

Hirdetmény

Közbeszerzési Értesítő száma: 2012/1

Ajánlatkérő: Veresegyház és Környéke Szennyvízközmű Társulás

Nyertes ajánlattevő:

Teljesítés helye: MAGYARORSZÁG, Veresegyház Fő út 106.

Beszerezés tárgya: Szolgáltatás

Eljárás fajtája:

Hirdetmény típusa: az egyszerű eljárás ajánlattételi felhívása_ KÉ

CPV kód: 66113000-5

Közzététel dátuma: 2012/01/04/

Iktatószám: 32722/2011

Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő: 2012/01/30

Ajánlatkérő típusa: Regionális/helyi szintű

Ajánlatkérő fő tevékenység kódja: Környezetvédelem

Rövid tartalom: A Veresegyházi agglomeráció területén a szennyvíztisztító bővítési, korszerűsítési és karbantartási munkák elvégzése

[Tartalom letöltése PDF-ben](#)

Tartalom:

3. melléklet a 14/2010. KÖZBESZERZÉSI ÉRTESÍTŐ szerinti közbeszerzések Tanácsának 1386/2011. Dec. 13. sz. határozatához

II. SZAKASZ: A SZERZŐDÉS TÁRGYA II.1.1) Az ajánlatkérő által a szerződés tárgyát képező szolgáltatás

Fő tárgy: 66113000-5

További tárgyak:

II.1.7) Részekre történő ajánlattétel (a részekre vonatkozó részletes információk megadásához a B. mellékletből szükség szerint több példány használható) nem

Igen válasz esetén az ajánlatok benyújthatók (csak egyet jelöljön be):

egy részre

egy vagy több részre

valamennyi részre

II.1.8.)

Elfogadhatók-e változatok (alternatív ajánlatok)? nem

II.2) Szerződés szerinti mennyiség vagy alkalmazási kör

II.2.1) Teljes mennyiség vagy érték (valamennyi részt, és opciót beleértve)

Önerő biztosítása a nem támogatott beruházási részhez (1. Környezetvédelemhez kapcsolódó beruházási célok; 1.2. Szennyvízelvezetési és szennyvíztisztítási beruházások hitelcél):

- A hitel összege: 380 000 000 HUF,
- Futamidő: 20 év, ezen belül 3 év türelmi idő a tőke visszafizetésére,
- Rendelkezésre állási idő: 3 év,
- A tőke visszafizetés módja: Negyedévente, a negyedév utolsó hónapjának 10. napja,
- Hitel tervezett kamata: 3 havi EURIBOR + RKO1 + legfeljebb 1,5%/év
- Projektvizsgálati díj: a hitel teljes összegének legfeljebb 1,5%-a
- Tőketörlesztés ütemezése: Egyenletesen 17 év alatt.

A hitelfelvétel biztosítékaként felajánlott fedezete:

- Veresegyház Város Önkormányzatának készfizető kezességvállalása,

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

- Erdőkertes Község Önkormányzatának készfizető kezességvállalása,
- Szada Község Önkormányzatának készfizető kezességvállalása,
- A finanszírozó hitelintézet belső szabályzatai szerinti, szokásos bankári biztosítékok. II. 2.2)

Vételi jog (opció) (adott esetben) nem

Igen válasz esetén a vételi jog leírása:

Ha ismert, a vételi jog opciók gyakorlásának tervezett ideje:

hónap(ok)ban:

VAGY napokban: (a szerződés megkötésétől számítva)

Az esetleges meghosszabbítások száma (ha van ilyen):

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

VAGY: és között

Ha ismert, az árubeszerezésre vagy a szolgáltatásmegrendelésre irányuló ismétlődő jellegű szerződések esetében kérjük feltüntetni a további szerződések tervezett idejét: hónapokban: vagy napokban: (a szerződés megkötésétől számítva)

II.3) A szerződés időtartama vagy a befejezés, a teljesítés határideje

Az időtartam hónap(ok)ban: 240

VAGY napokban: (a szerződés megkötésétől számítva)

VAGY: kezdés (év/hó/nap)

ÉS/VAGY

befejezés (év/hó/nap)

III. szakasz : jogi, gazdasági, pénzügyi és technikai információk III.1) A szerződésre vonatkozó feltételek

III.1.1) A szerződést biztosító mellékkötelezettségek (adott esetben)

III.1.2) Fő finanszírozási és fizetési feltételek és/vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre

Ajánlatkérő a tőketörlesztést átutalással teljesíti, a türelmi időt követően halasztottan a Kbt. 305. §-ban foglaltak szerint, a felek megállapodásának megfelelően, negyedéves bontásban a törlesztő részlet esedékessé válásának napján. A kamat fizetése negyedévente, a negyedév utolsó hónapjának utolsó munkanapján történik. A hitel nyújtója a tőke- és kamattörlesztés esedékessége előtt 8 nappal értesítést küld az Ajánlatkérő részére az esedékes törlesztés összegéről és az esedékesség időpontjáról. Ajánlatkérő a tőke visszafizetésén és a megajánlott %-os kamatmarge-on, valamint a projektvizsgálati díjon felül semmilyen egyéb jogcímen nem vállal fizetési kötelezettséget. Előtörlesztés: Ajánlatkérő előzetes írásbeli értesítése alapján bármikor, díjtalanul.

III.1.3) A nyertes(ek) által létrehozandó gazdasági társaság, illetve jogi személy (adott esetben)

Nem követelmény

III.1.4)

Vonatkoznak-e a szerződés teljesítésére egyéb különleges feltételek? (adott esetben) nem Ha igen, a különleges feltételek meghatározása

III.2) Részvételi feltételek

III.2.1) Az ajánlattevő személyes helyzetére vonatkozó adatok (kizáró okok), ideértve a szakmai és cégnyilvántartásokba történő bejegyzésre vonatkozó előírásokat is (adott esetben)

Az ajánlatkérő által előírt kizáró okok és a megkövetelt igazolási mód:

- a) ha ajánlattevő, alvállalkozó vagy az erőforrást nyújtó szervezet a Kbt. 60. § (1) bekezdésben meghatározott kizáró okok valamelyikének hatálya alatt áll;
- b) ha ajánlattevő vagy alvállalkozója vagy az erőforrást nyújtó szervezet a 61. § (1) bekezdés d) pontjaiban meghatározott kizáró ok hatálya alatt áll;
- c) ha ajánlattevő, a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozó vagy az erőforrást nyújtó szervezet esetében a Kbt. 61 § (1) bek. a)-c) pontok, vagy a Kbt. 62. § szerinti kizáró okok bármelyike fennáll.

A kizáró okokról a megkövetelt igazolási mód:

- a) kizáró okok fenn nem állásáról az ajánlattevőnek, a közbeszerzés értékének 10 %-át meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozónak, valamint az ajánlattevő részére a szerződés teljesítéséhez erőforrást nyújtó szervezetnek nyilatkoznia kell [Kbt. 249. § (3) bekezdése].
- III.2.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Ajánlattevő csatolja a saját vagy jogelődje számviteli jogszabályok szerinti előző két lezárt

üzleti év beszámolóját kiegészítő mellékletek nélkül.

Az alkalmasság minimumkövetelménye(i):

Alkalmatlan az ajánlattevő, ha előző két lezárt üzleti évi mérleg szerinti eredménye mindkét évben negatív

III.2.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az alkalmasság megítéléséhez szükséges adatok és a megkövetelt igazolási mód:

Az ajánlattevőnek, a a Kbt.71. § (1) bekezdésének b) pontja szerinti alvállalkozó referenciaigazolást kell benyújtania [a Kbt. 67. § (3) bekezdés a) pontja alapján az elmúlt 2 évre (2010., 2011.)vonatkozóan a Kbt. 68. § (1) bekezdésének figyelembe vételével.

A referenciaigazolásnak tartalmaznia kell legalább a teljesítés idejét, a szerződést kötő másik felet, a szolgáltatás tárgyát, továbbá az ellenszolgáltatás összegét vagy a korábbi szolgáltatás mennyiségére utaló más adatot.

Amennyiben ajánlattevő a Kbt. 65 § (3) bekezdése szerinti szervezetet vagy a közbeszerzés értékének tíz százalékát nem meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozót vesz igénybe az alkalmasság igazolásához, akkor ezen szervezetek az alkalmasságát az adott alkalmassági feltétel tekintetében az ajánlattevőre ebben a pontban előírttal azonos módon igazolni köteles. Az alkalmasság minimumkövetelménye(i): Alkalmatlan az ajánlattevő, ha az ajánlattevő vagy a Kbt.71. § (1) bekezdésének b) pontja szerinti alvállalkozó nem rendelkezik 2010-2011 évekből összesen legalább egy, minimum 380 000 000 HUF értékű önkormányzati hitelnyújtási referenciával.

Az ajánlattevő és a Kbt. 71. § (1) bekezdés b) pontja szerinti alvállalkozók a fenti műszaki, szakmai alkalmassági feltételeknek együttesen is megfelelhetnek. III.2.4) Fenntartott szerződések

A

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

szerződés védett foglalkoztatók számára fenntartott nem

A szerződés a Kbt. 253. § szerint fenntartott nem

III.3) Szolgáltatásmegrendelésre irányuló szerződésekre vonatkozó különleges feltételek

III.3.1)

A szolgáltatás teljesítése egy bizonyos foglalkozáshoz (képzettséghez) van-e kötve? nem

Ha igen, a vonatkozó jogszabályi rendelkezésre történő hivatkozás:

IV. SZAKASZ: ELJÁRÁS
fejezete szerinti
nélküli

IV.1) Az eljárás típusa

IV.1.1) Az eljárás típusa a Kbt. VI.
Tárgyalás
x

Tárgyalásos

IV.1.2) Az eljárás típusa a Kbt. VII. fejezete szerinti

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

Tárgyalás nélküli

Tárgyalásos

IV.2) Bírálati szempontok

IV.2.1) Bírálati szempontok (csak a megfelelőt jelölje meg)

A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás

x

VAGY

Az összességében legelőnyösebb ajánlat az alábbiak szerint

Az alábbiakban megadott részszerzőpontok szerint (a részszerzőpontokat súlyozással kell megadni)

IV.2.2) Elektronikus árlejtést alkalmaznak-e? nem Ha igen, további információk az elektronikus árlejtésről (ha szükséges)

IV.3) Adminisztratív információk

IV.3.1) Az ajánlatkérő által az aktához rendelt hivatkozási szám (adott esetben)

IV.3.2)

Az adott szerződésre vonatkozóan korábbi közzétételre sor került-e? nem

Igen válasz esetén

Előzetes összesített tájékoztató

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

Felhasználói oldalon közzétett hirdetmény

Hirdetmény száma a KÉ-ben: / (KÉ-szám/évszám)

A hirdetmény közzétételének dátuma: (év/hó/nap)

Egyéb korábbi közzététel (adott esetben)

Hirdetmény száma a KÉ-ben: / (KÉ-szám/évszám)

A hirdetmény közzétételének dátuma: (év/hó/nap)

IV.3.3) A dokumentáció beszerzésének feltételei (adott esetben)

A dokumentáció beszerzésének határideje

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

Dátum: 2012/01/30 (év/hó/nap)

Időpont: 11:00

Kell-e fizetni a dokumentációért? igen

Igen válasz esetén, Ár (arab számokkal): 16000

Pénznem: HUF

A fizetés feltételei és módja:

A dokumentáció díja: 16 000.- HUF + ÁFA. A dokumentáció árát a Vasi Dolomit Kft 10104789-16107659-00000007 sz. számlájára átutalással kell teljesíteni, melyről a társaság számlát bocsát ki.

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

IV.3.4) Az ajánlattételi határidő

Dátum: 2012/01/30 (év/hó/nap) Időpont: 11:00

IV.3.5) Az(ok) a nyelv(ek), amely(ek)en az ajánlatok, illetve részvételi jelentkezések benyújthatók

HU

Egyéb:

IV.3.6) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama (tárgyalás nélküli eljárás esetén)

-ig (év /hó/nap)

VAGY hónap(ok)ban:

VAGY napokban: 60 (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

IV.3.7) Az ajánlatok felbontásának feltételei

Dátum: 2012/01/30 (év/hó/nap)

Időpont: 11:00

Helyszín : Innovációs központ Veresegyház, 2112 Veresegyház, Fő út 45-47. II. emelet 309. terem.

Az ajánlatok felbontásán jelenlétre jogosult személyek

A Kbt. 80. § (2) bekezdésének megfelelően.

V. szakasz: kiegészítő információk V.1) A KÖZBESZERZÉS Ismétlődő jellegű-e? (adott esetben) nem
en válasz esetén a további hirdetmények közzétételének tervezett ideje:

lg

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

V.2)

A szerződés eu alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos? igen

Igen válasz esetén kérjük feltüntetni a projekt(ek) és/vagy program(ok) nevét és bármely egyéb hivatkozási alapot:

KEOP-1.2.0/2F/09-2009-0023.

V.3) További információk (adott esetben)

V.3.1) Az eredményhirdetés, illetőleg az ajánlatok elbírálásáról szóló összegezés

megküldésének tervezett időpontja:

2012. február 14.

V.3.2) A szerződéskötés tervezett időpontja:

2012. február 24.

V.3.3) A tárgyalás lefolytatásának menete és az ajánlatkérő által előírt alapvető szabályai, az első tárgyalás időpontja : (kivéve, ha az eljárás tárgyalás nélküli)

V.3.4.1) A dokumentáció megvásárlása vagy átvétele az eljárásban való részvétel feltétele? (adott esetben)

igen

V.3.4.2) A dokumentáció rendelkezésre bocsátásával kapcsolatos további információk: (adott esetben)

A dokumentáció személyesen átvehető – telefonos egyeztetést követően -a hidetmény közzétételének napjától munkanapokon hétfőtől péntekig 08:00 - 13:00 óra között, az ajánlattételi határidő lejáratá napján 08:00-tól az ajánlattételi határidő lejártáig, a dokumentáció árának átutalásáról szóló banki igazolás ellenében. Az ajánlattétel érdekében a dokumentációt ajánlatonként legalább egy ajánlattevőnek vagy a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozónak meg kell vásárolnia és át kell vennie. A Kbt. 54. § (8) bekezdés megfelelően alkalmazandó.

V.3.5.1) Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztásának bírálati szempontja esetén az ajánlatok részszerzőpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:

V.3.5.2) Az összességében legelőnyösebb ajánlat kiválasztásának bírálati szempontja esetén a módszer (módszerek) ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadja az V.3.5.1) pont szerinti pontszámok közötti pontszámot:

V.6)

A III.2.2) és a III.2.3) szerinti feltételek és ezek előírt igazolási módja a minősített ajánlattevők hivatalos jegyzékébe történő felvétel feltételét képező minősítési szempontokhoz képest szigorúbb(ak)-e? igen

V.7) Egyéb információk:

1. Ajánlatkérő a Kbt-nek megfelelően biztosítja a hiánypótlás lehetőségét.
2. Hitelfedezetként az ajánlatkérő ingatlant nem biztosít.
3. A Kbt. 71. § (1) bekezdésének megfelelően meg kell jelölni az ajánlatban a közbeszerzésnek azon részét, amelynek a teljesítéséhez ajánlattevő a közbeszerzés értékének tíz százalékát meg nem haladó mértékben alvállalkozót vesz igénybe, továbbá az ajánlattevő által a szerződés teljesítéséhez a közbeszerzés értékének tíz százalékát meghaladó mértékben igénybe venni kívánt alvállalkozókat a közbeszerzés azon részének megjelölésével, amelynek a teljesítésében részt vesznek, feltüntetve a százalékos arányt, valamint a szerződés teljesítéséhez erőforrást nyújtó szervezetet és az ajánlattételi felhívás vonatkozó pontjának megjelölését, amelynek az igazolása érdekében az ajánlattevő az erőforrást nyújtó szervezetet igénybe veszi.

4. Ahol az ajánlatkérő igazolás benyújtását írja elő, ott a Kbt. 20. § (3) bekezdésére tekintettel „az igazolás egyszerű másolatban is benyújtható”.

5. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a Kbt. 70. § (2) bekezdése szerinti nyilatkozatot.

6. Az ajánlatkérő az eljárás nyertesével köti meg a szerződést, vagy -a nyertes visszalépése esetén- az ajánlatok értékelése során a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített szervezettel (személlyel), ha őt a Kbt. 93. § (2) bekezdése szerinti az összegezésben megjelölte.

7. Az ajánlatokat zárt borítékban, cégszerűen aláírva 3 példányban (1 eredeti, 2 másolat) kell benyújtani. Az ajánlat lezárt külső csomagolásán fel kell tüntetni: az Ajánlattevő nevét és címét, „Közbeszerzési ajánlat: Veresegyház Szennyvízcsatorna Hitel” és „Felbontani tilos az ajánlattételi határidő lejártá előtt” A benyújtott példányok borítólapján fel kell tüntetni az „eredeti” és a „másolat” feliratot, az ajánlattevő nevét és címét, a kapcsolattartásra kijelölt személy nevét, telefon-és faxszámát. Amennyiben az „eredeti” és a „másolat” között eltérés van, az „eredeti” példány az irányadó. A postán feladott ajánlatot ajánlatkérő csak akkor tekinti határidőn belül benyújtottnak, ha annak kézhezvételére az ajánlattételi határidőig sor kerül. A postán feladott ajánlaton fel kell tüntetni „Iktatóban nem bontható fel, azonnal a címzetthez továbbítandó!”

8. Ajánlatkérő bírálati szempontként a legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatást határozza meg az alábbiak figyelembevételével:

Ajánlatkérő köteles megadni a hitelért fizetendő díjat az alábbiak szerint:

Kamatbázis (3 havi EURIBOR 2011. december 16-án rögzített %-os mértéke + RKO1 2011 évi %-os mértéke)+ kamatfelár %-os mértéke. Ajánlattevők külön adják meg a kamatbázis valamint a kamatfelár %-os mértékét.

Ajánlatkérő az ajánlatok összehasonlíthatósága érdekében köteles -a fentiek figyelembevételével- a hitel folyósításáért a teljes futamidőre számított összes költséget, díjat HUF-ban meghatározni. A nyertes ajánlat a legolcsóbb ajánlat lesz, vagyis az az ajánlat, amelynek összesített költségeit azonos feltételek esetén (folyósítás ideje, kamat, törlesztési váz, kamatfizetés gyakorisága és ütemezése, futamidő) a legalacsonyabb. Az erről készített táblázatba foglalt számítást az ajánlathoz mellékelni kell!

Az összes költség megállapításánál az összehasonlíthatóság érdekében a teljes futamidőn át a kamatbázis vonatkozásában a 3 havi EURIBOR 2011. december 16-án rögzített mértékét, az RKO1 2011 évi %-os mértékét kell alkalmazni.

Az összehasonlíthatóság érdekében feltételezzük, hogy a teljes fejlesztési hitel igénybevételére a szerződés aláírásakor kerül sor, a tőketörlesztés pedig -a folyósítás után pontosan 36 illetve 60 hónappal kezdődik meg, minden negyedév utolsó hónapjának 10. napján V.8) E hirdetmény feladásának dátuma: 2011/12/29 (év/hó/nap)

A. melléklet További címek és kapcsolattartási pontok I) További információk a következő címeken és kapcsolattartási pontokon szerezhetők be

Hivatalos név: Vasi DOLOMIT Kft

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

Postai cím: Széll Kálmán u. 14

Város/Község: Szombathely

Postai irányítószám: 9700

Ország: HU

Kapcsolattartási pont(ok):

Címzett: Eredits Norbert cégvezető

Telefon: +36-94-506-450

E-mail: vasilolomit@t-online.hu

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

Fax: +36-94-506-458

Internetcím (URL): www.dolomit.hu

II) Címek és kapcsolattartási pontok, ahonnan a dokumentáció beszerezhető

Hivatalos név: Vasi DOLOMIT Kft

Postai cím: Széll Kálmán u. 14

Város/Község: Szombathely

Postai irányítószám: 9700

Ország: HU

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

Kapcsolattartási pont(ok):

Címzett: Lukácsné Horváth Ibolya irodavezető

Telefon: +36-94-506-450

E-mail: vasedolomit@t-online.hu

Fax: +36-94-506-458

Internetcím (URL): www.dolomit.hu

III) Címek és kapcsolattartási pontok, ahová az ajánlatokat kell benyújtani

Hivatalos név: Veresegyház és Környéke Szennyvízközmű Társulás

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

Postai cím: Fő út 45-47 I. emelet 226.

Város/Község: Veresegyház

Postai irányítószám: 2112

Ország: HU

Kapcsolattartási pont(ok):

Címzett: Sörös Erika TGSZ Adminisztrációs Vezető

Telefon: +36-28-586-580

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

E-mail: szennyviktarsulas@invitel.hu

Fax: +36-28-586-581

Internetcím (URL): www.szennyviktarsulas.hu

B. MELLÉKLET	A részekre vonatkozó információk	A rész száma 1	meghatároz
ás			1) A
rész meghatározása			

2) Közös Közbeszerzési Szójegyzék (CPV)

Fő tárgy:

További tárgyak:

3) Mennyiség vagy érték
kezdési/teljesítési határidő feltüntetése
időtartam hónap(ok)ban:

4) A szerződés időtartama vagy eltérő

Az

Közbeszerzési ajánlati felhívás

Írta: Administrator

2012. január 10. kedd, 11:00 - Módosítás: 2012. január 10. kedd, 15:43

VAGY napokban: (a szerződés megkötésétől számítva)

VAGY Kezdés (év/hó/nap)

ÉS/VAGY

Befejezés (év/hó/nap)

5) További információ a részekről

----- (E mellékletből a részek számának megfelelően több példány használandó)
