW-ig, kültéri egység típusú kültéri egység, hűtő-/fűtőteljesítmény: 85 kW / 95 kW	1	db	14 290,00	1 904,00	14 290,00	1 904,00	16 194,00
11	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteljesítmény: 85 kW-ig, beltéri egység HITACHI Set Free RPK 1.5F-SNM típusú oldalfali beltéri egység, hűtő-/fűtőteljesítmény: 4,5 kW / 5,0 kW	16	db	325,74	43,43	5 211,84	694,88	5 906,72
	REFNET elágazó idompár	13	db	105,00	12,16	1 575,00	182,40	1 757,40
	Klíma rendszer feltöltése és beüzemelése	1	kl	521,20	156,36	521,20	156,36	677,56
	Változó tömegáramú split klíma berendezés elhelyezése 8-32 beltéri egységre, hűtőteljesítmény: 85 kW-ig, tartozékok és szabályozók HITACHI Set Free PC LFL3A infra távszabályozó	16	db	153,00	1,56	2 448,00	24,96	2 472,96
						24 046,04	3 631,48	27 677,49
	Kondenzvíz elvezetéssel kapcsolatos munkák (gépészeti, elektromos)							
	fűlkeményszerelés	10,00	db	1,11	8,76	11,10	87,60	98,70
	fűlkeményszerelés	15,00	db	0,97	3,18	14,55	47,70	62,25
	szerelő-kéményes munka	20,00	óra	1,34	7,80	30,80	157,20	188,00
	acélcső szerkezeti fűlkeményekhez	150,00	kg	4,32	4,21	648,00	631,50	1 279,50
	elektromos vezeték mennyiség			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MTT 3 x 2,5 mm	320,00	m	0,77	0,14	246,40	44,80	291,20
	MTT 5 x 10 mm	50,00	m	5,23	0,14	261,50	7,00	268,50
12	okozószekrény 20 áramkörrel	1,00	db	503,02	97,28	503,02	97,28	600,30
	fűlkeményszerelés 110V áramkörök számára	1,00	db	121,61	6,94	121,61	6,94	128,55
	kábelcsatorna 4 x 20	320,00	m	1,32	1,91	422,40	61,20	483,60
	kábelcsatorna 50 x 100	50,00	m	4,27	1,91	213,50	95,50	309,00
	csepptartó elvezető Ø 32 ragasztott PVC	250,00	m	1,61	2,93	402,50	732,50	1 135,00

Szerelői

MA

022

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01109044985
Adószám: 13117012-5111
Cég székhely: 1062 Budapest, Bajcsy Zs. 179
179

	csappviz elvezető szatany (belső csatlakozás)	16,00 db	79,22	7,35	1 267,52	117,28	1 384,80
	Ármasfűtő AC cső zártkörű hőszigetelő külső átmérő 38 mm, falvastagság 13 mm	250,00 m	2,74	0,31	685,00	77,50	762,50
					4 828,70	2 711,00	7 539,70
	Légkondicionáló berendezések összesen				28 874,74	6 345,45	35 220,19
	Fűtőszerszerelési munkák Opció: új acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése						
	Épületgépészeti csővezeték szerelése						
	Fűtési vezeték, Ötrétegű cső szerelése, PE-RT/Alu/PE-RT anyagból, présűvevényes kötésekkel, cső elhelyezése csőidomok nélkül, szakaszos nyomáspróbával, falhoronyba vagy padlószervezetbe, (horonyvésés külön tételben) DN 15 Uponor Unipipe cső, tekercsben,	100,00 m	1,54	0,66	154,00	66,00	220,00
13	18x2 mm, Cikkszám: 1013383						
	Fűtési vezeték, Fekete acélcső szerelése, hegesztett kötésekkel, tartószerkezettel, szakaszos nyomáspróbával, szabadon, horonyba vagy padlócsatornába, irányváltozás csőhajlítással, DN 15 Feketeacélcső MSZ 120/1 A 37X 1/2" simavégű	70,00 m	1,45	5,64	101,50	394,80	496,30
	Épületgépészeti csővezeték szerelés összesen				255,50	460,80	716,30
	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése						
	Gáz- és fűtőszerszerelési berendezési tárgyak leszerelése, fűtőszerszerelési berendezési tárgyak óntöltéses tagos radiátor, 11-20 tag, közötti	128 db	0,00	6,00	0,00	768,00	768,00
	Egyenként nemzeti szerelvény elhelyezése, külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 légellenirő szelap, kifolyó- és kocsolószelep NELKE-WATTS automata légellenirő szelap 1/2" DN15 115J-ig, Minivent MV 15, 02.50.015	10 db	5,82	1,80	58,20	18,00	76,20
	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 visszatérő elzáró szelep Danfoss RL V egyenes kivitelű radiátor visszatérő csavarzat (nikkellezett) besabályozási, elzárási, üntés funkcióval, k.m. 1/2",	128 db	3,64	3,06	465,92	391,68	857,60
	003L0364						
14	Fűtőtest szerelvény elhelyezése külső vagy belső menettel, illetve hollandival csatlakoztatva DN 15 termosztatikus szelep, termosztatikus szelep szett Danfoss egyenes kivitelű termosztatikus szeleptest, előbeállítás, 013G0034, RA-N 1/2"	128 db	15,39	5,49	1 969,92	702,72	2 672,64
	Acéllemez kompakt lapradiátor elhelyezése, széthordással, tartókkal, bekötéssel, 2 soros, 1600 mm-ig 600 mm D-ÉG Dunaferr LUX-UNI univerzális hat csatl.lapradiátor DK (22 típus), 2-soros, 2 konvektorlemez, burkolattal, 600x1600 (600x1800) mm, fűtőteljesítmény:	128 db	55,75	11,82	7 136,00	1 512,96	8 648,96
	2594W						
	Nyomáspróba, radiátorok besabályozása 23.260 W teljesítményig	6 óra	0,00	17,37	0,00	104,22	104,22
	Fűtési rendszer leüntése	4 óra	0,00	3,47	0,00	13,88	13,88
	Fűtési rendszer légtelenítése	10 óra	0,00	2,08	0,00	20,80	20,80
	Épületgépészeti szerelvények és berendezések szerelése összesen				9 630,04	3 532,26	13 162,30
	Biztonsági rács készítése						

Szerelő

MM

023

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-01498
Adószám: 1311742-1-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajor u. 17-19

33/88

15	2800/1830 mm biztonsági rács készítése 70*70 mm-es kiosztású, 10 mm átmérőű köracélból, rácsponthoz körbehégesztett, nyitható belső és fixen rögzített rácsszerkezettel. A nyitható rácsszerkezet mechanikus számkombinációs zárral rendelkezik. 30/20 mm-es zátszelvényrel 60 cm-enként elfogarva, vagy oldalként min. 2 pomon rögzítve	11 db	576,88	83,39	6 345,68	917,29	7 262,97
	2660/2100 mm biztonsági rács bontása, elhelyezése és újrafestése	1 db	220,00	180,00	220,00	180,00	400,00
	Biztonsági rács készítése összesen				6 565,68	1 097,29	7 662,97
	Új fa-belső-biztonsági ajtó						
46	1650/2100 mm új fa-belső-biztonsági ajtó 4 emeleti folyosón, a képfőhúzóval bevilágítás mérete 20/30 cm-es, az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces tűllégtárolással rendelkezik. 1 em-es tagtornác ajtó (belső nem ürekes szerkezetű, csak tornác felé)	4 db					
	1400/2100 mm új fa-belső-biztonsági ajtó 4 emeleti folyosón, a képfőhúzóval bevilágítás mérete 20/30 cm-es, az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces tűllégtárolással rendelkezik.	4 db					
	1650/2100 mm új fa-belső-biztonsági ajtó 4 emeleti folyosón, a képfőhúzóval bevilágítás mérete 20/30 cm-es, az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces tűllégtárolással rendelkezik. 1 em-es tagtornác ajtó (belső nem ürekes szerkezetű, csak tornác felé)	4 db					
	Új fa-belső-biztonsági ajtó összesen				0,00	0,00	0,00
	Új alumínium-profilú nyílászárók (pl. SCHÜCO) ajtó						
47	1450/2100 mm SCHÜCO bejárati 10 perces biztonsági ajtó, mely csak belülről nyitható kúlcsoval (fele-részbetét)	4 db					
	1650/2100 mm SCHÜCO bejárati 10 perces biztonsági ajtó, mely csak belülről nyitható kúlcsoval (fele-részbetét). Bevilágítás mérete 20/30 cm-es, az ablak kívülről nem lehet szerelhető.	4 db					
	2660/2100 mm SCHÜCO bejárati 10 perces biztonsági portál nyitható ajtóval, melynek mérete 1500/2100 mm. Bevilágítás mérete 20/30 cm-es, az ablak kívülről nem lehet szerelhető.	4 db					
	Új alumínium-profilú nyílászárók (pl. SCHÜCO) ajtó összesen				0,00	0,00	0,00

Szerző: S. S.

M.

024

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 0110/04485
Adószám: 13117094-5
Cég székhelye: 1062 Budapest, Bajcsó u. 17-19.

34/88

A Moszkvai Magyar Nagykövetség hivatali épületénél a terasz, közösségi étkező és medence burkolatfelújítása

Tétel	Munka	Mennyiség	Mértékegység	Anyag egységre	Munkadíj egységre	Anyagdíj összesen	Munkadíj összesen	A+D összesen
Új burkolat készítése								
1	fagyálló és csúszásmentes burkolat készítése (terasz)	287,00	m2	26,68	6,6	7657,16	1894,2	9551,36
	Kerámia lap padlóburkolat készítése, csúszásmentes felületű mázatlan kerámia lapokból, névleges lapméret 300*300 mm. Gyártmány: Granitogres Sand Stone, szín: GRIGIO, felület: matt (enyhén érdes), a lapok vastagsága 8,5 mm, V. keménységű fokozat, dilatáció képzésével. A burkolólapokat hálóban kell fektetni, a lapok közötti hézag szélessége legalább 3,00 mm. A padlóburkolatot az épülettől határoló falszerkezetektől mindenütt távulási hézaggal kell elválasztani. A dilatációs hézagokba rozsdamentes acéllemez távulási profilokat kell beépíteni. A padlóburkoló lapok ágyazásához, ragasztásához és hézagoltatásához az alábbi anyagok alkalmazhatók: Műanyag adalékos rugalmas fagyálló ragasztóhabarcs Kerafloor (MAPEI), műanyag adalékkal javított fagyálló fugázóhabarcs Keracolor (MAPEI), egykomponensű szilikonbázisú fagyálló fugatöltő Mapefil AC (MAPEI). A kiegészítő tájékoztatás Ajánlatadói 25. kérdésre adott válasz alapján!							
2	15 cm széles fedlap eloxált alumíniumból	64,40	m	6,4	2,2	412,16	141,68	553,84
	Új burkolat (terasz) készítése összesen					8069,32	2035,88	10105,2
3	padlóburkolat készítése (közös étkező)	15,00 m2	m2	0		0		
	Új burkolat készítése összesen							
	burkolat készítése (medence)	120,00 m2	m2	0		0		
	megszilárdított beton felület lebontása	40,00	m2	0	5,5	0	220	220
	oldalfal javítása 5 cm vastag cementhabarccsal, l. o. minőségben	40,00	m2	9	12,51	360	500,4	860,4
	oldalfal és fenéklemez simítása cementhabarccsal, l. o. minőségben	192,80	m2	3,41	5,14	657,448	990,992	1648,44
	oldalfal és fenéklemez szigetelése kienhő szigeteléssel 2 rétegben, l. o. minőségben	192,80	m2	11,2	1,32	2159,36	254,496	2413,856
	oldalfal és fenéklemez burkolása rendelkezésre álló 40*40 cm-es fagyálló kerámia lapokkal, flexibilis ragasztóba rakva, hálósan, flexibilis, szürkés színű fugázóval fugázva, max 12 m2-es felülettel dilatálva, l. o. minőségben	192,80	m2	9,73	11,12	1875,944	2143,936	4019,88
3	bontási formák, konténerbe rakása és elszállítása	4,00	m3	17,25	4,65	69	18,6	87,6
	Új burkolat (medence) készítése összesen					5121,752	4128,424	9250,176
MINDÖSSZESEN						13191,072	6164,304	19355,376

Szabolcs

MA

025

Mega-Logistic ZR.
Cégjegyzékszáma: 01-10-044763
Adószám: 13117429-2-81
Cég székhelye:
1062 Budapest, Budaörsi út 141.
17

35/88

Költségvetési költségvetés								
Tétel	Munka	Mennyiség	Mértékegység	Anyag egységár	Munkadíj egységár	Anyagköltség összesen	Munkadíj összesen	A+D összesen
A garázs épület felújítási munkáihoz:								
Bontási munkák:						3 363,75	7 732,11	11 095,86
1	kopolir üveg felület és szellőző felület bontása acél szelvény keretben	45,68	m2	0,00	7,50	0,00	342,60	342,60
2	Bontási törmelék kiszállítása, konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal	195,00	m3	17,25	4,65	3 363,75	906,75	4 270,50
3	Lapostetőn aszfaltburkolat bontása, 3,0 cm vastagságig, 200 m2-nél nagyobb felületen	528,00	m2	0,00	3,47	0,00	1 832,16	1 832,16
4	"Régi szigetelő réteg bontása" Teljes felületen hegesztett, olvasztott vagy ragasztott bitumenes lemez szigetelés bontása, kettő vagy több réteg lemez esetén, vízszintes felületről	528,00	m2	0,00	1,25	0,00	660,00	660,00
5	"Régi laza tető bontása" helyen:Pádémfelüthések - könnyű felüthések bontása duzzasztott agyagkavics + cementhabarcs kiegyenlítés rétegei	147,80	m3	0,00	27,00	0,00	3 990,60	3 990,60
Zsaluzás és állványozási munkák:						2 330,00	3 093,32	5 423,32
1	Homlokzati keretállványok, fém keretvázból, szintenkénti pallóterítéssel, kondítással, lábdeszékával, 0,75-1,20 m padlószélességgel, munkapadló távolság 2,50 m, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, állványépítés MSZ és alkalmazástechnikai kézikönyv szerint,	235,00	m2	4,20	2,64	987,00	620,40	1 607,40
	6,01-12,00 m munkapadló magasság között KRAUSE Stabilo homlokzati keretállvány 0,75 m padlószélességgel, 6,01-12,00 m munkapadló magasság között - a két oromfal falazásához, oromfalalkotáshoz és a homlokzati felületképzéséhez							
2	Bakállvány készítése pallóterítéssel, vasbaktól, 2,00 kN/m ² terhelhetőséggel, 1,50-4,00 m magasság között - a két hossz homlokzati felületképzéséhez, eresz kialakításához - 2*3m*2,0 méter	124,00	m2	1,14	2,00	141,36	248,00	389,36
3	O1 jelű oszlopzsaluzás, állandó keresztmetszerű, négyzetű, fa zsaluzattal, kitámasztással, 3 m magasságig, 60 cm oldalméretig	11,20	m2	3,80	8,88	42,56	99,46	142,02
4	G1 jelű gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvány nélkül, tagozattal vagy anélkül készítve, 6,00 m magasságig, egyenes kivételben	72,00	m2	4,80	7,76	345,60	558,72	904,32
5	G2 jelű gerendazsaluzás, 20-60 cm oldalmagasság között, fa zsaluzattal, alátámasztó állvánnyal, tagozattal vagy anélkül készítve, 3 m magasságig	117,60	m2	5,20	10,26	611,52	1 206,58	1 818,10
6	K1; K2 jelű koszorú zsaluzás, zsaluzattól függetlenül, párkány nélkül	59,40	m2	3,40	6,06	201,96	359,96	561,92
Helyszíni beton és vb. munkák:						7 671,09	2 413,87	9 784,96
1	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, 4-10 mm átmérő között FERALPI hídleghúzott borda nélküli betonacél, tekercsben, B1555.50 6 mm	0,3207	tonna	816,54	277,97	261,86	89,14	351,01

Szerző: [Signature]

[Signature]

026

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-044933
Adószám: 15117413-5
Cég székhelye: [Signature]
1062 Budapest, Bajcsy u. 17-19.

36/88

2	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 4-10 mm átmérő között FERALPI hidegen hűvött bordás betonacél, 6 m-es szálban, B1B55.50 8 mm	0,3205	tonna	816,54	277,97	261,70	89,09	350,79
3	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B 60.50 12 mm	1,6766	tonna	816,54	266,53	1 369,01	446,86	1 815,88
4	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B60.50 16 mm	0,5836	tonna	816,54	266,53	476,53	155,55	632,08
5	Oszlop, pillér készítése vasbetonból, téglalap vagy íves keresztmetszettel, 1:4 arányig, X0v(H), XC1, XC2, XC3, XF2, XF3, XF4, XC2-XD2-XF1, XC3-XD2-XF1 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, vibrálással, kézi továbbbitással C20/25 - XC1 képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,2 finomsági moduluszal	0,68	m3	157,75	43,74	107,27	29,74	137,01
6	G1 jelű vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm2 keresztmetszetig C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági moduluszal	7,20	m3	157,75	39,78	1 135,80	286,42	1 422,22
7	G2 jelű Vasbeton gerenda készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 401-750 cm2 keresztmetszet között C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági moduluszal	15,12	m3	157,75	39,78	2 385,18	601,47	2 986,65
8	K1 és K2 jelű vasbeton koszorú készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, kézi bedolgozással, vibrátoros tömörítéssel, 400 cm2 keresztmetszet felett C20/25 - X0v(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 52,5 pc. Dmax = 16 mm, m = 6,5 finomsági moduluszal	10,61	m3	157,75	39,17	1 673,73	415,59	2 089,32
Palatás és egyéb kőműves munkák						43,60	192,61	236,21
1	Nyílás készítés falazóblokk téglafalban: az új ablakot pampett szakasszon, a K1 jelű teherelosztó vasbeton koszorú helyének kialakítása	4,13	m3	0,00	43,15	0,00	178,21	178,21

Semoli Cs

MM

027

Mega-Logistic ZR1.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117401-51
Cég székhelye: 
1062 Budapest, Bajza u. 17-19

37/88

2	Előregyártott azonnal terhelhető nyílászáró elhelyezése (válaszfal áthidalók is), tartószerkeztet, esomóponi kötés nélkül, falazat szélességű áthidaló elemekből vagy több elem egymás mellé sorolásával, a teherhordó falváll előkészítésével, kiegészítő hőszigetelés elhelyezése nélkül, 0,10 t/db ütemig, égetett agyag-kerámia köpenyes nyílászáró LEBER MÁTRATHERM nyílászáró égetett kerámia köpenyelemmel, 150 cm - oromfalba építendő 2 nyílászáró fölötti áthidalás	4,00	db	10,90	3,60	43,60	14,40	58,00
Acsmunkák								4 697,27
1	Oromfal burkolása lambériával, szerelő stábil+lécváz kialakításával, a lárványterv szerinti homlokzati felületen!	93,50	m ²	13,15	2,76	1 229,53	258,06	1 487,59
2	Tetőlécezés tetőfelület ellenlécezésének elkészítése	816,00	m	0,45	0,50	367,20	408,00	775,20
3	Oromfal fa burkolata, ereszképzés és oromdeszkázat felületképzése Xylamon alapozóval és Xyladecor impregnáló anyaggal	175,50	m ²	2,19	2,76	384,35	484,38	868,73
4	Tetőlécezés eserepeslemez fedés alá 40cm-es léctávolsággal BRAMAC tetőléce 2-6,5 m hosszú 30/32x48/50 mm	672,00	m ²	1,39	0,94	934,08	631,68	1 565,76
Vakolatmunkák								2 056,48
1	Hagyományos nemesvakolat készítése kézi felhordással, kapart felülettel, függőleges felületen, homlokzaton, finomszemcsés Demax S 2,0 mm kapart, 1. színsoport	159,55	m ²	2,99	3,78	477,05	603,10	1 080,15
2	Üvegszövet háló elhelyezése, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen, alkálálló üvegszövet háló homlokzatizigetéshoz 145 g/m ² , 4*5 mm	159,55	m ²	0,67	1,00	106,90	159,55	266,45
3	Üvegszövet háló beágyazása, függőleges, vízszintes, ferde vagy íves felületen ragasztó polisztirol lemezekhez	159,55	m ²	1,40	2,00	223,37	319,10	542,47
4	Külső vakolóprofilok elhelyezése rozsdamentes acélból, 6 - 10 mm vakoltnvastagsághoz, felületen PROTEKTOR külső vakolóprofil fal felületen 6 mm vakolatához, rozsdamentes acél, Cikkszám: 2206 - nyílászárók: 149 m; falsarkok: 13 m.	162,00	m	1,88	0,75	304,56	121,50	426,06
5	A lábazat fölötti felületek indító profilja: Külső vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (táblás) hőszigetelő rendszerhez, rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30-160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz PROTEKTOR külső lábazati indító profil egyenes falhoz 80 mm utólagos hőszigeteléshez, rozsdamentes acél, Cikkszám: 2148 - kiírás szerinti mennyiség: 0 m/db. - számított mennyiség: 88 fm/2,4 m/db=37db	37,00	db	6,75	1,00	249,75	37,00	286,75

Szabolcs

MA

028

Mega-Logos
Cégjegyzékszám: 01-06-041
Adószám: 13117201-51
Cég székhelye
1062 Budapest, Logos utca 11

6	A lábazati felületek indító profilja: Kültéri vakolóprofilok elhelyezése, utólagos (újblás) hőszigetelő rendszerhez (EPS), rozsdamentes acélból, alumíniumból, 30 - 160 mm hőszigeteléshez, lábazati indító profilok egyenes falakhoz PROTEKTOR kültéri lábazati indító profil egyenes falhoz 60 mm utólagos hőszigeteléshez, rozsdamentes acél. Cikkszám: 2416 - kiírás szerinti mennyiség: 0 m/db. - számított mennyiség: 88 (m/2,4 m/db=37db	37,00	db	6,55	1,00	242,35	37,00	279,35
7	Vakolatok pótlása, keskenyvakolatok pótlása oldalfalon, 11-20 cm szélesség közötti - nyílászáratok (ablakkeretek): 124,7 m - kiírás szerinti mennyiség: 0 m.	124,70	m	0,68	1,55	84,80	193,29	278,08
8	Homlokzatvakolat készítése külső, vakoló cementes mészhabarcással sima kivitelben, két rétegben, függőleges és vízszintes felületen átlagosan 1 cm vastagságban Hvh 10- mc, külső vakoló cementes mészhabarcással- DURVA VAKOLAT - kiírás szerinti mennyiség: 0 m2. - Az új oromfalak és az összes új vasbeton szerkezet külső felületén: 51 m2+77,8 m2=128,8 m2.	128,80	m2	2,08	6,12	267,90	788,26	1 056,16
9	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerelésű szárazhabarcából, sima, normál mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságban L.B-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: 215011 - az új vb. OI oszlopok, G2 gerendák és a K1 teherelosztó koszonák belső oldali felületén	80,00	m2	2,50	3,78	200,00	302,40	502,40
Teljes DAB munkák:						78 961,53	3 380,49	12 362,02
1	Cserepes mintázott acéllemezfedésnél gerinc és elgerincfedés készítése íves gerinclemezzel, tömítőprofil nélkül (tömítőprofil külön tételben) LINDAB cserepes lemezhez gerinclemez, becép.: 2000 mm, 25 µm PE bevonattal, Standard színekben	28,75	m	18,00	5,28	517,50	151,80	669,30
2	Cserepes mintázott acéllemezfedésnél oromzati lezárás kialakítása, oromdeszka szegélylemezzel LINDAB VISK oromdeszka- szegélylemez 25 µm matt PE bevonattal, 0,5 mm vtg, 125 mm széles, Standard színekben	43,60	m	4,66	2,76	203,18	120,34	323,51
3	Cserepes mintázott acéllemezfedésnél ereszszegelemez elhelyezése LINDAB ereszszegelemez, FOTPA, 25 µm, matt poliészter bevonattal, 0,5 mm vtg, Standard színekben	57,50	m	4,23	2,64	243,23	151,80	395,03
4	Cserepes mintázott acéllemezfedésnél tömítőprofilok elhelyezése LINDAB tömítőprofil cserepeslemezhez, alsó LPTPU	57,50	m	1,00	0,30	57,50	17,25	74,75
5	Cserepes mintázott acéllemezfedésnél tömítőprofilok elhelyezése LINDAB tömítőprofil szalag, felső LPTPÓ	57,50	m	1,20	0,30	69,00	17,25	86,25
6	Cserepes mintázott acéllemezfedésnél gerincfedéshez véglemez elhelyezése LINDAB gerinclemezhez véglemez, CTG Standard színekben	2,00	db	5,03	2,97	10,06	5,94	16,00

Szerelői Cso

MF

029

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 02-10-064985
Adószám: 1341109-2-51
Cég székhelye: 1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

39/88

7	Saroklemez szegélyezés (külső/belső), színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, LINDAB FOP-CO síklemez horganyzott acél + 25 µm PE műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., Ksz: 30 cm	115,00	m	5,61	2,52	645,15	289,80	934,95
8	Cserepes mintázató acéllemezfedésnél alátét fólia elhelyezése LINDAB aláretét fólia LAF 1300 mm, 50 m széles	672,00	m2	1,41	0,80	947,52	537,60	1 485,12
9	Cserepes mintázató acéllemezfedésnél kiszellőztetés, tetőszellőztető elemek elhelyezése 15-45° közötti tetőhöz LINDAB szellőztető LTG-MP, festett, cserepes és trapéz acéllemezfedés	10,00	db	51,25	9,54	512,50	95,40	607,90
10	Önfűró rögzítő csavarok elhelyezése, fémbe, 3,0 mm átfúrható lemeztárgysághoz LINDAB LL2D-DN önfűró csavar 4,8x20 lakkozott, horganyzott	2500,00	db	0,09	0,63	225,00	1 575,00	1 800,00
11	Csöves hőfűtő elhelyezése (csőtoldó és záróelem nélkül), trapéz-, cserepes-, sinushullám mintázató acéllemezfedésnél, kétszöves kivételben LINDAB kétszöves hőfűtő rendszer cserepeslemez fedésre, KTTE 400 konzollal, festett	57,50	m	31,23	2,46	1 795,73	141,45	1 937,18
12	Tetőjárda elhelyezése gerinccel párhuzamos szerelési irányban, trapéz-, cserepes-, sinushullám mintázató acéllemezfedésnél LINDAB tetőjárda cserepeslemez fedésre, KTTE 350 konzollal, horganyzott	28,75	m	51,22	3,30	1 472,58	100,63	1 573,20
13	Trapéz-, cserepes-, sinushullám mintázató acéllemezfedésnél, korcok acéllemezfedésnél, beton- és kerámia-cserepfedésnél, tetőjárda korlát LINDAB tetőjárda korlátrendszer, horganyzott	28,75	m	55,82	3,25	1 604,83	93,44	1 698,26
14	Falilétra elhelyezése LINDAB KTLADD fal- és tetőlétra rendszer, horganyzott	6,60	m	54,01	8,00	356,47	52,80	409,27
15	Falilétra védőkosár elhelyezése alsó él a járdaszint felett 2,5 m-re LINDAB falilétra védőkosár rendszer, horganyzott	4,80	m	66,94	6,25	321,31	30,00	351,31
16	Villámhárító rendszer szerelése, mérési dokumentáció elkészítése, megvalósítási dokumentáció elkészítése	0,00	kt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bádogozási munkák						1 771,60	397,24	2 168,84
1	Függőereszcsonoma szerelése, félkörszelvényű, bármilyen kiterített szélességben, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB R 100 félkörszelvényű függőereszcsonoma horganyzott acél + műanyag bevonat, standard színben, Ksz: 40 cm	57,50	m	16,99	2,64	976,93	151,80	1 128,73
2	Lefolyócső szerelése kör keresztmetszettel bármilyen kiterített szélességgel, színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről LINDAB SRÖR-100 körszelvényű lefolyócső horg. acél + műanyagbevonat, standard színben, Ksz: 33 cm	19,00	m	14,61	3,72	277,59	70,68	348,27
3	Ablak- vagy szemőklókpárkány színes műanyagbevonatú horganyzott acéllemezről, 50 cm kiterített szélességig Ablakpárkány LINDAB FOP-CO/PE tűzhorganyzott acél + műanyag bevonat, 0,5 mm vtg., standard színben, Ksz: 25 cm	51,40	m	10,06	3,40	517,08	174,76	691,84

Szerelői

MM

030

Mega-Logistic ZR1.
Cégjegyzékszám: 01-01-044983
Adószám: 11674122-22
Cég székhely:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

Nyílászáró elhelyezési munkák					133,20	210,00	343,20	
1	Műanyag lécek, kiegészítők elhelyezése (beépítéssel) - beltéri szegélyezések készítése	120,00	m	1,11	1,75	133,20	210,00	343,20
Festési, mázolósi munkák					822,00	324,00	1 146,00	
1	Beltéri festés javítási munkák: Diszperziós festés műanyag bázisú vízcs-diszperziós fehér vagy gyárilag színezett festékkel, új vagy régi lekapart, előkészített alapfelületen, vakolaton, két rétegben, teljes felületelőkészítéssel - új belső vakolatok:80 m2; - belső festés javítás e.l.: 220 m2.	300,00	m2	2,74	1,08	822,00	324,00	1 146,00

Szentesi Cs.

[Handwritten signature]

031

Mega-Logistic ZR1.
Cégjegyzékszám: 02-10-000985
Adószám: 13401302-2-11 23
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19

Szigetelési munkák			4 656,15			1 711,83			6 367,15		
1	Külső fal, homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, függőleges felületen, szilikát vékonyvakolat alatti közeggyapot lemezzel ROCKWOOL vakolható közeggyapot hőszigetelő lemez, vastagság 80 mm, dűbelezéssel, dörzsölt felülettel, törtfehér színnel	294,20	m2	12,25	1,86	3 603,95	547,21	4 151,16			
2	Külső fal; homlokzati fal hő- és hangszigetelése, falazott vagy monolit vasbeton szerkezeten, kávaképzés vízszintes és függőleges felületen, közeggyapot csikkal ROCKWOOL Frontrock (RP-PT) vakolható közeggyapot lemez 20 mm - nyílászárók mentén, 15 cm széles sávban - 149 fm*0,15m - kiírás szerint me nyiség: 0 m2	22,35	m2	7,38	2,81	164,94	62,80	227,75			
3	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák pontoszerű mechanikai rögzítése, homlokzaton, beton aljzatszerkezetekhez, műanyag vagy fém beütőszeges műanyag beütődűbelekkel MASTERPLAST Thermomaster D-II 190 mm, fém beütőszeges tárcsás dűbel, Cikkszám: 0118-00190250 5 db/m2 anyag szükséglettel számítva: 294,2 m2*5 db=1470 db. - kiírás szerint mennyiség: 157 m2	1470,00	db	0,27	0,31	396,90	455,70	852,60			
4	Szigetelések rögzítése; Hőszigetelő táblák ragasztásos rögzítése, homlokzaton, disperziós ragasztóanyaggal MASTERPLAST Masterfix Pro ragasztó polisztirol lemezekhez Cikkszám: 0103-01111025 - kiírás szerint mennyiség: 157 m2	316,55	m2	1,11	1,38	351,37	436,84	788,21			
	Helyreállításal érintett helyiségek folyamatos takarítása, burkolatok védelmével	1,00	kl	138,99	208,48	138,99	208,48	347,47			
Tűzjelző rendszer (opcionális)			1 097,25			930,26			2 028,11		
1	4 huzkos hagyományos tűzjelző központ fémházban, kapcsolóküzemű tápegységgel, magyar előlappal, programozható beemenetekkel, DSC CJ1D4804 típusú	1,00	db	180,78	52,00	180,78	52,00	232,78			
2	7,2Ah akku	1,00	db	79,52	2,17	79,52	2,17	81,69			
3	Optikai füstérzékelő System Sensor ECO1003 típusú	22,00	db	19,90	4,33	437,80	95,26	533,06			
4	Normál aljzat kábelezésű füstérzékelő System Sensor ECO1000B típusú	22,00	db	2,38	2,17	52,36	47,74	100,10			
5	Hagyományos kézi jelbeszélő, piros színben, LED-del, magyar feliratú műanyag nyomólappal, 470 Ohm-os soros ellenállással, fali szerelődobozsal, KAC MCP2A-R01 típusú	1,00	db	14,78	4,33	14,78	4,33	19,11			
6	4 hangú, alacsony fogyasztású hangjelző, szinkronizált hangminta, fehér, KAC EMA122414W típusú	2,00	db	21,74	4,33	43,48	8,66	52,14			
7	Tűzjelző kábel IB-Y(S)Y 1x2 0,8 mm2	300,00	m	0,25	0,26	75,00	78,00	153,00			
8	Halogenmentes installációs kábel JB- (H(S))H E30 1x2 0,8 mm2	40,00	m	0,97	0,26	38,80	10,40	49,20			
9	Műanyag védőcső 16mm, méterenként műanyag bibircsekkel rögzítve, MUI 11, 16	200,00	m	0,20	0,33	40,00	66,00	106,00			
10	Tűzálló kábelkötés + rögzítő fém dűbel, AC7R-100+BG 8/5	130,00	db	0,41	0,51	53,30	66,30	119,60			
11	Beüzemelés, oktatás, dokumentáció	1,00	kl	81,43	500,00	81,43	500,00	581,43			
Tűzjelző rendszer összesen											
Villamvédelem rendszer			413,63			830,33			1 243,95		

Szerelő Cs

MM

032

Mega-Logistic ZR1
Cégjegyzékszám: 0110-04-98
Adószám: 13117102-5
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

42/88

1	Felfügő rud (OBO) 101/A-1, DIN, 1500 mm (5-02 85 9)	2,00	db	36,33	8,66	72,65	17,33	89,98
2	Felfügő talp (OBO) 101/B-16 (5-02 95 6)	2,00	db	13,09	5,20	26,18	10,40	36,58
3	Tetőcsatló elem (OBO) 330/K DIN (5201 10 1)	2,00	db	11,83	4,13	23,65	8,25	31,90
4	Belső bekötő elem, csatlóvezetéssel LINDAB VF SÍN/6	2,00	db	5,23	1,78	10,45	3,55	14,00
5	Alsó bekötő elem, csatlóvezetéssel LINDAB VA SÍN/6	1,00	db	8,51	1,78	34,05	7,10	41,13
6	Bremsatorna bekötő elem OBO 267 (5316 30 8)	4,00	db	6,96	2,09	27,85	8,35	36,20
7	Bádog szonda 2000 mm (OBO) 101/F-2000 (5424 20 8)	4,00	db	36,14	31,03	144,55	124,10	268,65
8	Mérőhely kialakítása oldalfalon	4,00	db	5,51	5,78	22,05	23,10	45,15
9	Villámcsatló leválasztó (OBO) RD 8 (5021 08 1)	24,00	m	2,18	2,10	52,20	50,40	102,60
10	Mérési jegyzőkönyv készítése	1,00	kt	0,00	36,13	0,00	36,13	36,13
11	Megmunkálási terv készítése	1,00	kt	0,00	541,63	0,00	541,63	541,63
	Villámvédelmi rendszer összesen							
A garázs épület felújítás munkái - különböző költségvetés összesen:						33 440,48	23 476,85	61 614,60
A hivatali épületnek homlokzati nyílászáró cseréje munkáihoz (az alap és az opció költségvetéshez egyaránt):						25 140,96	13 362,95	38 503,01
1	Guruló állványok használata és/vagy állvány építése-bontása	1,00	kt	868,66	1 389,85	868,66	1 389,85	2 258,51
2	Parapettfal, összesen 45 cm vastagságú megépítése előtt padlóburkolatok óvatos bontása szíjban, szegélyezések és padló helyreállítás	211,80	m	3,13	4,20	662,93	889,56	1 552,49
3	Romba bontott nyílászárók és egyéb építési-bontási törmelék konténeres elszállítása, lerakóhelyi díjjal. A kiegészítő tájékoztatás Ajánlatadói 18. kérdésére adott válasz alapján!	70,00	m3	17,25	4,65	1 207,50	325,50	1 533,00
4	Ablak külső párkányok elhelyezése cloxált alumínium profilból, k.sz.: 20 cm - a műszaki leírás alapján!	220,00	m	13,48	3,06	2 965,60	673,20	3 638,80
5	Belső ablakönyvtörlők elhelyezése színfurnézott fa v=22 mm; k.sz.: 25 cm - a műszaki leírás alapján!	220,00	m	14,59	2,36	3 209,80	519,20	3 729,00
6	Külső és belső oldali szegélyezés alu profilomokkal, és tömítés készítése UV álló/festhető színnal	1,00	kt	2 362,75	1 459,34	2 362,75	1 459,34	3 822,09
7	Belső festéseknél felület előkészítése, rész munkák; glettelés, műanyag glettyanyagú glettel (tűmítőpasszal), vakolt felületen, bármilyen padozatú helyiségben, tagolt felületen Jubolin kész glettyanyaggal - A kiegészítő tájékoztatás Ajánlatadói 30. kérdésére adott válasz alapján!	450,00	m2	1,67	1,95	751,50	877,50	1 629,00
8	Belső falfelületek helyreállításához üvegszövet tapétázás készítése - A kiegészítő tájékoztatás Ajánlatadói 27. kérdésére adott válasz alapján!	450,00	m2	2,43	2,88	1 093,50	1 296,00	2 389,50
9	Oldalfalvakolat készítése, kézi felhordással, zsákos kiszerezésű szárazlabarcból, sima, normál mészcement vakolat, 1,5 cm vastagságban LB-Knauf PRÉMIUM kézi alapvakolat, Cikkszám: 215011 - az új Poroterm parapettfalak belső oldali felületein	217,04	m2	2,29	3,78	497,02	820,41	1 317,43
10	Radiátorok mázolósa A kiegészítő tájékoztatás Ajánlatadói 87. kérdésére adott válasz alapján - a számított mennyiség: 128 db 20 tagos 500/1100-as radiátorra vonatkozik	457,00	m2	1,88	3,82	859,16	1 745,74	2 604,90
11	Fűtési rendszer átalakítása után fűtési csövek mázolósa - 2 m/radiátor	256,00	m	0,63	1,46	161,28	373,76	535,04
12	Furnézott bútortalp burkolat óvatos bontása	80,00	m2	0,00	2,43	0,00	194,40	194,40

Szerző: Cs. J. M.

033

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 15117420-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Magyar út 14519.

43/88

13	Radiátor takaró burkolatok és radiátor tartó konzolszerkezetek röncsbe bontása	280,00	m ²	0,00	1,88	0,00	526,40	526,40
14	Helyreállításal érintett helyiségek folyamatos takarítása, burkolatok védelmével	1,00	kt	347,46	1 737,32	347,46	1 737,32	2 084,78
15	3+3-as ragasztott üvegezés a 93. választó alapján (opcionálisan)		nyílászáró alap költségvetés szerint	9 475,00	0,00	9 475,00	0,00	9 475,00
15	Biztonsági területeken meglévő biztonsági rácsok bontása M= 2800*1830 mm	11,00	db	0	12,16	0,00	133,76	133,76
16	Klímaegység alatti egy teherelosztó acél 1200 gerenda elhelyezése a szerelési szinten	1,00	kt	312,71	156,35	312,71	156,35	469,06
17	A Hivatali épület új homlokzati nyílászáróhoz Ajánlatkérő beépíti az ablakba a nyitászárókat, és a belső oldalon kivesszi a kábeleztést; a többi nem kell megcsinálni - Ajánlatkérő végzi el	88,00	db	4,16	2,77	366,08	243,76	609,84
Beltéri ajtók (minden egyes tételre opciók)								
Új fa beltéri biztonsági ajtók						11 591,36	854,73	12 446,09
16	165/210 cm új fa beltéri biztonsági ajtó I. emeleti folyosón, a lépcsőháznál bevilágító mérete 20/30 cm, de az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces átütésgátlással rendelkezik. 4 cm vastag tűmör faajtó (belső nem üreges szerkezetű, csak tűmör fa)	1	db	2 793,60	208,47	2 793,60	208,47	3 002,07
17	110/210 cm új fa beltéri 15 perces biztonsági ajtó az I. emeleti hátsó lépcsőházi folyosón. Bevilágító mérete 20/30 cm, de az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces átütésgátlással rendelkezik.	4	db	1 792,91	125,08	1 792,91	125,08	1 917,99
18	165/210 cm új fa beltéri biztonsági ajtó II. emeleti folyosón, a lépcsőháznál. Bevilágító mérete 20/30 cm, de az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces átütésgátlással rendelkezik. 4 cm vastag tűmör faajtó (belső nem üreges szerkezetű, csak tűmör fa).	1	db	2 793,60	208,47	2 793,60	208,47	3 002,07
19	110/210 cm új fa beltéri 10 perces biztonsági ajtó a földszinti konzuli folyosón. Bevilágító mérete 20/30 cm, de az ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces átütésgátlással rendelkezik.	1,00	db	1 792,91	125,08	1 792,91	125,08	1 917,99
20	110/210+60 cm új fa beltéri (felül biztonsági üvegezéssel ellátott) 15 perces biztonsági ajtó, a földszinti konzuli folyosón. Bevilágító ablak kívülről nem lehet szerelhető. A biztonsági ajtó legalább 15 perces átütésgátlással rendelkezik.	1,00	db	2 418,34	187,63	2 418,34	187,63	2 605,97
Külséri ajtók (minden egyes tételre opciók)								
Új alumínium profilú nyílászárók (pl. SCHÜCO)- ajtók						11 796,23	1 104,92	13 101,15
21	1050/2100+60 mm lépcsőházi külső konzuli SCHÜCO bejárati 10 perces biztonsági ajtó, mely csak belülről nyitható kulccsal (rekesz zárban).	1,00	db	1 989,29	187,63	1 989,29	187,63	2 176,92
22	1650/2100 mm lépcsőházi SCHÜCO bejárati 10 perces biztonsági ajtó, mely csak kívülről nyitható kulccsal (rekesz zárban). Bevilágító mérete 20/30 cm, és az ablak kívülről nem lehet szerelhető.	1,00	db	2 451,70	208,47	2 451,70	208,47	2 660,17

Szerző

MA

034

Mega-Logos Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-0449
Adószám: 13724222-5-26
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19

44/88

23	3680/2400 mm műhely-SCIU(C) bejárati 10 perces biztonsági portál nyitható ajtóval, melynek mérete 1500/2400 mm. Bevilágító mérete 20/30 cm, és az ablak kívülről nem lehet szerelhető.	1,00	db	3 706,32	383,59	3 706,32	383,59	4 089,91
24	1050/2100+400 mm gazdasági (felül biztonsági üvegezéssel ellátott) SCIU(C) bejárati 10 perces biztonsági ajtó, mely csak belülről nyitható kulccsal (fides zárbetét).	1,00	db	1 763,72	187,63	1 763,72	187,63	1 951,35
25	2890/3026 mm főbejárati (felül és kétszárú biztonsági üvegezéssel ellátott) SCIU(C) bejárati 10 perces biztonsági portál nyitható ajtóval, melynek mérete 1600/2130 mm. Bevilágító ablakok kívülről nem lehetnek szerelhetők.	1,00	db	5 791,52	521,19	5 791,52	521,19	6 312,71
A hivatali épület (alap és az opciók költségvetéséhez) - különböző költségvetési években:							48 728,53	15 321,70
A hivatali épületnél a terasz, közösségi étkező és medence burkolatfelújításához:							2 393,38	309,96
1	Terasz burkolat alá KENT szigetelés készítése A kiegészítő tájékoztatás Ajánlatadói 25; 71. kérdésére adott válasz alapján	287,00	m2	8,34	1,08	2 393,58	309,96	2 703,54
A terasz, közösségi étkező és medence burkolatfelújítás - különböző költségvetési években:							2 393,58	309,96
ALAP: a tűzjelző rendszere, villámvédelmi rendszere, beltéri és kültéri ajtókra, továbbá a 3+3 rétegű biztonsági üveg							22 577,24	2 615,92
OPCIÓ: tűzjelző rendszere, villámvédelmi rendszere, beltéri és kültéri ajtókra, továbbá a 3+3 rétegű biztonsági üveg, radiátorok festése							23 436,40	4 361,66
Különbözeti költségvetés alap:							61 983,37	36 492,59
Különbözeti költségvetés opció:							61 126,21	34 746,85

Szenci Cs

MM

035

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszáma: 01-0-044983
Adószám: 17811-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 172/9

45/88

5. számú melléklet

Járulékos költségek meghatározása

Alulírott Tamás Attila, mint a MEGA – LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt. (1062 Budapest, Bajza u. 17-19.) cégjegyzésre jogosult képviselője ezúton nyilatkozom, hogy „A moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása,, tárgyú közbeszerzési eljárás során ajánlatunkban az alábbi járulékos költségeket szerepeltettük

Járulékos költségek⁶

a

Magyar Köztársaság Moszkvai Nagykövetsége hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása

		összesen EUR
napidíj	18 fő/ 100 nap/ 20,00 EUR	36.000,00
szállás*	5 fő/ 100 éj/ 48,76 EUR	24.380,00
személyszállítás	46.000,00	46.000,00
biztosítás	18 fő/ 100 nap/ 3,00 EUR	5.400,00
anyagigazgatási költség	1.500,00	1.500,00
bruttó fedezet	1.500,00	1.500,00
Egyéb járulékok (részletezve)		
Épszer biztosítás	1.200,00	1.200,00
Anyagszállítás	50.000,00	50.000,00
Járulékok összesen:		165.980,00

* 15 fő részére biztosítja a szállást a Megrendelő a Külügyminisztériumon belül. A kivitelezési technológia egyes ütemeiben nagyobb létszám szükséges ezen dolgozók részére szerepeltettük a megadott szállás költséget.

Nyilatkozunk továbbá, hogy nyertességünk esetén a fenti járulékos költségeken túlmenően ilyen jogcímen semmilyen további igénnyel nem élünk.

Kelt, Kaposvár, 2012. május 07.

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

Tamás Attila
vezérigazgató

⁶ A járulékos költségeket nettó értékben kell megadni, továbbá figyelemmel kell lenni a keretmegállapodásos eljárás első részében tett ajánlatra is.

Szenci Cs.

AM

036

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

6. számú melléklet

Organizációs terv

Szentesi Gy

MM

037

Mega-Logistic ZRt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19

MM H

ORGANIZÁCIÓS MŰSZAKI LEÍRÁS

„A moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartás, felújítási feladatok ellátása”

Moszfilmovszkaja u. 62., Moszkva, Oroszország

AZ ORGANIZÁCIÓT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK

1. Külső tényezők

- a. Építmény jellege: Hivatali épület: lapostetős, Fsz + 1 emelet; Gépkocsi tároló: lapostetős Fsz
- b. Építmény szerkezeti rendszere: Hivatali épület: vasbeton pillérvázazs; Gépkocsi tároló: hagyományos szerkezetű, vasbeton koszorúkkal és gerendákkal, előregyártott PI panel födémmel, valamint acél pillérekkel az kopolit üvegfelületnél
- c. Energiaellátás, közművek: Hivatali épület: összközműves épület, saját mérőórával. Az organizáció tervezésénél a meglévő bekötésekről, a műszaki előírásoknak megfelelő elektromos ideiglenes vételezési hely kiépítésével számoltunk, a Megrendelő által, térítésmentesen szolgáltatott villamos energiával. A meglévő teljesítmény megfelelő tartalékokkal rendelkezik az építés kiszolgálására is, mivel csupán elektromos kéziszerszámokat, esetenként 1,5 kW teljesítményű keverőgépet kell igénybe venni. A víz vételezést a Megrendelő által kijelölt vételezési helyről biztosítanánk, célszerűen kerti csapról, vagy alárendelt helyiségből
- d. Természeti adottságok és környezet stb.: Az épület közel sík terepen helyezkedik el (kivéve gk. tároló). Az épületek és a hozzá tartozó jelentős méretű szabad területek kerítéssel körülhatároltak.

2. Belső (vállalati) tényezők

- a. Erőforrás ellátottság (munkaerő, gép): A munkaszervezésnél saját munkavállalókat vettünk figyelembe. A gépek, eszközök többnyire a Zrt. saját tulajdonában vannak, egyes esetekben, bérleti díjjal számoltunk.
- b. Szervezeti rendszer (projekt szervezeti): A Zrt.-nél a munkák előkészítését (helyszíni bejárás, ajánlatkészítés, anyagok beszerzése) az erre szakosodott kollégák végzik, kijelölt projektvezető irányításával. Pályázatunk nyertessége esetén a projektet vezető munkatársunk létrehozza a végrehajtó szervezetet, melynek vezetésével egy tapasztalt helyszíni irányító kollégánkat bízta meg, aki alá beosztjuk a szükséges szakmákat képviselő munkatársainkat.
- c. Vállalati profil: A Zrt. egyik fő profilja az építőipari kivitelezés, több külföldi munkán szereztük meg azt a speciális tapasztalatot, mely az országhatáron kívüli munkák magas szintű ellátásához elengedhetetlenül fontos.
- d. Közvetett erőforrások (a vállalati szakembergárda képzettségi színvonala, a belső információs és irányítási rendszer színvonala stb.): Az irányítást és a fizikai munkát végző munkatársaink is jól képzett szakemberek, több évtizedes munkatapasztalattal, több külföldi munkán megszerzett speciális ismeretekkel. A jelen kor színvonalának megfelelő kommunikációs és informatikai eszközökkel rendelkezik minden munkavállalónk. A helyszínen mobiltelefonnal, számítógéppel, nyomtatóval és mobilinternet elérhetőséggel rendelkezik a munkahelyi irányító személy. A munkák megfelelő minőségű teljesítését az alábbi minősítéseinke garantálják:

- ISO 9001 Minőségirányítási Rendszer
- ISO 14001 Környezetirányítási Rendszer
- ISO 27001 Információ Biztonsági Irányítási Rendszer
- AQAP 2120 Katonai Minőségirányítási Rendszer
- NATO Beszállításra Alkalmas Minősítés

Szerző: SZ

MA

038

Mega-Logistika ZRt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044
Adószám: 13117429-2-01
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u.

48/88

AZ ANYAG- ÉS TÖRMELEKSZÁLLÍTÁS ESZKÖZEI, ALKALMAZÁSI FELTÉTELRENDSZERE

1. Anyagszállítás

- a. Anyagok származási helye: Az anyagokat az Ajánlatkérő előírásai szerint többnyire Magyarországról biztosítjuk, kivéve a szóródó- és a faanyagokat, betont, amit helyi beszerzéssel számoltunk.
- b. Szállítójárművek: Az anyagok szállítását az Ajánlatkérő által megadott járműpark figyelembe vételével kalkuláltuk, figyelembe véve a raktérméretet és a szállítható tömeget.
- c. Rakodás: A nagytömegű anyagokat (falazóanyagok, zsákos habarcs, burkolóanyagok) raklapon szállítjuk, melyről kézi lerakással mozgatjuk a Megrendelő által kijelölt ideiglenes tárolóhelyre. A helyszínen beszerzett anyagokat is kézzel rakodjuk le. A lerakodás telephelyen belül történik, így közterület foglalásra nincs szükség.
- d. Anyagtárolás: Mivel az anyagok többségét egyszerre szállítanánk a munkahelyre, így szükségünk van épületen kívüli és épületen belül (gépkocsi tároló) is anyagtároló helyre. A nyílászárók átmeneti elhelyezését a beépítés helyszínéhez közel képzeltük el (akár épület mellett), a szóródó- és falazóanyagokat szabad épületen kívüli területen, a faanyagokat a gépkocsi tárolóban.

2. Törmelékszállítás

- a. Kibontott anyagok: A kibontott anyagokat a környezetirányítási rendszerünk előírásai szerint törekszünk szétválogatni. Ezt gazdaságossági indokok is erősítik, hiszen a vegyes hulladék elszállítása többbe kerül. A kibontásra kerülő anyagok között veszélyes hulladék előreláthatóan nincs.
- b. Hulladék helyszíni gyűjtése: A technológiai sorrend szerint kibontott anyagokat, az anyagféleség mennyiségének megfelelő konténerekben gyűjtjük, melyet helyi szolgáltatóktól (ВИНТРАНС) bérelünk.
- c. Szállítójárművek: A szállítást az előző pontban már ismertetett cégekkel végeztetnénk.
- d. Ártalmatlanítás, kezelés: Az elszállított anyagok kezelését a már előbb hivatkozott szolgáltatók végzik, megfelelő engedélyek birtokában, a szolgáltatási díjuk összegében.
- e. Behajtási engedély: Amennyiben szükséges behajtási engedély a szolgáltatók számára, azt előzetesen egyeztetjük a Nagykövetséggel.

KÖRNYEZETVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

1. Általános előírások

Cégünk az ISO 14001:2004 szabvány követelményei szerint alakította ki környezetirányítási rendszerét. A környezetirányítási rendszer hatálya cégünkénél a magasépítési tevékenységi területre is kiterjed, biztosítva folyamatos felügyeletét, működését és fejlesztését. A környezetirányítási rendszerben az ISO 14001:2004 szabvány 3. fejezetében található szövegezést, és fogalom meghatározásokat alkalmazzuk.

2. Por-, szennyezőanyagok

- a. Szálló por: A bontandó anyagok nem tartalmaznak veszélyes anyagot, így a munkavégzés során sem kell különleges óvintézkedéseket tenni.
- b. Por keletkezésénél számításba vett szerkezetek:
 - Nyílászárók bontása
 - Étkező parkettabontás
 - Falburkolatok és radiátorlakarók bontása
 - Terasz- és medenceburkolatok bontása
 - Gépkocsi tároló lapostető rétegrend bontás

Szenci K.

MK

039

Mega-Logistic ZR1.
Cégjegyzékszám: 01-10-041976
Adószám: 13117429-2-03
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u.

49/88

c. Szálló por koncentráció csökkentésére tett intézkedések:

- A dolgozókat egyéni védőfelszereléssel látjuk el, amelyet szükség szerint használnak (porálarc, védőszemüveg)
- Szükség esetén locsolással csökkentjük a lebegő por kibocsátást
- A bontással érintett területet fólia takarással, vagy ideiglenes porvédő fallal zárjuk el a bontással nem érintett területektől.

2. Munkahelyi zaj

a. Zajforrások:

- Szállítójárművek zaja
- Bontásnál keletkező kopogóhangok
- Elektromos gépek zaja

b. Zajterhelés csökkentésére tett intézkedések:

- A szállítójárműveket munkaidőben fogadjuk a munkahelyen, amikor a környezeti zaj magasabb és kevésbé zavarja a szomszédos épületekben tartózkodókat
- A zajjal járó munkákat munkaidőben végezzük a munkaterület rendelkezésre állása függvényében lehetőség szerint rövid idő alatt kívánjuk befejezni ezen tevékenységeket
- Korszerű elektromos szerszámokat használunk és ezeket is csak munkaidőben
- A dolgozókat egyéni védőfelszereléssel látjuk el, amelyet szükség szerint használnak (fültok, rezgéscsillapító védőkesztyű)

3. Veszélyes anyagok

a. Veszélyes anyagok:

- Festékes doboz
- Elhasznált higító
- Impregnálószer maradvány

b. Veszélyes anyagokkal végzett munka:

A dolgozókat egyéni védőfelszereléssel látjuk el, amelyet szükség szerint használnak (védőszemüveg, légzőmaszk)

c. Veszélyes anyagok kezelése:

A veszélyes hulladékokkal történő gazdálkodást, nyilvántartásukat a 98/2001 kormányrendelet szerint végezzük. A 3.a. pontban felsorolt anyagokat az egyéb eszközeinkkel visszaszállítjuk Magyarországra, ahol meglévő szerződésünknek megfelelően helyi szolgáltatóknak adjuk át ezen anyagokat ártalmatlanításra

4. Élővizek védelme

a. Szennyezőanyagok:

- Diszperziós festékekkel szennyezett szerszámok
- Habarccsal és ragasztóanyagokkal szennyezett szerszámok

b. Környezetterhelés csökkentésére tett intézkedések:

- A 4.a. pontban felsorolt szennyezőanyagokat lehetőség szerint a szerszámokról szárazon, de még frissen távolítjuk el nagyobb részben.
- A csekély szennyezőanyag maradékot vízzel mossuk le az eszközökről
- Az előbb felsorolt maradványokat az építési hulladékokkal együtt szállítatjuk el

MUNKAHELYI KOCKÁZATOK, VESZÉLYFORRÁSOK ÉS KEZELÉSÜK

1. Kockázatok, veszélyforrások

- Betegség
- Munkahelyi baleset
- Műszaki tartalom változása

Szerző: SZ

MF

040

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10/04983
Adószám: 131174298-5
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza ut. 17-19

- Tűzeset
- Havária esetek
- Szomszédos ingatlanokban okozott károk
- Rendkívüli időjárási körülmények
- Vis maior események

2. Kockázatok, veszélyforrások megelőzésére, minimalizálására tett intézkedések

- Betegség: Rövid időtartamú betegség, rosszullet esetén, a kiesett munkaidőt a helyszínen lévő állomány túlmunkájával tervezzük pótolni. A műszaki ütemtervben van erre számított tartalék. Hosszabb, vagy a kivitelezés időtartama szempontjából véglegesnek tekinthető elhúzódó betegség esetén az érintett kollégát azonos, vagy hasonló felkészültségű munkavállalóval cseréljük ki.
- Munkahelyi baleset: Minden intézkedést megteszünk a balesetek megelőzésére (egyéni védőfelszerelések, oktatás, munkahelyi ellenőrzés) az ezek ellenére esetlegesen előforduló esetekben az érintett dolgozó helyi elsősegély, vagy kórházban, rendelőintézetben történő ellátásán túl (melyet erre a célra kötött biztosítással szavatolunk) a kolléga kiesett munkáját az előző pontban leírtak szerint pótoljuk.
- Műszaki tartalom változása: A bontásokat követően a műszaki tartalom részben módosulhat. A módosításból eredő anyag- és technológiaváltozásokat a helyszínen kezeljük, helyszíni anyagbeszerzéssel, amennyiben kisebb mennyiségű anyag beszerzése szükséges. Nagy mennyiségű anyag esetén magyarországi beszerzéssel és a Nagykövetség szállítójárműveivel oldjuk meg az anyagbiztosítást.
- Tűzeset: Alapvetően tűzvédelmi oktatással igyekszünk kiküszöbölni e kockázatokat és a tervezett technológia alapján kismértékűnek tekinthető ezen veszély, azonban oltóberendezésekkel (por és CO₂ berendezések) hárítanánk el a keletkezett tüzet, melyet a helyszínen tartunk.
- Havária esetek: Az esetleges havária eseteket felkészült kollégáink a helyszínen jellegüknek megfelelő, adekvát cselekvéssel igyekeznek elhárítani (csőtörés; kiömlő festék, vegyi anyag; leázás stb.).
- Szomszédos ingatlanokban okozott károk: Habár az állandó helyszíni ellenőrzés elvileg minimálisra csökkenti ezen veszélyeket, azonban meglévő biztosításunk fedezetet nyújt ezen kockázatok kezelésére azok bekövetkezése esetén.
- Rendkívüli időjárási körülmények: A hirtelen jött záporok, nagy erejű szél az éppen kivitelezés alatt lévő munkafolyamatoknál potenciális veszélyt jelentenek (leázások, még nem megfelelően rögzített anyagok leesése). Ezek ellen ideiglenes takarásokkal, és provizórikus rögzítésekkel védekezünk.
- Vis maior: Az ilyen eseményeknek jelenleg kis kockázatát látjuk, azonban a teljesítésünk ilyen okból történő ellehetetlenülése esetét a keretmegállapodás 8. pontja érvényes.

MUNKÁSELLÁTÁS

- Szállás: Az Ajánlatkérő által meghatározott helybeni elszállásolást vettük figyelembe 15 főre. Az ütemtervet is ezzel a létszámmal állítottuk össze. Néhány alkalommal ennél nagyobb létszámra is szükség van. Ilyen esetekben külső szállás igénybevételével számoltunk.
- Gépjármű elhelyezés, parkolás: A dolgozókat szállító gépkocsikat is a területen belül szeretnénk elhelyezni, amennyiben ez nem ütközik a Nagykövetség biztonsági előírásaiba. Ebben az esetben külső helyszínen oldjuk meg a parkolást.
- Étkezés:
 - Reggeli: a szálláson
 - Ebéd: a munkahelyen, egyénileg, illetve a Nagykövetség felajánlása alapján csoportosan, a Nagykövetség étkezőjében, napi menü
 - Vacsora: egyénileg

Szabolcs

MM

041

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-04196
Adószám: 13117429-1-04
Cég székhelye:
1062 Budapest, Baross utca 10-11

- c. Tisztálkodás: A tisztálkodás a szálláshelyen megoldott
- d. WC: Az építési helyszínen nincs mód felvonulási létesítmények kiépítésére (pl. mobil wc) ezért Megrendelőtől kérünk egy WC helyiséget, kézmosóval, melyet a munkák közben tisztán tartunk, a kivitelezés befejezését követően, pedig eredeti állapotában, kitakarítva, fertőtleníttve adunk vissza.
- e. Védőítal, védőétel: Időjárás függvényében az előírások szerint biztosítunk védőítalt (hideg, vagy meleg védőítal, védőétel).
- f. Melegedő: Szélsőséges időjárás esetén a helyszínen biztosítunk melegedő helyiséget a dolgozóknak (Megrendelővel egyeztetve).
- g. Pihenőhely: 30°C hőmérséklet felett igyekszünk a munkavégzést úgy beosztani, hogy lehetőség szerint ne a napos oldalon kelljen a dolgozóknak feladatukat ellátni
- h. Elsősegélynyújtás: A kiküldésre kerülő dolgozók között lesz elsősegélynyújtó vizsgával rendelkező kolléga, a szükséges eszközökkel
- i. Munkavédelem: A dolgozóink folyamatos munka-, tűz- és környezetvédelmi oktatásban részesülnek, a helyszínen a munkák megkezdése előtt pedig a helyi sajátosságok figyelembe vételével munkahelyi oktatást tartunk, melyről naplóbejegyzés készül a munkavédelmi oktatási naplóban. A kivitelezés megkezdése előtt kérjük átadni Megrendelő részéről a kiviteli terv részeként a biztonsági és egészségvédelmi tervet, melyet munkavédelmi koordinátorunk áttekint és ennek figyelembe vételével készülünk fel a helyszíni munkavégzésre.
- j. Egészségvédelem: Minden alkalmazottunk rendszeres orvosi vizsgálaton esik át, mely kiterjed minden feltételezett munkahelyi kockázatra
- k. Közlekedés: A munkásszállítás kisbuszokkal történne, az irányító személy repülővel jutna a helyszínre.

SEGÉDSZERKEZETEK

- a. Állványzat: Alapvetően kétféle állványt terveztünk a munkáknál használni: keretes- és gurulóállványt. A keretes állványt szakaszosan, a homlokzati nyílászárócseré és parapetfal építési munkák előrehaladásának ütemében tervezzük felállítani és lebontani (illetve esténként a biztonsági előírások miatt lebontjuk). A gurulóállványt ideiglenes munkáknál (klímák le- és felszerelése, javítások, bádigos munkák) áll szándékunkban alkalmazni.

ŐRZÉS VÉDELEM

Mivel meglévő épület felújításával kalkuláltunk, így az egyes területeket zárhatónak tekintettünk, a munkanapok végén mi sem tervezzük nyitott helyiségek hagyását (pl. nyílászáró csere), valamint az épület lakott és mechanikai (rácsok, zárok) és technikai őrzés-védelmi eszközökkel (riasztó, kamerarendszer) ellátott, így előerős őrzéssel nem számoltunk. Nap közben, munkaidőben a helyszínen dolgozó kollégák szavatolják az illetéktelenek távollétét. Erre külön oktatás keretében hívjuk fel figyelmüket. A terület kerítéssel körülfalazott, így a munkaterület ideiglenes lehatárolását a kiegészítő tájékoztatás szerint csak jelzőszalaggal kell biztosítani.

Kaposvár, 2012. május 07.

Mega-Logistic ZRt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Hajós u. 17-19

Tamás Attila
vezérigazgató

Szemesi Cs.

MF

042

Mega-Logistic ZRt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Hajós u. 17-19

7. számú melléklet

Szakmánkénti rezsiorádljak

Alulírott Tamás Attila, mint a MEGA – LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt. (1062 Budapest, Baja u. 17-19.) cégjegyzésre jogosult képviselője ezúton nyilatkozom, hogy „A moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása,, tárgyú közbeszerzési eljárás során ajánlatunkban szakmánként az alábbi rezsiorádljakkal számoltunk:

Szakma	Rezsiorádlj (EUR/fő) ⁷
föld- és alapozási munkák	6
zsaluzás, állványozás	6
takarítási munkák	6
helyszíni beton és előregyártott elemek	6
falazatok és egyéb kőműves szerkezetek	6
ácsszerkezetek	6
vakolatok és homlokzatbevonatok	6
tetőfedés	6
burkolatok	6
asztalos szerkezetek	6
felületképzések (festés-mázolás)	6
hő-, hang- és vízszigetelések	6
víz-, csatorna- és fűtés-szerelés	6
klímaszerelés	6
felvonószerelés	6
épületvillamosság	6
gyengeáramú szerelések	6

Kelt, Kaposvár, 2012. május 07.



Tamás Attila

vezérigazgató

Mega-Logistic Zrt.

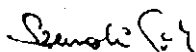
Cégjegyzékszám: 01-10-044963

Adószám: 13117429-2-51

Cég székhelye:

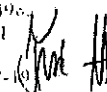
1062 Budapest, Baja u. 17-19

⁷ Ajánlattevőknek a költségvetés elkészítése során a fentiek szerinti rezsiorádljakkal kell kalkulálnia. Ajánlattevők a keret-megállapodásos eljárás második részében az első részben megadott rezsiorádljával azonos vagy annál kedvezőbb órádljakkal számolhatnak.




043

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044963
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Baja u. 17-19



[illegible]

8. számú melléklet

Nyilatkozat

az árazott költségvetésben megadott típusokról és gyártmányokról

Alulírott Tamás Attila, mint a MEGA – LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt. (1062 Budapest, Bajza u. 17-19.) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

nyilatkozom

hogy ajánlatunkban az árazatlan költségvetésben szereplő alábbi típusok helyett a következő típusokat ajánljuk és mellékeljük az egyenértékűséget alátámasztó dokumentumokat:

A tételes költségvetésben szereplő tétel azonosítása és műszaki paraméterei	Ajánlattevő által megajánlott, a kőrásban szereplőtől eltérő típusú és/vagy gyártmányú, azzal egyenértékű anyag, szerelvény, gép, berendezés műszaki paraméterei
SCHÜCO típusú alumínium nyílászárók	ALIPLAST típusú alumínium nyílászárók (csatolva a megfelelőségi ajánlás, ÉMI engedély)
HITACHI Set Free RPK 1.5FSNM típusú klímák	Sinclair SDV rendszer kültéri és oldalfali beltéri egységek

Megjegyzés: a táblázat további sorokkal bővíthető. Amennyiben ajánlattevő nem ajánl egyenértékű terméket, akkor a táblázat sorait ki kell húzni vagy törölni.

Kelt, Kaposvár, 2012. május 07.



Tamás Attila

vezérigazgató

Mega-Logistic ZRT.

Cégjegyzékszám: 01-10-044983

Adószám: 13117420-2-51

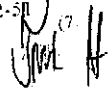
Cég székhelye:

1062 Budapest, Bajza u. 17-19




045

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117420-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u.



Nytsz: 4969-10-2/20111215

MABISZ TERMÉK-MEGFELELŐSÉGI AJÁNLÁS**Bizottsági ülés ideje**
2011. december 15.**Ajánlás lejárta**
2016. december 31.

Termék vizsgálat helye: MABISZ VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGELŐZÉSI
BIZOTTSÁG helyisége
H-1142 Budapest, Szönyi út 51/B.

Termék gyártó: Az Aliplast, mint rendszergazda által autorizált gyártóegység,
Magyarország

Termék forgalmazó: Aliplast Sp. z o.o.
20-276 Lublin ul. Wacława Moritza 3, Lengyelország

Telefonszám: +36-1/ 387-6087

E-mail: buliszak.edward@aliplast.hu

Honlap: www.aliplast.hu

Kapcsolattartó: Buliszak Edward

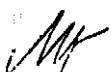
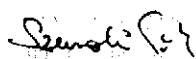
Beosztás: magyarországi értékesítési vezető

A vizsgálati eljárás alapja:

- MABISZ Betöréses Lopás- és Rablásbiztosítás Technikai Feltételei ajánlás;
- MSZ ENV 1627, 1630 nyílászáró betörésállóság-vizsgálat szabvány;
- MSZ EN 356:2000 magyar (DIN 52 290 német) dobásállóság-, és áttörésbiztoság-vizsgálati szabvány;
- termékismertető, műszaki leírás;
- bemutatott termék működőképes modellje;
- roncsolásmentes szakértői vizsgálat;
- műszaki szakértői vélemény.

Vizsgálat eredményének összefoglalása:

A MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGELŐZÉSI BIZOTTSÁGA (továbbiakban: MABISZ VKB) jelenlévő tagjai betekintettek a benyújtott dokumentumokba, tanulmányozták a bemutatott nyílászáró profil rendszerek, tolóajtó szerkezetek és homlokzati függönyfal rendszer jellemzőit, technikai paramétereit, megvizsgálták felépítésüket, valamint áttekintették a MABISZ ajánlás nyílászárókra kidolgozott előírásait, meghallgatták a szakértői véleményt.

Létrehozta: 2011. december 15.
Ellőrizte: 2011. december 15.

046

Meg-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-04983
Adószám: 13117429-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza utca 17-19.

Biztosítói kockázatvállalás feltételei:

- a beépítés kizárólag a gyártó által meghatározott, vagy a MABISZ ajánlásnak megfelelő módon történhet (a tokszerkezetet a határoló falszerkezethez 30 cm-enként rögzíteni kell. A rögzítést téglafalnál legalább 15 cm mélyen, Ø 12 mm köracél tartószilárdságával egyenértékű erősséggel, betonfalnál legalább 10 cm mélyen, Ø 10 mm köracél tartószilárdságával egyenértékű erősséggel kell biztosítani);
- A gyártó által meghatározott telepítési- és szerelési utasítások maradéktalan betartása;
- a beépítő cég egyértelműen azonosítható legyen;
- a garancialevélen fel kell tüntetni a beépítést végző cégnek a szakszerűsége vonatkozó nyilatkozatát és a beépítés helyszínét és időpontját.

Telepítői nyilatkozat:

Beépítéskor a következő nyilatkozat kitöltése szükséges.

Beépítés helye:

időpontja:

- ☐ Beépítés a MABISZ ajánlásnak és biztosítói kockázatvállalás feltételének megfelelő módon történt: a tokszerkezet a határoló falszerkezethez 30 cm-enként rögzítésre került.
- ☐ Téglafalnál legalább 15 cm mélyen, Ø 12 mm acélcsap szilárdságával egyenértékű rögzítő elemekkel
- ☐ Betonfalnál legalább 10 cm mélyen, Ø 10 mm acélcsap szilárdságával egyenértékű rögzítő elemekkel
- ☐ Beépítés a gyártó által meghatározott, következő módon történt:

Üveg gyártási ideje:

mennyisége: m²

Beépítő adatai: p.h.

Egyéb:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4969-10-2/2011.12.15. nyilvántartási számú MABISZ Termék-megfeleltetési ajánlás

Signature

Signature

047

Mega-Logistic ZR1.
 Céginformációk: 101044983
 Adószám: 13117292-51
 Cég székhelye: 1062 Budapest, Bányászati út 47/b

57/88

A jelenlévők állásfoglalása szerint, a szakértő javaslata alapján, a bemutatott termék besorolása:

Terméknév	Besorolás
☐ Visoline jelölésű két légkamrás nyílászáró profil rendszer	Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme 3 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás. 2. osztály MSZ ENV 1627, 1630 szabvány. P4A (A3) dobásálló fokozat MSZ EN 356 (DIN 52 290) szabvány.
☐ Superial jelölésű három légkamrás nyílászáró profil rendszer	
☐ Luxus jelölésű három légkamrás nyílászáró profil rendszer	
☐ Imperial jelölésű három légkamrás nyílászáró profil rendszer	
☐ Triline jelölésű három légkamrás nyílászáró profil rendszer	
☐ Steel Look jelölésű nyílászáró profil rendszer	
☐ Visoglide jelölésű tolóajtó szerkezet	
☐ Superglide jelölésű tolóajtó szerkezet	
☐ Slide Plus jelölésű tolóajtó szerkezet	
☐ MC-Wall jelölésű homlokzati függönyfal rendszer	
☐ Imperial jelölésű három légkamrás profil rendszer	Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme Biztonsági nyílászáró III. kategória. 5 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás. 3. osztály MSZ ENV 1627, 1630 szabvány. P5A dobásálló fokozat MSZ EN 356 szabvány.
☐ Triline jelölésű három légkamrás profil rendszer	
☐ MC-Wall jelölésű homlokzati függönyfal rendszer	

4969/10-2-20111215

4969/10-2-20111215

4969/10-2-20111215

4969/10-2-20111215 nyilvántartási számú MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlás

Szabolcs

AK

048

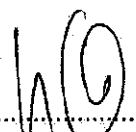
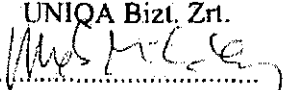
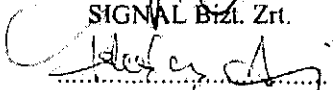
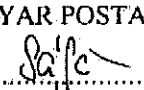
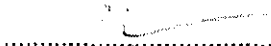
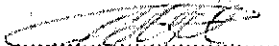
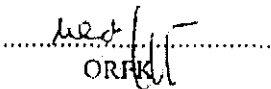
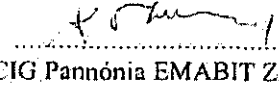
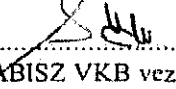
Mega-Logistic Zrt.
 Cégjegyzékszám: 0110-0495
 Adószám: 13117422-51
 Cég székhelye:
 1062 Budapest, Balzsa

A MABISZ VKB az Aliplast, mint rendszergazda által autorizált gyártóegység által gyártott, és az Aliplast Sp. z o.o. által forgalmazott, előzőekben bemutatott termékeket a megjelölt védelmi fokozatban elfogadott vagyónvédelmi eszközként ismeri el. A besorolás alapján a vizsgált eszközöket a MABISZ VKB a tagbiztosítók részére elfogadásra javasolja.

Az Országos Rendőr-főkapitányság szaktisztje egyetért a MABISZ Ajánlással, a termék forgalmazásával és felhasználásával.

A MABISZ VKB határozata értelmében a MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlás csak teljes szöveggel másolható, sokszorosítható, abból kivonat nem készíthető.

Budapest, 2011. december 15.

		
UNIQA Bizt. Zrt.	SIGNAL Bizt. Zrt.	MAGYAR POSTA Bizt. Zrt.
		
Chartis Europe S.A. Magyarországi Fióktelepe	GROUPAMA GARANCIA Zrt.	AEGON Magyarország Zrt.
		
MKB Általános Bizt. Zrt.	GENERALI-PROVIDENCIA Zrt.	ALLIANZ HUNGÁRIA Zrt.
		
ORFK	CIG Pannónia EMABIT Zrt.	MABISZ VKB vezető. QBE Insurance (Europe) Ltd. Magyarországi Fióktelepe

Aláírta:

Dr.

Felvétele: 2011.12.15. 11:15
Tárgy: MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlás

Aláírta:

4969-10-2/2011/1215 nyilvántartási számú MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlás

Mega-Logistic ZRt.
Cégjegyzékszám: 01-10-04498
Adószám: 13117127-251
Cég székhelye:
1062 Budapest, Balizs utca 10. 11. emelet.

049

59/88

A-706/08 -SZ.

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY DOKUMENTUMA



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KHT.

Szenci Sz.

Mr

050

Megafast Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117420-2-61
Cég székhelye:
1067 Budapest, Bajza u. (7)

60/88



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest. Pf. 69

Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794

E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT

NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

GEWINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

A-706/2008

ÉME

ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

A termék megnevezése:

ALIPLAST IMPERIAL és ALIPLAST TRILINE típusú alumínium ablak- és ajtó-profilrendszerek, valamint a rendszerekből készíthető ablakok, erkélyajtók és ajtók;

ALIPLAST MC WALL típusú alumínium függönyfal-profilrendszer, valamint a profilrendszerből készíthető függönyfal- és üvegtető szerkezetek;

A termék tervezett felhasználási területe:

Az ALIPLAST IMPERIAL és ALIPLAST TRILINE típusú alumínium profilrendszerek ablakok, erkélyajtók és bejárati ajtók gyártásához használhatók.

Az ALIPLAST MC WALL típusú alumínium profilrendszerek függönyfal- és üvegtető szerkezetek gyártásához használhatók.

Az ALIPLAST típusú, hőhidmegszakításos alumínium profilrendszerekből készíthető ablakok, erkélyajtók, bejárati ajtók, valamint függönyfal- és üvegtető szerkezetek - műszaki paramétereiket figyelembe véve - lakóházakba, nyaralókba, közösségi- és szociális épületekbe, valamint ha a tervezési feltételek megengedik, ipari épületekbe építhetők be.

Kérelmező:
mint az ÉME jogosultja

ALIPLAST Sp. Z.o.o.
PL, 20-447 Lublin, Ul. Diamantowa

A termék gyártója:

ALIPLAST Sp. Z.o.o.
PL, 20-447 Lublin, Ul. Diamantowa

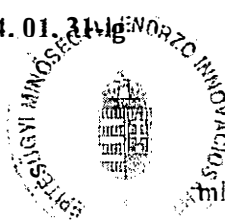
A termék ÉMI Kht. szakrendi jelzete:

2.2.1.4. Függönyfalak
2.2.3.5.2. Fém ablakok
2.2.3.2.2. Fém ajtók

Érvényes:

2014. 01. 31-ig

Budapest, 2009. január 13.



(Horváth Sándor)
vezérigazgató-helyettes
minőségügyi és marketing igazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 13 oldalú és 1 db számozott, pecséttel ellátott mellékletet tartalmaz

Az ÉME érvényessége az ÉMI Kht. honlapján ellenőrizhető.

KBiA-II-4.2-2008.02.20

Szenci Cs.

MF

051

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-01-018
Adószám: 13117429-2-3
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajcs u. 17-19

61/88

I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK

1. Ezt az ÉME-t az Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht. állította ki.
 - az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet,
 - a 16/1998. (IKK. 8.) IKIM Közleményben szereplő kijelölés,
 - az ÉME-vel azonos jelzetű és dátumú Alkalmassági Vizsgálati Jegyzőkönyvekben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján.
2. Az ÉME jogosultja - az a természetes vagy jogi személy, aki (amely) közvetlenül vagy képviselője útján kérte, és aki részére az ÉME-t az ÉMI Kht. kiállította - felelős azért, hogy a termék megfeleljen az ÉME előírásainak, továbbá, hogy a felhasználó minden információt megkapjon, amely a tervezett célra való felhasználáshoz szükséges.
3. Az ÉMI Kht. - mint jóváhagyó szervezet - jogosult annak ellenőrzésére, hogy az ÉME előírásait betartják-e, a termék megfelel-e a műszaki specifikációnak. Az utóellenőrzést az ÉMI Kht. – a kérelmező költségére – laboratóriumban, gyártási helyen, a kérelmező telephelyén és a termék beépítés referencia helyén végezheti.
4. ÉME-t kizárólag annak jogosultja használhatja fel műszaki specifikációként a megfelelőség igazolás kiállításához. Az ÉME jogosultja azt nem ruházhatja át másra. Az ÉME csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
5. Ha az ÉME érvényességi idején belül honosított harmonizált európai szabványt adnak ki a termékre vonatkozóan, a 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet értelmében az ÉMI Kht.-nak a szabvány közzétételét követően egy éven belül az ÉME-t vissza kell vonnia, kivéve, ha a termék a szabványban foglaltól lényegesen eltér.
6. Az ÉMI Kht. visszavonhatja a termékre vonatkozó ÉME-t, ha az utóellenőrzés nem végezhető el, vagy az ellenőrzés eredménye nem megfelelő, vagy a termékről kiderül, hogy a tervezett rendeltetési célra nem alkalmas. Az ÉME jogosultja köteles bejelenteni, ha a termék jellemzői vagy a gyártási körülmények megváltoznak. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy az ÉME továbbra is érvényben maradhat-e, vagy új eljárást kell kezdeményezni az ÉME visszavonása mellett. Ha ennek eldöntéséhez vizsgálatokra van szükség, az ÉMI Kht. erre az időre felfüggesztheti az ÉME érvényességét.
7. Az ÉME-t az ÉMI Kht. magyar nyelven, és a kérelmező igénylése alapján, angol, német vagy francia, esetleg más nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az ÉME magyar nyelvű kiadása.
8. Az ÉME-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben az Építőipari Műszaki Engedély tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
9. Az ÉME, mint műszaki specifikáció, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. egészségügyi, építési hatósági), tanúsítványokat (pl. tűzvédelmi, termék megfelelőség igazolási).

Szabolcs

MF

052

Logistic ZR1.
Kéj 2008.02.20
Adószám: 13117429-2-01
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 79.

62/88

10. Az ÉME alapján kiadott megfelelés igazolás nem jogosítja fel sem a gyártót, sem a forgalmazót a CE megfelelési jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

II. AZ ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLYRE VONATKOZÓ KÜLÖNLEGES FELTÉTELEK

I. ADATOK

1.1 A termék gyártási helye(i)

ALIPLAST Sp. Z.o.o.
PL, 20-447 Lublin, Ul. Diamentowa

1.2. A termék és a termék tervezett felhasználásának leírása

1.2.1. A termék leírása

A termékek leírását az 1. számú melléklet tartalmazza.

1.2.2. A termék tervezett felhasználási területe

Az ALIPLAST IMPERIAL és ALIPLAST TRILINE típusú alumínium profilrendszerek ablakok, erkélyajtók és bejárati ajtók gyártásához használhatók.

Az ALIPLAST MC WALL típusú alumínium profilrendszerek függönyfal- és üvegtető szerkezetek gyártásához használhatók.

Az ALIPLAST típusú, hőhídmegszakításos alumínium profilrendszerekből készíthető ablakok, erkélyajtók, bejárati ajtók, valamint függönyfal- és üvegtető szerkezetek - műszaki paramétereiket figyelembe véve - lakóházakba, nyaralókba, közösségi- és szociális épületekbe, valamint ha a tervezési feltételek megengedik, ipari épületekbe építhetők be.

Szerző: Szt

MM

053

KBIA-II-4-2008 02.20
Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-011083
Adószám: 13117429-2-0117
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 14-19

63/88

2. TERMÉKJELLEMZŐK ÉS VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

Alkalmassági, megfelelési igazolási és típusvizsgálati követelmények:

ALIPLAST típusú alumínium profilrendszerek:

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény/Érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Megj. a	Tip. vizsg.
Energiatakarékosság és hővédelem				
Hőszigetelés				
- TRILINE - IMPERIAL - MC WALL (profilkombinációtól függően)	W/m ² K U _F = 1,9-2,65 U _F = 2,01-2,80 U _F = 1,57-2,45	MSZ EN ISO 10077-2 MSZ EN 12412-2	x	x
Egyéb jellemzők				
Anyagminőség	-	Gyártói tanúsítás szerint	Gyártói tanúsítás szerint	x

Szerelői Cst.

MF

054

KBIA-114-2008-02-20
Logistic ZR1.
Cégjegyzékszám: 01-10-044096
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1067 Budapest, Bajza u. 17-19.

64/88

ALIPLAST TRILINE és IMPERIAL típusú alumínium ablakok és erkélyajtók:

Termékjellemzők és mértékegységeik	Követelmény*/érték	Vizsgálati/értékelési módszer	Mégl.ig	Tip. vizsg.
2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás				
Szélállóság	Pa SZ1/1500 Pa / C4-C5 SZ2/1000 Pa / C2 SZ3/750 Pa / C1	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210	x	
2.1.2. Tűzbiztonság				
Tűzállósági teljesítmény	perc EO-I	OTSZ 5. rész MSZ EN 1634-1:2000 MSZ EN 13501-2:2008	x	x
Tűzvédelmi osztály	osztály A2 tűzvédelmi osztályú	OTSZ 5. rész MSZ EN 13501-1:2007	x	x
2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem				
Vizzárás	Pa V1 / 600 Pa / 9A V2 / 300 Pa / 7A-8A V3 / 150 Pa / 4A-6A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	x	x
Tisztíthatóság	- TB/TK	Nyitásmód, dok. ell.	x	x
2.1.4. Használati biztonság				
Kezelhetőség Használati erőhatásokkal szembeni ellenállás	N, Nm N < 100N; < 10 Nm 300 N; 500 N	MSZ EN 107:1992 MSZ EN 12046-1:2001	x	x
Karbantarthatóság, javíthatóság	- Cserélhetőség, felújíthatóság	Dokumentáció-ellenőrzés	x	x
2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem				
Léghanggátolás (üvegezéstől, szerkezeti kialakítástól függően)	dB LH3 / 35-39 dB LH4 / 30-34 dB	MSZ EN ISO 140-3:1998 MSZ EN ISO 717-1:2000	x	x
2.1.6. Energintakarékosság és hővédelem				
Légzárás	m ³ /hm ² L1 / 600 Pa / 4. o. L2 / 400 Pa / 3-4. o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	x	x
Hőszigetelés (üvegezéstől függően)	W/m ² K H1/ 2,0 W/m ² K H2/ 3,0 W/m ² K U _w ≤ 2,0 W/m ² K **	MSZ 9384-6:1988 MSZ EN ISO 10077-1:2000 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 7.§ (1)	x	x
2.1.7. Tartósság				
Tartós használhatóság	ciklus TR1 / 10.000	MSZ EN 107:1992	x	x
2.1.8. Egyéb jellemzők				
Anyagtól függő műszaki követelmények	- I.o. /II. o.	MSZ 9384-11:1989	x	-

(Megf. lg.: Megfelelőségi igazolási ; Tip. vizsg.: Típusvizsgálati)

(*Követelmények / Osztályba sorolás az MSZ 9384-2:1989 szerint)

(** Követelmény az 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 7.§ (1) szerint)

Szendi Cs.

MK

055

KBIA-11-4-2008.02.20

Mega-Logistic ZR1

Cégjegyzékszám: 01-10-04498

Adószám: 13117429-2-51

Cég székhelye:

1062 Budapest, Bajza u. 17-B

65/88

ALIPLAST típusú alumínium bejárati ajtók:

Termék jellemzők és mértékegységeik		Követelmény*/ érték	Vizsgálati/ értékelési módszer	Megf. Ig.	Típ. vizsg.
2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás					
Széllállóság	(Pa)	SZ2 / 1000 Pa / C2 SZ3 / 750 Pa / C1/B2	MSZ EN 12211:2001 MSZ EN 12210:2001	x	x
Mechanikai ellenállóság – Az ajtószárny síkjában ható függőleges terheléssel szembeni ellenállás	N	FT1 / 750 N	MSZ EN 952: 1999	x	x
Mechanikai ellenállóság – Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható statikus terheléssel szembeni ellenállás	N	ST1 / 200 N	MSZ EN 948:1999	x	-
Mechanikai ellenállóság – Az ajtószárny síkjára merőlegesen ható dinamikus terheléssel szembeni ellenállás	mm	DT1 / < 3d	MSZ EN 947:2000	x	x
2.1.2. Tűzbiztonság					
Tűzállósági teljesítmény	perc	EO-I	OTSZ 5. rész MSZ EN 1634-1:2000 MSZ EN 13501-2: 2008	x	x
Tűzvédelmi osztály	osztály	A2 tűzvédelmi osztályú	OTSZ 5. rész MSZ EN 13501-1: 2007	x	x
2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem					
Vízzáras	(Pa)	V3 / 150 Pa / 4A	MSZ EN 1027:2001 MSZ EN 12208:2001	x	x
Tisztíthatóság	-	TB/TK	Nyitásmód, dokumentáció- ellenőrzés	x	x
2.1.4. Használati biztonság					
Kezelhetőség Használati erőhatásokkal szembeni ellenállás	N, Nm N	< 100 N; < 10 Nm 300 N; 500 N	MSZ EN 107:1992 MSZ EN 12046- 2:2001	x	x
Karbantarthatóság, javíthatóság	-	Cserélhetőség, felújíthatóság	Dokumentáció- ellenőrzés	x	x
2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem					
Léghanggátlás (üvegezéstől/betételemtől függően)	dB	LH3 / 27 - 34 dB LH4 / < 27 dB	MSZ EN ISO 140- 3:1998 MSZ EN ISO 717- 1:2000	x	x

(Megf. Ig.: Megfelelési igazolási ; Típ. vizsg.: Típusvizsgálati)

(*Követelmények / Osztályba sorolás: Bejárati ajtó: MSZ 9386:1993 szerint)

Szerelő: C-7

M

056

KBIA-II-4-2008.02.20
 Kibocsátó: Kibocsátó Zrt.
 Cégjegyzékszám: 01-10-04/98
 Adószám: 13117429-2-51
 Cég székhelye:
 1062 Budapest, Batizs utca 19.

ALIPLAST típusú alumínium bejárati ajtók (folyt.):

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény*/ érték	Vizsgálati/ értékelési módszer	Megf. Ig.	Típ. vizsg.
2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem					
Légzárás	m ³ /hm ²	L1 / 600 Pa / 3. o. L3 / 300 Pa / 2. o.	MSZ EN 1026:2001 MSZ EN 12207:2001	x	x
Hőszigetelés	W/m ² K	H1 / U _D ≤ 1,8 W/m ² K**	MSZ 9384-6:1988 MSZ EN ISO 10077-1:2000 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 7.§ (1)	x	x
2.1.7. Tartósság					
Tartós használhatóság	ciklus	TR1 / 100.000	MSZ ISO 9379:1992	x	x
2.1.8. Egyéb jellemzők					
Anyagtól függő műszaki követelmények	-	I.o. /II. o.	MSZ 9384-12:1989	x	-
Légnedvesség-változással szembeni ellenállás	mm	III. klíma / < 2 mm	MSZ EN 1294:2001 szabvány alapján szakértői értékeléssel	x	x
Két különböző légállapotú környezet hatásával szembeni ellenállás	mm	III. klíma / < 2 mm	MSZ EN 79:1992 szabvány alapján szakértői értékeléssel	x	x

(Megf. Ig.: Megfelelőségi igazolási ; Típ. vizsg.: Típusvizsgálati)

(*Követelmények / Osztályba sorolás: Bejárati ajtó: MSZ 9386:1993 szerint)

(** Követelmény az 7/2006 (V. 24.) TNM rendelet 7.§ (1) szerint)

Szerelő: 67



057

KBIA-JI-4-2008.02.20
Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-04983
Adószám: 13117429-2-11
Cég székhelye: 
1062 Budapest, Bajza u. 10-10

67/88

ALIPLAST MC WALL típusú hőhídmegszakításos alumínium függönyfal- és üvegtető szerkezetek:

Termékjellemzők és mértékegységeik		Követelmény/ Érték	Vizsgálati/ értékelési módszer	Megf. Ig.	Tip. vizsg.
2.1.1. Mechanikai ellenállás és stabilitás					
Szélállóság	Pa	Tervezett szélteher 1750 Pa Biztonsági szélteher 2625 Pa	MSZ EN 12179:2000 MSZ EN 13116:2000	x	x
2.1.2. Tűzbiztonság					
Tűzállóság a. Tűzállósági határérték	perc	Nem vizsgált jellemző; Igazolt tűzállósági határértékkel nem rendelkezik	9/2008 (V.22) ÖTM rendelettel kiadott OTSZ 5. rész I/3. és I/4. fejezet	x	x
b. Tűvédelmi osztály	osztály	A2	MSZ EN 13501-1:2007		
2.1.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem					
Vízzáras	Pa	R1000	MSZ EN 12155:2000 MSZ EN 12154:2000	x	x
2.1.4. Használati biztonság					
2.1.5. Zaj- és rezgés elleni védelem					
2.1.6. Energiatakarékosság és hővédelem					
Légzáras	m ³ /hm ²	A600	MSZ EN 12153:2000 MSZ EN 12152:2000	x	x
2.1.7. Tartósság					
2.1.8. Egyéb jellemzők					

(Megf. Ig.: Megfelelőségi igazolási ; Tip. vizsg.: Típusvizsgálati)

3. A MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁSA

3.1. A termék megfelelőség igazolás módja

A 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti:
ii) Szállítói megfelelőségi nyilatkozat, második lehetőség (3)

3.2. A gyártó/forgalmazó/felhasználó feladatai

Üzemi gyártásellenőrzés végzése a gyártó által.

Szenci Gy



KBIA-II-4-2008.02.20

058

Mega-Logistic ZRt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429
Cég székhelye
1062 Budapest, Bajcsó u. 17-19

68/88

3.3. Kijelölt vizsgálólaboratórium feladatai

A termék első típusvizsgálata egy kijelölt vizsgálólaboratórium által.

4. ALKALMASSÁGI FELTÉTELEK, AJÁNLÁSOK

4.1. Alkalmassági feltételek

ALIPLAST TRILINE és IMPERIAL típusú ablakok, erkélyajtók és bejárati ajtók:

Az ALIPLAST típusú alumínium profilokból készíthető ablakok és erkélyajtók lég- és vízzárási, valamint szélállóági teljesítményeik alapján az alábbi helyeken alkalmazhatók:

Légzárási fokozatuk – L1, L2 - alapján alkalmazhatók állandó jellegű, egész télen át fűtött helyiségek nyílászárójaként, ha a relatív légnedvesség legfeljebb 65%. Ipari épületekben a használati igényektől függően alkalmazhatók.

Vízzárási fokozatuk – V1, V2, V3 - alapján a szerkezetek az MSZ 9384-2:1989 F3.függelékében meghatározott helyeken alkalmazhatók.

Szélállóági fokozatuk – SZ1, SZ2, SZ3 - alapján a szerkezetek MSZ 9384-2:1989 F4. függelékében meghatározott helyeken alkalmazhatók.

A méretválasztékban szereplő méreteknél nagyobb és az egybeépített szerkezetek csak egyedi ellenőrzés mellett alkalmazhatók.

Az MSZ EN 832 5.2.2. pontja szerint hőérzeti és higiéniai okok miatt a használatban lévő épületekben biztosítani kell egy minimális légcserét.

Lakásokra javasolt érték: $n_{min}=0,5$ 1/h.

Az ALIPLAST típusú alumínium profilokból készíthető bejárati ajtók lég- és vízzárási, valamint szélállóági teljesítményeik alapján az alábbi helyeken alkalmazhatók:

Légzárási fokozatuk – L1, L3 - alapján alkalmazhatók állandó jellegű, egész télen át fűtött helyiségek (L3 fokozat esetén szél hatásának kevésbé kitett oldali) homlokzati nyílászárójaként, ha a relatív légnedvesség legfeljebb 65%. Ipari épületekben a használati igényektől függően alkalmazhatók.

Vízzárási fokozatuk –V3 - alapján a szerkezetek az MSZ 9387:1993 szabványban meghatározott helyeken alkalmazhatók.

Szélállóági fokozatuk – SZ2, SZ3 - alapján a szerkezetek MSZ 9387:1993 szabványban meghatározott helyeken alkalmazhatók.

Az ajtók alkalmazhatók az MSZ 9387:1993 szerint meghatározott „Különleges igénybevételű” helyeken külső és belső bejárati ajtóként azzal a megjegyzéssel, hogy a fenti szabvány szerint a külső ajtó javasolt vízzárási fokozata V1 ugyan, de az ablakokra vonatkozó MSZ 9384-2:1988 szabvány előírásainak figyelembevételével az alkalmazást külső bejárati ajtóként a fent megadott V3 teljesítmény fokozat esetén is javasoljuk az MSZ 9384-2:1989 szabvány által meghatározott helyeken és szintmagasságokig, előtető vagy szélfogó alkalmazása mellett.

Az ajtók lágy, nehéz test ütésével, valamint kemény test ütésével szembeni ellenállását - az alkalmazott betételek szerkezeti kialakítását figyelembe véve - egyedileg kell meghatározni.

Egyedi, a méretválasztékban szereplő méreteknél nagyobb szárnyak esetén egyedileg ellenőrzött pántolást kell alkalmazni.

Szentesi

MM

KBIA-II-4-2008.02.20

Mega-Logistic Zrt.

Cégjegyzékszáma: 0110/044963

Adószám: 1311709-2-51

Céltartalék: 17-10

1062 Budapest, Bajcsy

059

69/88

Az ALIPLAST TRILINE és IMPERIAL típusú hőhídmegevezetéses alumínium profilokból készíthető ablakok és erkélyajtók hagyományos hőszigetelő üvegezéssel (4/16/4 (mm), levegőtöltés, $U_g = 2,7-2,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$) az MSZ 9384-2:1989 szabvány által meghatározott „H2-Nagy hőszigetelésű” kategóriának megfelelő helyeken alkalmazhatók, ha a követelmény nem szigorúbb, mint $U_w = 3,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

Az alacsony emissziós bevonatú, speciális gáztöltésű ($U_g = 1,1-1,2 \text{ W/m}^2 \text{ K}$) üvegezéssel készített ALIPLAST TRILINE és IMPERIAL típusú ablakok és erkélyajtók alkalmazhatók az MSZ 9384-2:1989 szabvány által meghatározott „H1 - Különleges hőszigetelésű” kategóriának megfelelő helyeken, ha a követelmény nem szigorúbb, mint $U_w = 2,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

A fentiektől eltérő üvegezéssel, szerkezeti kialakítással készült szerkezetek alkalmazhatók azokon a helyeken, ahol a követelmény nem szigorúbb, mint az adott szerkezetet jellemző hőszigetelési érték.

Az ALIPLAST típusú alumínium profilrendszerekből készíthető ablakokhoz és erkélyajtókhoz alkalmazott üvegezés típusát a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet hatálya alá eső épületek esetén úgy kell kiválasztani, hogy a szerkezetek megfeleljenek a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 7.§ (1) által, előírt $U_w \leq 2,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ értéknek.

Az ALIPLAST típusú bejárati ajtók betételemet úgy kell kialakítani, hogy a szerkezetek megfeleljenek a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet 7.§ (1) által előírt $U_D \leq 1,8 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ értéknek.

Egy adott szerkezet hőátbocsátási tényezőjének pontos értéke laboratóriumi méréssel, - vagy a profil, az üvegezés, ill. betételelem hőtechnikai jellemzőinek ismeretében - az MSZ EN ISO 10077-1:2000 szabványban leírtaknak megfelelően határozható meg.

Az ALIPLAST típusú alumínium ablakok és erkélyajtók -üvegezésüktől függően - az MSZ 9384-2:1989 szabvány szerinti „LH3-LH4” léghanggtlási kategóriákba sorolhatók.

Akustikai szempontból történő felhasználásuk javasolt lakó- és közösségi épületekben azokon a helyeken, ahol a követelmény nem szigorúbb, mint az adott szerkezeti kialakítást, üvegezést jellemző súlyozott léghanggtlási érték.

Igény esetén egy adott kialakítású és üvegezésű nyílászáró szerkezet súlyozott léghanggtlási számának pontos értéke laboratóriumi, vagy helyszíni méréssel határozható meg.

Az ALIPLAST típusú alumínium ablakok, erkélyajtók és bejárati ajtók csak az ÉMI Kht. által kiadott ÉME-vel, vagy CE-jelöléssel rendelkező hőszigetelő üvegezéssel hozhatók forgalomba.

Az ALIPLAST típusú, A2 tűzvédelmi osztályba sorolt alumínium ablakok, erkélyajtók és bejárati ajtók tűzvédelmi szempontból csak olyan területen építhetők be ahol a szerkezetekre tűzvédelmi követelmények nem vonatkoznak.

Az ALIPLAST típusú szerkezetek franciaerkélyként való alkalmazása csak pozitív eredményű - az OTSZ 5. rész M1. melléklete szerint elvégzett - homlokzati tűzterjedési vizsgálat esetén lehetséges.

Az ALIPLAST típusú profilrendszerekből Magyarországon gyártott, az MSZ EN 14351-1:2006 termékszabvány alkalmazási körébe tartozó ablak-, erkélyajtó- és

Szentesi Gy

MM

KBIA-II-4-2008.02.20

060

Mega-Logistic ZR
Cégjegyzékszám: 01-10-04-033
Adószám: 13117302-5
Cég székhelye:
1062 Budapest, Baross út 17-19

70/88

bejáratú ajtó-szerkezetek vagy a gyártó nevére kiállított ÉME-vel és a 3/2003 (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet 4. sz. melléklet szerinti szállítói megfelelőségi nyilatkozattal, vagy a vonatkozó termékszabvány által meghatározott CE-jelöléssel és gyártói megfelelőségi nyilatkozattal hozhatók forgalomba.

ALIPLAST MC WALL típusú függőnyfal- és üvegtető szerkezetek:

Az ALIPLAST MC WALL típusú alumínium profilrendszerből készíthető függőnyfal- és üvegtető szerkezetek lég- és vízzárási, valamint szélállósági szempontból történő felhasználása javasolt azokon a helyeken, ahol a követelmény nem szigorúbb, mint az adott szerkezeti kialakítást jellemző érték.

Az MSZ EN 832 5.2.2. pontja szerint hőérzeti és higiéniai okok miatt a használatban lévő épületekben biztosítani kell egy minimális légcserét.

Lakásokra javasolt érték: $n_{min}=0,5$ l/h.

A Magyarországon gyártott ALIPLAST MC WALL típusú, az MSZ EN 13830:2003 termékszabvány alkalmazási körébe nem tartozó hőhídmegszakításos alumínium függőnyfal- és üvegtető szerkezetek esetében a lég- és vízzárási, valamint szélállósági tulajdonságokat minden gyártónak - építőipari alkalmassági vizsgálat keretében - laboratóriumi vizsgálattal igazolni kell.

Az ALIPLAST MC WALL típusú, hőhídmegszakításos alumínium profilrendszerekből Magyarországon gyártott, az MSZ EN 13830:2003 termékszabvány alkalmazási körébe tartozó látszóbordás függőnyfal-szerkezetek csak a szabvány által meghatározott CE-jelöléssel és gyártói megfelelőségi nyilatkozattal hozhatók forgalomba.

Az ALIPLAST MC WALL típusú, hőhídmegszakításos alumínium profilrendszerekből készíthető függőnyfal- és üvegtető szerkezetek hőszigetelési szempontból történő felhasználása javasolt azokon a helyeken, ahol a követelmény nem szigorúbb, mint az adott szerkezeti kialakítást, üvegezést jellemző hőszigetelési érték.

Egy adott szerkezet hőátbocsátási tényezőjének pontos értéke laboratóriumi méréssel, vagy - a profil és az üvegezés, ill. betételelem hőtechnikai jellemzőinek ismeretében -, az MSZ EN ISO 10077-1:2000 szabványban leírtaknak megfelelően határozható meg.

Az ALIPLAST MC WALL típusú, hőhídmegszakításos alumínium profilrendszerekből készíthető függőnyfal- és üvegtető szerkezetekhez alkalmazott üvegezés típusát a 7/2006 (V.24.) TNM rendelet előírásainak megfelelően kell kiválasztani.

Az ALIPLAST MC WALL típusú, hőhídmegszakításos alumínium profilrendszerekből készíthető függőnyfal- és üvegtető szerkezetek akusztikai szempontból történő felhasználása javasolt lakó- és közösségi épületekben azokon a helyeken, ahol a léghangszigetelés követelményértéke nem nagyobb, mint az adott szerkezeti kialakítást és üvegezést jellemző súlyozott léghanggátlási érték.

Igény esetén egy adott kialakítású és üvegezésű szerkezet súlyozott léghanggátlási számának pontos értéke laboratóriumi, vagy helyszíni méréssel határozható meg.

Az igazolt tűzállósági határértékkel nem rendelkező, A2 tűzvédelmi osztályba sorolt ALIPLAST MC WALL típusú hőhídmegszakításos alumínium függőnyfal- és üvegtető-rendszerek tűzvédelmi szempontból egyszintes, vagy olyan kétszintes

Szerző: S. S.

MM

061

MBIA-14-2008-02-20
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17.
7. A

71/88

épületeknél alkalmazhatók, ahol a két szint egy rendeltetési egységet, vagy összefüggő légterű helyiséget alkot.

Az ALIPLAST MC WALL típusú, hőhídmegszakításos alumínium függönyfal- és üvegtető szerkezetek felszerelésére, rögzítésére szolgáló elemek, szerelvények kialakítását, méretét, kiosztását minden épületnél egyedileg, erőtanai számítással alátámasztva kell megtervezni az érvényben lévő magyar méretezési előírások szerint. A rögzítő elemek méretezésénél a szélterhet az MSZ 15021-1:1986 szabvány szerint kell meghatározni, az alaki tényezővel kapcsolatban figyelembe véve a 3.2.2.4.17 szakaszt.

A függönyfalak és üvegtetők fokozott igénybevételnek (pl. hőhatás, mechanikai hatás) kitett üvegezett részein (pl. parapet) biztonsági üveg alkalmazandó.

Az üvegtetők esetében legalább az alsó üvegrétegnek ragasztott biztonsági üvegnek kell lennie.

A függönyfal- és üvegtető szerkezet fix üvegezésű részeinél a homlokzat tisztíthatóságát biztosítani kell.

Az üvegezés rétegrendjét a tervezés során - a fenti feltételek betartása mellett - egyedileg kell meghatározni.

4.2 Ajánlások a gyártó részére a csomagoláshoz, szállításhoz és raktározáshoz

Az ALIPLAST MC WALL típusú alumínium profilrendszereket, valamint a profilrendszerekből készíthető szerkezeteket szállítani, raktározni csak úgy szabad, hogy azokon a felhasználást akadályozó működési, illetve alaki felületi károsodás ne keletkezzen.

A termékek csomagolásán feltüntetett információk, jelölések alkalmasak legyenek a termékek egyértelmű azonosítására. Legalább a következőket kell megadni magyar nyelven (is):

- gyártó neve és címe;
- hivatkozás az ÉME engedély számára;
- termék típusa;
- mérete;
- termék színe;
- gyártás időpontja (vagy erre utaló kód);
- tárolás javasolt feltételei

Az ALIPLAST típusú alumínium profilrendszerek, valamint profilrendszerekből készíthető szerkezetek forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékekhez a vásárlói tájékoztatást szolgáló beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót.

Szerző: Sz. S.

MM

062

ÉMI A-706/2008/07-20/R1.
Céggégyezési szám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2451
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 11.
[Signature]

5. UTÓELLENŐRZÉS ÉS EGYÉB FELTÉTELEK

5.1 Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések

Az ÉME érvényességi ideje alatt elvégzendő utóellenőrzések: **kétévente, január 31-ig.**

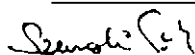
Az utóellenőrzés elvégzése vonatkozó következő megbízást **2011.01. 31-ig** kell az ÉMI Kht részére elküldeni. Az utóellenőrzési kötelezettség elmulasztása esetén az ÉME hatályát veszti, és az ÉMI Kht. törli az érvényes Építőipari Műszaki Engedélyek adatbázisából.

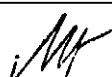
6. MELLÉKLETEK

1. számú melléklet: A termékek leírása


Maga Ágota
témafelelős

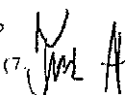

Solyomai Péter
a felelős egység vezetője





063

KB/A-II-4-2008/02.20
Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adatszám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1053 Budapest, Bajcsó u. 17-19.



73/88

A termékek leírása

ALIPLAST IMPERIAL és ALIPLAST TRILINE típusú alumínium ablak- és ajtó-profilrendszerek, valamint a rendszerekből készíthető ablakok és erkélyajtók

Típus: **ALIPLAST TRILINE** (hőhídmegszakításos profilrendszer)
Anyag: alumínium-ötvözet (AlMgSi 0,5)
Hőhídmegszakítás: poliamid profil
Jellemző méretek (mm):
tok: 51 x 50/28, 65/43, 76/54
szárny: 51 x 77/55, 67/45, 82/60, 93/71, 72/50, 102/80
osztó: 51 x 72/28, 87/43, 77/33, 98/54, 220/156, 140/96

(Egyéb jellemző méretek a rendszerkatalógus szerint)

Típus: **ALIPLAST IMPERIAL** (hőhídmegszakításos profilrendszer)
Anyag: alumínium-ötvözet (AlMgSi 0,5)
Hőhídmegszakítás: poliamid profil
Jellemző méretek (mm):
tok: 65 x 55/33, 65/43, 76/54, 98/76, 118/96
szárny: 74 x 72/50, 80/58, 82/60, 93/71, 102/80
osztó: 65 x 77/33, 87/43, 77/33, 98/54, 140/96, 200/156

(Egyéb jellemző méretek a rendszerkatalógus szerint)

A profilból gyártható szerkezetek: ablakok, erkélyajtók és bejárati ajtók

Nyitásmódok: nyíló, bukó, bukó-nyíló, középen felnyíló, fix
Üvegezés: különböző rétegfelépítésű hőszigetelő üveg, betételem
Vasalat: különböző típusú vasalatok
Tömítés: rendszer elemeihez tartozó EPDM (2 x lágyütközés)
Méretek: A rendszerdokumentáció szerint, a maximális méretek megadásával

ALIPLAST MC WALL típusú alumínium függönyfal-profilrendszer, valamint a profilrendszerből készíthető függönyfal- és üvegtető szerkezetek;

Profilok anyaga: alumínium ötvözet (AlMgSi 0,5)
Profilszélesség: 55 mm
Tömítések: rendszer elemeihez tartozó EPDM profilok
Hőhídmegszakítás: poliamid 6.6 (PA)
Felületkezelés: porszórt vagy eloxált
Üvegezés: különböző rétegfelépítésű hőszigetelő üveg
Vasalatok: rendszer elemeihez tartozó vasalatok
Kötő- és rögzítő elemek: rozsdamentes acél (DIN 7982, 7981)

Szentesi Cs.



064

KBIA-11-412008 02.20.11.
Cégjegyzékszám: 01-10-04498
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

74/88

Jellemző profilméretek (mm):

55 x 62.5, 63, 84.5, 102.3, 126.5, 127, 152.5, 169.5, 177.5, 202.5, 273,
(Egyéb jellemző méretek a rendszerkatalógus szerint)

A rendszer szerkezeti felépítése:

Az ALIPLAST MC WALL típusú alumínium függönyfal rendszer ún. látszóbordás függönyfal rendszer, 55 mm-es bordaszélességgel. A homlokzat vázát hőhídmegszakításos, függőleges főbordák és vízszintes osztóbordák alkotják. A csatlakozási hézagokat vízbehatolás ellen tömitik. A külső takaróprofil szélessége 55 mm. A rendszer különböző vastagságú üvegek befogadására képes. A függönyfalak keretszerkezetébe ALIPLAST típusú nyílászárók szerelhetők.

Szentesi Gy

M

065

KBIA-114-2008.02.20
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 10.

Jim H

NEPA, společnost s ručením omezeným
Purkyňova 45
612 00 Brno
Czech Republic

EU Declaration of Conformity

CE 11

Nepa s.r.o Brno hereby declares under our responsibility that the product which is identified and described as:

Product name: Split type air-conditioner
Brand/Trade name: SINCLAIR
Model/Type: SDV4-252*EA, SDV4-280*EA, SDV4-335*EA,
SDV4-400*EA, SDV4-450*EA
SDV4-252EA, SDV4-280EA, SDV4-335EA,
SDV4-400EA, SDV4-450EA

and what this declaration is relating to, is in conformity with the following harmonized standards:

EMC: EN 61000-6-3:2007
EN 61000-3-2:2005
EN 61000-3-3:2008
EN 61000-6-1:2007

Safety: EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13
EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2
EN 62233:2008

The object of the declaration described above is in conformity with the requirements of the following EU legislations:

EU directive number EMC : 2004/108/EC
LVD : 2006/95/EC

EMC Test report No. : 16024868 001

Safety Test report No.: 16024867 002

In Brno, date: 1.11.2011.

NEPA s.r.o. 21
Purkyňova 45, 612 00 Brno
IČO: 1135 283 83
DIČ: CZ15028383
Tel: 541 590 140, fax: 541 590 141
.....Ing. Stanislav Tlapa, CEO director.....
Name, function, signature of authorized person of manufacturer
or
name, function, signature of authorized deputy

Stanislav Tlapa

[Signature]

066

Mega-Logistic ZR1.
Cégjegyzékszám: 01-10-04498
Adószám: 13117420-061
Cég székhelye
1062 Budapest, Balzsa u. 17-19

NEPA Korlátolt Felelősségű Társaság
Purkyňova 45
612 00 Brno
Cseh Köztársaság

EU Megfelelőségi Nyilatkozat

CE 11

Nepa Kft. Brno ezúton saját felelősségére kijelenti, hogy az alább megnevezett és beazonosított termékek megfelelnek a CE minőségnek:

Termék neve: Split típusú légkondicionáló
Márka/Kereskedelmi név: SINCLAR
Modell/Típus: SDV4-252*EA, SDV4-280*EA, SDV4-335*EA,
SDV4-400*EA, SDV4-450*EA
SDV4-252EA, SDV4-280EA, SDV4-335EA
SDV4-400EA, SDV4-450EA

Ezt a nyilatkozatot az alábbi vonatkozó szabványokkal összhangban tesszük:

EMC: EN 61000-6-3:2007
EN 61000-3-2:2005
EN 61000-6-3:2007
EN 61000-6-3:2007

Biztonság: EN 60335-1:2002+A1+A11+A12+A2+A13
EN 60335-2-40:2003+A11+A12+A1+A2
EN 62233:2008

A tárgyi nyilatkozat megfelel a következő uniós jogszabályi követelményeknek:

EU irányelv száma EMC : 2004/108/EC
LVD : 2006/95/EC

EMC vizsgálati jelentés sz.: 16024868 001

Biztonsági vizsgálati jelentés sz.: 16024867 002

Brno, 2011.11.1

A fordításért a MEGA – LOGISTIC Zrt. felelőséget vállal.
Kaposvár, 2012. május 16.

NEPA Kft.

Purkyňova 45

612 00 Brno

Mega-Logistic Zrt.
Regisztrációs szám: 01-10-04496
Adószám: 13417429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19

Tamás Attila

vezérigazgató

Mega-Logistic Zrt.
Regisztrációs szám: 01-10-04496
Adószám: 13417429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19

003

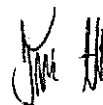
78/80

Nyilatkozat

3. hiánypótlási felhívás szerint

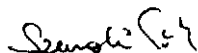
Alulírott Tamás Attila, mint a MEGA – LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt. (1062 Budapest, Bajza u. 17-19.) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában nyilatkozom, hogy az ajánlatunk 45. oldalán található nyilatkozatában (8. számú melléklet) megajánlott ALIPLAST típusú alumínium nyílászáró az alap költségvetésben (nyílászáró alap, illetve a nyílászáró opció) lett kiváltva a különbözeti költségvetésre (21-25. tételek, lásd: költségvetési szöveg) nem vonatkozik, ott maradnak a tervező által kiírt SCHÜCO típusú alumínium nyílászárók.

Kelt, Kaposvár, 2012. május 18.



Tamás Attila
vezérigazgató

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-04-1983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.



003

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-04-1983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

Nyilatkozat

az árazott költségvetésben megadott típusokról és gyártmányokról

Alulírott Tamás Attila, mint a MEGA – LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt. (1062 Budapest, Bajza u. 17-19.) cégjegyzésre jogosult képviselője büntetőjogi felelősségem tudatában

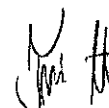
nyilatkozom

hogy ajánlatunkban az árazatlan költségvetésben szereplő alábbi típusok helyett a következő típusokat ajánljuk és mellékeljük az egyenértékűséget alátámasztó dokumentumokat:

A tételes költségvetésben szereplő tétel azonosítása és műszaki paraméterei	Ajánlattevő által megajánlott, a kiírásban szereplőtől eltérő típusú és/vagy gyártmányú, azzal egyenértékű anyag, szerelvény, gép, berendezés műszaki paraméterei
SCHÜCO típusú alumínium nyílászárók (nyílászáró alap, illetve a nyílászáró opció költségvetések, a különbözeti költségvetés kivételével)	ALIPLAST IPERIAL típusú alumínium nyílászárók (csatolva a megfelelőségi ajánlás, ÉMI engedély)
HITACHI Set Free RPK 1.5FSNM típusú klímák	Sinclair SDV rendszer kültéri és oldalfali beltéri egységek

Megjegyzés: a táblázat további sorokkal bővíthető. Amennyiben ajánlattevő nem ajánl egyenértékű terméket, akkor a táblázat sorait ki kell húzni vagy törölni.

Kelt, Kaposvár, 2012. május 18.



Tamás Attila
vezérigazgató

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhely:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

Szerzői Jogi

MM

004

Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-044983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhely:
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

Prüfbericht 212 37458



Auftraggeber **SCHÜCO International KG**
Karolinenstraße 1-15

33609 Bielefeld

Produkt **einbruchhemmende Tür**

Bezeichnung **Schüco Tür ADS 90 BR – WK4**

(Flächen)
Material, System **Aluminium pressblank, Schüco Tür ADS 90 BR**

Angriffsseite Öffnungsseite/Öffnungsfläche nach DIN 107

Öfnungsart: **dreh, nach außen, 1-flügelig**

Verglasung **Klasse P6B nach DIN EN 356**
6-fach Verriegelung 241450 der Fa. Schüco, Profizylinder
der Fa. SCHÜCO, ohne Schutzbeschlag, 3 Bänder
239013 der Fa. SCHÜCO, 6 Bandsicherungen 239680
Beschläge der Fa. SCHÜCO und 12 Falzluftbegrenzer

Beschläge **der Fa. SCHÜCO und 12 Falzluftbegrenzer**
Gemäß der Montageanleitung 23. Juli 2010 der Firma

Besonderheiten -/-

Einbruchhemmung



Widerstandsklasse 4

ift Rosenheim
03. November 2019

Christiana / Whores

Christian Kehrer, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfstellenteiler:

Bernard Ginter

Günter Barmann, Dipl.-Ing. (FH)
Prüfingenieur
Labor Mechanik

Grundlagen

DIN V ENV 1627 : 1998
Fenster, Türen, Abschüsse -
Einbruchhemmung - Anforder-
ungen und Klassifizierung
DIN V ENV 1628 : 1999
DIN V ENV 1629 : 1995
DIN V ENV 1630 : 1999

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieser Prüfbericht dient zum Nachweis der einbruchhemmenden Eigenschaften.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper. Die Prüfung der Einbruchhemmung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Abweichend von geprüften Ausführung sind folgende Größenänderungen zulässig:
in der Breite +10% und -20%
in der Höhe +10% und -20%

Veröffentlichungsweise

Es gilt das IFT-Merkblatt „Bedingungen und Hinweise zur Benutzung von IFT-Prüfdokumentationen“.
Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Flächwais umfasst insgesamt 19 Seiten

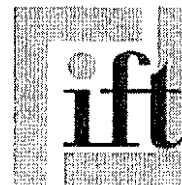
1. Gegenstand
2. Durchführung
3. Einzelergebnisse
4. Beurteilung
Anlage 1 (4 Seiten)
Anlage 2 (2 Seiten)

File Rosenberg Gail
In Zentrum Tucson Fore Schicht
Geschäftsführer
Dr. Jochen Pechl

Director (Sonder) 7 9
D 83026 Rosenheim
Tel.: +49 (0)8331 261 4
Fax: +49 (0)8331 231 230
www.praegewerke.de

Sitz: KZG Rosenheim
AG Traunstein HRB 14072
Kategorie: Rosenheim
Kto. GHD 0305
092 711 5060

Houthedvinyil - H769
Anerkännte F&E Stelle (A) [5]
Célegyrekészlet 0/-10-0439
Alaszam: 1311742-1-51
GALF, GALF, GALF, GALF
1062 Budapest, Batza - 17-1



Tanúsítvány

betörés gátló tulajdonságok

ROSENHEIM

Vizsgálati jelentése: 212 37458

Megbízó:

SCHÜCO International KG

Karolinenstraße 1-15

33609 Bielefeld

Termék:

Betörés gátló ajtó

Megnevezés:

Schüco ADS 90 BR Ajtó - WK4

Keret anyag, rendszer:

Nyers alumínium, Schüco ADS BR 90 ajtó

Vizsgálati oldal:

nyitó oldal/nyíló felület DIN 107 alapján

Nyitás típus:

egyszárnyú kifelé nyíló

Üvegezés:

P6B osztály DIN EN 356 alapján

Vasalat:

Schüco vasalatok: 6-os reteszelés 241450 cikkszámú

zár, hengerzárbetét, védő vasalat nélkül, 3 pánt

239013 cikkszámú, 6 db pánt biztosítás 239680

cikkszámú, 12 db falc-határoló elem.

Szerelés:

SCHÜCO gyártási utasításai alapján 2010 július 23-án

Egyedi megoldások:

-

Betörésgátlás



WK – 4; 4-es osztály

Vizsgálat alapja
DIN V ENV 1627: 1999 Ablak,
ajtók lezárások, betörésgátlás -
követelmények és osztályozás
DIN V ENV 1628: 1999
DIN V ENV 1629: 1999
DIN V ENV 1630: 1999

Ábra



Használati tudnivalók:
Ez a vizsgálati jelentés betörésgátlás
vizsgálatára szolgál.

Érvényesség:

Megadott adatok, eredmények kizárólag a
bevizsgált próbatestre vonatkoznak.

Betörésgátlás vizsgálata nem teszi lehetővé a
további tulajdonságok és minőségek
vizsgálatát.

Bevizsgált követelménytől el lehet térni:
Szélesség: + 10 % - 20 %
Magasság: + 10 % - 20 %

ift Rosenheim

03. November 2010

Christian Kehr, Dipl.-Ing. (FH)
Tesztelés Tanszék

Günter Bormann, Dipl.-Ing. (FH)
Test mérnök
Mechanika Laboratórium

PTE Rosenheim GmbH
ift Zentrum - Türe Tore Sicherheit
Geschäftsführer:
Dr. Jochen Peichl

Theodor-Gietl-Str. 7 - 9
D-83026 Rosenheim
Tel.: +48 (0)8031/281-0
Fax: +49 (0)3031/261-230
www. pte-rosenheim.de

Sitz- 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB14822
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 435 305
BLZ. 711 500 00

Notified Body Nr. 0757
Anerkannte PUZ-Stelle" BAY 13
DAP-PLCG:39

Mega-Logi - Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-0449
Adószám: 13717420-2-51
Cégjegyzékhelye:
1062 Budapest, Majza u. 17-19

A fordításért a MEGA - LOGISTIC Zrt. felelőséget vállal.
Kaposvár, 2012. május 18.

[Signature]

[Signature]

006

Tamás Attila
vezérigazgató
Mega-Logistic Zrt.
Cégjegyzékszám: 01-10-0449
Adószám: 13717420-2-51
Cégjegyzékhelye:
1062 Budapest, Majza u. 17-19

82188

3. SZÁMÚ MELLÉKLET

TELJESSÉGI NYILATKOZAT

Szenci Gy

MM

TELJESSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott, **Tamás Attila vezérigazgató**, mint a **MEGA – LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt.** (székhelye: 1062 Budapest, Bajza utca 17-19.) cégjegyzésre jogosult képviselője

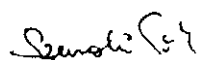
n y i l a t k o z o m ,

hogy vállaljuk a nyertessé nyilvánított ajánlatunkban általunk megadott költségvetés alapján a **moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén (Moszfilmovszkaja u. 62., Moszkva)** esedékes homlokzat-felújítási munkákat a külső nyílászárók cseréjével együtt, új klímarendszer kiépítését, a nyílászáró cseréjéhez kapcsolódó épületgépészeti csővezetékek, új fűtőtestek elhelyezését, a garázs épület felújításánál öt állószékes csüngő szaruvéges tetőszerkezet készítését, kopolit üveg felület bontását, műanyag kültéri ablakok elhelyezését, garázs épület homlokzatának hőszigetelését, a hivatali épület terasz és medence burkolat felújítási munkáinak elvégzését a kapcsolódó szakértői, tervezési munkálatokkal együtt, valamint egyéb karbantartó jellegű szakipari feladatokat a szerződésben és az ajánlatunkban foglaltak szerint, továbbá a megadott ajánlati ár magában foglalja a felvonulási, munkaterület elkerítési, szállítási, anyagigazgatási-, őrzési-, munkaterület biztosítási-, munka-, baleset- és tűzvédelmi és az összes egyéb költségeket, ráfordításokat, a felmerülő adókat, vám, és illeték ráfordításokat is.

Tudomásul vesszük, hogy az ajánlat ellenértékén (vállalkozói díj) felül, a kivitelezés során és azt követően egyéb költség, ráfordítás, díjtétel nem számolható el, nem számlázható, tudomásul vesszük továbbá, hogy a többletmunka és pótmunka elszámolására nincs lehetőség az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (X. 15.) Korm. rendelet 1. § (4) bekezdése alapján.

Jelen nyilatkozatot Magyarország Külügyminisztériuma mint ajánlatkérő által a „a moszkvai nagykövetség hivatalán, rezidenciáján és garázs épületén elvégzendő nagykarbantartási, felújítási feladatok ellátása” tárgyban megindított közbeszerzési eljárásban megkötött szerződés részeként teszem.

Budapest, 2012. június ⁵...



Tamás Attila
vezérigazgató

Mega-Logistic ZRT.
Cégjegyzékszám: 01-10-041983
Adószám: 13117429-2-51
Cég székhelye: (1.)
1062 Budapest, Bajza u. 17-19.

4. SZÁMÚ MELLÉKLET

KINCSTÁRI FELHATALMAZÓ NYILATKOZAT

Szenci Gy

MM

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:	Külügyminisztérium Külképviseltek Igazgatása
Felhatalmazással érintett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszám a:	10023002-01397291-00000000 KTK:131
Kedvezményezett neve:	MEGA – LOGISTIC Beruházási és Üzemeltetési Zrt. (1062 Budapest, Bajza utca 17-19.)
Kedvezményezett fizetési számlájának pénzforgalmi jelzőszáma:	CIB Bank Zrt. 10700024-04228909-50000005 IBAN: HU19 107000240422890950000005 SWIFT: CIBHHUHB

A felhatalmazás időtartama 2012. év 08. hó 01. naptól 2012. év 11. hó 30. napig*,

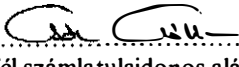
~~visszavonásig*.~~

- a) ~~a beszedési megbízáshoz okiratot nem kell csatolni.*~~
 b) a beszedési megbízáshoz a következő okirato(ka)t kell csatolni*:
 az okiratok megnevezése: Megrendelő által aláírt (rész)teljesítésigazolás

További feltételek*:

- a) ~~nem kerülnek meghatározásra~~
 b) beszedési megbízásonkénti felső értékhatár a teljesítés pénznemétől függően:
 136.839,- EUR (devizanem ISO kódja*)
 c) benyújtási gyakoriság: négy alkalommal (pl. napi, havi, évi)
 d) fedezethiány esetén a sorba állítás időtartama legfeljebb 35 nap
 e) ~~a felhatalmazás csak a Kedvezményezett írásbeli hozzájárulásával vonható vissza~~

Dátum: 2012. május 30.

 Szalai Mária
Fizető fél számlatulajdonos aláírása a Kincstárnál bejelentett módon

A felhatalmazás kincstári nyilvántartási száma: API/23-1151/2012

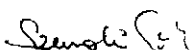
Dátum: 2012. MAJ. 31



Igazgatóság aláírása

2/5

*a nem kívánt rész törlendő





5. SZÁMÚ MELLÉKLET

VÁLLALKOZÓ FELELŐSSÉGBIZTOSÍTÁSI KÖTVÉNYE

Szemesi Gy

MM

Mega-Logistic Zrt

Kaposvár
Pf:258
7400

Az Ön biztosításközvetítője :
SOMOGY BRÓKER KFT
Közvetítőjének kirendeltsége :
Képviselő/707
7624 Pécs
Budaí Nagy Antal utca 1
Tel.: (72) 536-692
Önhöz legközelebbi ügyfélszolgálatunk :
Teréz Körúti Ügyfélszolgálat
1066 Budapest
Teréz krt. 42-44
Tel.: (40) 200-250
Generali TeleCenter :
06-40-200-250
Kötvénytípus : 95590970711550100
Dátum : 2012. június 12.

Tárgy: Tájékoztatás a biztosítási szerződés létrejöttéről

Tisztelt Ügyfelünk !

A Generali-Providencia Biztosító Zrt. köszönetét fejezi ki Önnek, amiért biztosítási igényével társaságunkat kereste meg.

Számunkra az a legfontosabb, hogy partnereink teljesen elégedettek legyenek szolgáltatásainkkal.

Tájékoztatni szeretnénk arról, hogy ajánlatát elfogadtuk, így **szerződése érvényesen létrejött.**

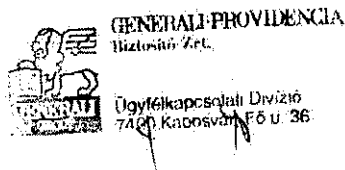
Levelünk mellékletében megtalálja **biztosítási kötvénye eredeti példányát**, amely rögzíti az Ön és társaságunk között létrejött szerződés lényeges feltételeit; ezért kérjük, gondosan őrizze meg.
A kötvényen szereplő adatok alapján szerződése könnyen azonosítható, így Ön is hozzájárulhat jövőbeni ügyintézésünk gyorsaságához, gördülékenységéhez.

Amennyiben biztosításával kapcsolatban kérdése merülne fel, kérjük, forduljon bizalommal biztosításközvetítőjéhez vagy bármelyik ügyfélszolgálatunkhoz, illetve hívja **TeleCenter** szolgálatunkat a fenti telefonszámon.

Reméljük, hogy elégedett lesz a Generali-Providencia Zrt. szolgáltatásaival, és egyéb biztosítási igényeihez is társaságunkat választja partnereül.

Tisztelettel:

Generali-Providencia Biztosító Zrt.



Biztosítási kötvény

Általános felelősségbiztosítás

Szerződő :

Mega-Logistic Zrt.

Budapest
Bajza utca 17-19
1062

Kötvényszám : 95590970711550100

Ügyfélszám : 41051148

A biztosítás közvetítőjének neve :
SOMOGY BRÓKER KFT

Közvetítőjének szervezeti egysége :

Képviselő/707

7624 Pécs

Budai Nagy Antal utca 1

Tel.: (72) 536-692

Az Őnhöz legközelebbi ügyfélszolgálat :

Teréz Körúti Ügyfélszolgálat

1066 Budapest

Teréz krt. 42-44

Tel.: (40) 200-250

A biztosítás kezdete : 2012. június 13.

A biztosítás lejárat : 2012. november 01.

A biztosítás határozott tartamú.

Vonatkozó biztosítási feltételek :

Általános Felelősségbiztosítási Feltételek (ÁFF)

A fedezetenkénti és/vagy tevékenységenkénti biztosítási összegek nem adódnak össze. A biztosító kártérítést az egyes fedezetek és/vagy tevékenységek szerint feltüntetett mértékben teljesít. A szerződés egészére vonatkozó kifizetés nem haladhatja meg a legnagyobb biztosítási összeget.

Biztosított fedezetek :

Tevékenységi felelősség

Szolgáltatói felelősség

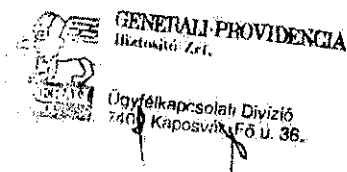
Kiegészítő kockázat felelősség

Biztosítás éves díja : 297. 615 Ft

Fizetendő díj

Egyszeri összeg : 297. 615 Ft

Fizetési mód : Átutalás díjertesítővel



Oldalszám : 2

Kötvényszám : 95590970711550100

Ügyfélszám : 41051148

Biztosított fedezetek :

Tevékenységi felelősség

Vonatkozó biztosítási feltételek :

Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)

A rész - Kiegészítő Feltétel Tevékenységi Felelősségbiztosításra

Önrész mértéke : 10%, de minimum 100.000 Ft

Biztosított tevékenység

Biztosítási összeg

Magasépítőipar

Kárkifizetési limit évente

150. 000. 000 Ft

Kárkifizetési limit káronként

20. 000. 000 Ft

Szolgáltatói felelősség

Vonatkozó biztosítási feltételek :

Kiegészítő Felelősségbiztosítási Feltételek (KFF)

C rész - Kiegészítő Feltétel Szolgáltatói Felelősségbiztosításra

Önrész mértéke : 10%, de minimum 100.000 Ft

Biztosított tevékenység

Biztosítási összeg

Magasépítőipar

Kárkifizetési limit évente

150. 000. 000 Ft

Kárkifizetési limit káronként

20. 000. 000 Ft

Kiegészítő kockázat felelősség

Vonatkozó biztosítási feltételek :

Az érvényes záradékok szerint

Önrész mértéke : 10%, de minimum 100.000 Ft

Érvényes záradékok :

FKF299 FKF304 FKF391

Biztosított tevékenység

Biztosítási összeg

Tevékenységi és szolgáltatói felelősség területi hatályának
kiterjesztése Európa területére

 **GENERALI-PROVIDENCIA**
Biztosító Zrt.
 Ügyfélkapcsolati Divízió
7400 Kaposvár, Fő u. 36.

Oldalszám : 3

Kötvénytípus : 95590970711550100

Ügyfélszám : 41051148

Kárfizetési limit évente	100. 000. 000 Ft
Kárfizetési limit kárónként	20. 000. 000 Ft
Teljesítési segédek (Alvállalkozók ,megbízottak) biztosítása	
Kárfizetési limit évente	150. 000. 000 Ft
Kárfizetési limit kárónként	20. 000. 000 Ft
Szolgáltatás tárgyában okozottkárok felelősségbiztosítása	
Kárfizetési limit évente	150. 000. 000 Ft
Kárfizetési limit kárónként	20. 000. 000 Ft

GENERALI-PROVIDENCIA
Bt. Zrt.

Ügyfélkapcsolati Divízió
1051 Budapest, Rákosvári u. 36.

Oldalszám : 4

Kötvényszám : 95590970711550100

Ügyfélszám : 41051148

Függelék a biztosítási kötvényhez

Eltérő feltételek

A kötvény a 7-023/12/4. számú ajánlattal együtt évenyes.
Biztosított tevékenység: Magyarországi Moszkvai Nagykövetségének
hivatala, rezidenciája és garázsépületének felújítása (magasépítési és
ehhez közvetlenül kapcsolódó esetleges mélyépítési tevékenység).

Záradékok

FKF299

Tevékenységi és szolgáltatói felelősség területi hatályának
kiterjesztése Európa területére

FKF304

Teljesítési segédek (Alvállalkozók, megbízottak) biztosítása

FKF391

Szolgáltatás tárgyában okozottkárok felelősségbiztosítása

Budapest, 2012. június 12.



Generali-Providencia Biztosító Zrt.

Generali-PROVIDENCIA
Biztosító Zrt.
Ügyfélszolgálati Osztály
1051 Budapest, Fő u. 38.

