

# Szinyei gimnázium homlokzat - eredménytájékoztató

Közbeszerzési Értesítő száma:	2021/141
Beszermzés tárgya:	Építési beruházás
Hirdetmény típusa:	Tájékoztató az eljárás eredményéről/2020 KÉ
Eljárás fajtája:	Nyílt eljárás
Közzététel dátuma:	2021.07.23.
Iktatószám:	14195/2021
CPV Kód:	45000000-7
Ajánlatkérő:	Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.
Teljesítés helye:	1063 Budapest, Szinyei Merse utca 7-9. (Szinyei Merse Pál Gimnázium)
Ajánlattételi/résztvételi jelentkezési határidő:	
Nyertes ajánlattevő:	"GAZSI és GAZSI" Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Ajánlatkérő típusa:	önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság
Ajánlatkérő fő tevékenységi köre:	vagyonkezelés, ingatlanüzemeltetés

## KÖZBESZERZÉSI ÉRTESÍTŐ

a Közbeszerzési Hatóság Hivatalos Lapja

Tájékoztató az eljárás eredményéről

A közbeszerzési eljárás eredménye

### I. szakasz: Ajánlatkérő

I.1) Név és címek (jelölje meg az eljárásért felelős összes ajánlatkérőt)

Hivatalos név: [Terézvárosi Vagyonkezelő Nonprofit Zrt.](#)

Nemzeti azonosítószám: 12098336242

Postai cím: [Rózsa Utca 81-83](#)

Város: [Budapest](#)

NUTS-kód: [HU110](#)

Postai irányítószám: [1064](#)

Ország: [Magyarország](#)

Kapcsolattartó személy: [Bálintné Karch Magdolna](#)

Telefon: [+36 209516701](#)

E-mail: [balintne.magdolna@tvvrt.hu](mailto:balintne.magdolna@tvvrt.hu)

Fax: [+36 13016709](#)

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL): <https://www.tvvrt.hu/>

A felhasználói oldal címe (URL): <https://www.tvvrt.hu/>

I.2) Közös közbeszerzés

A szerződés közös közbeszerzés formájában valósul meg.

Meghatalmazott ajánlatkérő nélkül.

Az I.1) pontban feltüntetett ajánlatkérők közül meghatalmazott ajánlatkérő: (adja meg ajánlatkérő nevét)

Ajánlatkérőnek minősülő meghatalmazott szervezet, mely az I.1) pontban nem került feltüntetésre: (adja meg a szerződést nem kötő ajánlatkérőnek minősülő szervezet nevét, címét és azonosítószámát)

Több ország részvételével megvalósuló közös közbeszerzés.

A szerződést központi beszerző szerv ítéli oda.

### I.3) Az ajánlatkérő típusa

Központi szintű

Regionális/helyi szintű

Közjogi szervezet

Közszolgáltató

Támogatott szervezet [Kbt. 5. § (2) bekezdés]

Egyéb: [önkormányzati tulajdonú gazdasági társaság](#)

### I. 4 ) Fő tevékenység (klasszikus ajánlatkérők esetében)

Általános közszolgáltatások

Honvédelem

Közrend és biztonság

Környezetvédelem

Gazdasági és pénzügyek

Egészségügy

Lakásszolgáltatás és közösségi rekreáció

Szociális védelem

Szabadidő, kultúra és vallás

Oktatás

Egyéb tevékenység: [vagyonkezelés, ingatlanüzemeltetés](#)

### I. 5 ) Fő tevékenység (közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

Gáz- és hőenergia termelése, szállítása és elosztása

Villamos energia

Földgáz és kőolaj kitermelése

Szén és más szilárd tüzelőanyag feltárása és kitermelése

Víz

Postai szolgáltatások

Vasúti szolgáltatások

Városi vasúti, villamos-, trolibusz- és autóbusz-szolgáltatások

Kikötői tevékenységek

Repülőtéri tevékenységek

Egyéb tevékenység:

## II. szakasz: Tárgy

### II.1) Meghatározás

#### II.1.1) Elnevezés:

Szinyei Merse Pál Gimnázium – homlokzati felújítás

Hivatkozási szám: EKR000503592021

#### II.1.2) Fő CPV-kód:

Fő tárgy:

Fő szójegyzék

45000000-7

Kiegészítő szójegyzék

#### II.1.3) A szerződés típusa

Építési beruházás

Árbeszerzés

Szolgáltatásmegrendelés

#### II.1.4) A közbeszerzés rövid ismertetése:

Felújítandó az épület Kmety utcai homlokzata a kiviteli tervdokumentáció szerint.

Az ingatlan területi műemléki védelem alatt áll, mivel műemléki jelentőségű területen (MJT) fekszik, és mivel az Andrássy út műemléki környezetében helyezkedik el a Világörökség részeként. A Szinyei Merse utca 7-9. sz. épület kerületi védelem alatt áll. A felújítandó homlokzat befoglaló felülete cca. 770 m<sup>2</sup>, a cserélendő ablakok száma 38 db. Az eredeti építéskorabeli helyreállításhoz tartószerkezeti beavatkozás nem szükséges. A homlokzatok elemei elemenként eltérő mértékű felújítást vagy pótlást igényelnek. A téglafelületek hiányainak az eredeti színnel és mérettel megegyező téglákkal való pótlása után kéményes módszerrel le kell tisztítani. A homlokzati bádogos szerkezeteket cserélni szükséges horganylemezből, az eredeti megjelenésnek megfelelően. A bejárati kapu javítása, kisebb hiányai faanyagpótlásos javítása, majd újra mázolása is elvégzésre kerül. A vakolt felületeken a kőporozást és a meglazult vakolatot a kőporréteggel együtt el kell távolítani, majd új vakolatot kell készíteni a meglévővel való összedolgozással, sima felülettel. Az új, ill. kiegészített, javított vakolt felületeket a színtervben megadott módon le kell festeni. A vakolt felületek színezését szilikon bázisú homlokzatfestékkel kell elvégezni, két rétegben, a festék felhordására előírt technológiai utasítások szigorú betartásával. Elkészítendő a kivitelezési munkához szükséges segédstruktúrák, védőtakarások az organizációs terv és annak tartalma szerinti lehatárolások, segédstruktúrák.

A kivitelezés alatt az iskola zavartalan működése biztosítandó!

A részletes műszaki leírást a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírás tartalmazza, melyek külön dokumentumként kerülnek felcsatolásra az EKR felületére.

#### II.1.5) Részekre bontás

A beszerzés részekből áll **nem**

#### II.1.6) A beszerzés végleges összértéke (ÁFA nélkül)

Érték: 57099084 (Kérjük, jelezze a beszerzés végleges összértékét. Az egyes szerződésekkel kapcsolatos tájékoztatás céljából kérjük, töltse ki az V. szakaszt)

vagy

A figyelembe vett legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat: / A figyelembe vett legmagasabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat:

Pénznem: HUF

(keretmegállapodások esetében – a maximális összérték a teljes időtartamukra vonatkozóan)

(dinamikus beszerzési rendszer esetében – a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő szerződés(ek) értéke)

(keretmegállapodáson alapuló szerződések esetében – a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő szerződés(ek) értéke)

## II.2) A közbeszerzés mennyisége

### II.2.1)

**Elnevezés:** Szinyei Merse Pál Gimnázium – homlokzati felújítás

**Rész száma:**

### II.2.2) További CPV-kód(ok):

**Fő tárgy:**

Fő szójegyzék

45000000-7

Kiegészítő szójegyzék

### II.2.3) A teljesítés helye:

**NUTS-kód:** HU110 **A teljesítés helye:** 1063 Budapest, Szinyei Merse utca 7-9. (Szinyei Merse Pál Gimnázium)

### II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Felújítandó az épület Kmety utcai homlokzata a kiviteli tervdokumentáció szerint.

Az ingatlan területi műemléki védettséget élvez, mivel műemléki jelentőségű területen (MJT) fekszik, és mivel az Andrássy út műemléki környezetében helyezkedik el a Világörökség részeként. A Szinyei Merse utca 7-9. sz. épület kerületi védelem alatt áll. A felújítandó homlokzat befoglaló felülete cca. 770 m<sup>2</sup>, a cserélendő ablakok száma 38 db. Az eredeti építéskorabeli helyreállításhoz tartószerkezeti beavatkozás nem szükséges. A homlokzatok elemei elemenként eltérő mértékű felújítást vagy pótlást igényelnek. A téglafelületek hiányainak az eredeti színnel és mérettel megegyező téglákkal való pótlása után kémleletes módszerrel le kell tisztítani. A homlokzati bádogos szerkezeteket cserélni szükséges horganylemezből, az eredeti megjelenésnek megfelelően. A bejárati kapu javítása, kisebb hiányai faanyagpótlásos javítása, majd újra mázolása is elvégzésre kerül. A vakolt felületeken a kőporozást és a meglazult vakolatot a kőporréteggel együtt el kell távolítani, majd új vakolatot kell készíteni a meglévővel való összedolgozással, sima felülettel. Az új, ill. kiegészített, javított vakolt felületeket a színtervben megadott módon le kell festeni. A vakolt felületek színezését szilikon bázisú homlokzatfestékekkel kell elvégezni, két rétegben, a festék felhordására előírt technológiai utasítások szigorú betartásával. Elkészítendő a kivitelezési munkához szükséges segédszerkezetek, védőtakarások az organizációs terv és annak tartalma szerinti lehatárolások, segédszerkezetek.

A kivitelezés alatt az iskola zavartalan működése biztosítandó!

A részletes műszaki leírást a közbeszerzési dokumentumok részét képező műszaki leírás tartalmazza, melyek külön dokumentumként kerülnek felcsatolásra az EKR felületére.

(az építési beruházás, árubeszerzés vagy szolgáltatás jellege és mennyisége, illetve az igények és követelmények meghatározása)

### II.2.5) Értékelési szempontok

x **Minőségi szempont** – 1 2. Jótállás többlet időtartama (a kötelezően előírt 24 hónap felett, minimum 0 hónap, maximum 24 hónap) 5

2 3. Környezetvédelmi szempontok vállalása\* 10

3 4. Az M.2.1. szakember jogosultság megszerzéséhez szükséges tapasztalatot felüli

többlettapasztalata (minimum 0 hónap, maximum 48 hónap) 10

4 5. Hátrányos helyzetű munkavállalók teljesítésbe való bevonása (minimum 0 maximum 3 fő) 5

Költség szempont –

x Ár szempont – Megnevezés: 1. Nettó vállalkozói díj (HUF) / Súlyszám: 70

Ajánlatkérő(k) által meghatározott egyéb értékelési szempont:

#### II.2.6) Opciókra vonatkozó információ

Opciók **nem**

Opciók leírása:

#### II.2.7) Információ az elektronikus katalógusokról

Az ajánlatokat elektronikus katalógus formájában kell benyújtani, vagy azoknak elektronikus katalógust kell tartalmazniuk

#### II.2.8) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

A közbeszerzés európai uniós alapokból finanszírozott projekttel és/vagy programmal kapcsolatos **nem**

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

#### II.2.9) További információ:

\*A "3. Környezetvédelmi szempontok vállalása" értékelési szempont alszempontjai:

3.1. Ajánlattevő vállalja, hogy a kivitelezés során felmerülő porzó anyagok szállítása kizárólag ponyvával fedetten történik. (igen/nem) / 3

3.2. Ajánlattevő vállalja, hogy éjszaka, 22:00-6:00 óra között nem végez szállítási feladatokat a munkaterületre. (igen/nem) / 3

3.3. Ajánlattevő vállalja, hogy a munkaterületen keletkező hulladékokat szelektíven gyűjtik és kezelik. (igen/nem) / 2

3.4. Ajánlattevő vállalja, hogy a veszélyes hulladékokat elkülönülten tárolják a többi felhasználásra kerülő anyagtól. (igen/nem) / 2

\*\*Az "5. Hátrányos helyzetű munkavállalók teljesítésbe való bevonása" értékelési szempont esetében:

A Szerződés 107. és 108. cikke alkalmazásában bizonyos támogatási kategóriáknak a belső piaccal összeegyeztethetővé nyilvánításáról szóló, Bizottság 651/2014/EU rendelete (2014. június 17.) 2. cikk 4. pontja szerint hátrányos helyzetű munkavállaló, aki

a) az előző 6 hónapban nem állt rendszeres, fizetett alkalmazásban, vagy

b) 15 és 24 év közötti életkorú, vagy

c) nem szerzett középfokú végzettséget vagy szakmai képesítést (az oktatás egységes nemzetközi osztályozási rendszerének 3. szintje), vagy a nappali tagozatos tanulmányait legfeljebb két éve fejezte be, és még nem állt rendszeres, fizetett alkalmazásban, vagy

d) 50 éven felüli személy, vagy

e) egy vagy több eltartottal egyedül élő felnőtt, vagy

f) valamely tagállamban olyan ágazatban vagy szakmában dolgozik, amelyben a két nem megoszlásában mutatkozó különbség legalább 25 %-kal meghaladja a tagállam valamennyi gazdasági ágazatára összességében jellemző átlagos különbséget, és aki az alulreprezentált nemhez tartozik, vagy

g) egy tagállam etnikai kisebbségéhez tartozik, és akinek szakmai, nyelvi képzésre vagy szakmai tapasztalatszerzésre van szüksége ahhoz, hogy javuljon a tartós foglalkoztatásra való esélye.

Az igazolási módokat az Ajánlati Dokumentáció tartalmazza részletesen.

\*\*\*A Felhívás II.2.7) pontjában megjelölt teljesítési határidő a teljesítés véghatáridejét jelenti. A tárgyi közbeszerzési eljárás keretében részhatáridő meghatározására is sor kerül. A tervekben szereplő nyílászárók cseréjét 2021. augusztus 26. napjáig el kell végeznie nyertes ajánlattevőnek. (Részletesen a szerződésben)

A Szerződés a mindkét fél általi aláírása napjától kezdődő, a teljesítés napjáig tartó határozott időre jön létre.

A Szerződés a Felek általi aláírásának napján lép hatályba.

Többszöveges ajánlat nem tehető.

#### IV. szakasz: Eljárás

##### IV.1) Meghatározás

###### IV.1.1) Az eljárás fajtája

A Kbt. 117. § szerinti saját beszerzési szabályok szerinti eljárás

x Nyílt eljárás

Gyorsított eljárás (klasszikus ajánlatkérők esetében)

Meghívásos eljárás

Gyorsított eljárás (klasszikus ajánlatkérők esetében)

Előzetes/időszakos előzetes tájékoztatóval meghirdetett meghívásos eljárás

Tárgyalásos eljárás

Gyorsított eljárás (klasszikus ajánlatkérők esetében)

Előzetes/időszakos előzetes tájékoztatóval meghirdetett tárgyalásos eljárás

Versenypárbeszéd

Innovációs partnerség

Eljárást megindító felhívás Közbeszerzési Értesítőben történt közzététele nélkül odaítélt szerződés az alább felsorolt esetekben

Hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás

A Kbt. 115. § szerinti nyílt eljárás

A Kbt. 115. § szerinti hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás

###### IV.1.2) A hirdetmény nélküli tárgyalásos eljárás, valamint a gyorsított eljárás alkalmazásának indokolása:

###### IV.1.3) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul

###### IV.1.4) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni

##### IV.2) Adminisztratív információk

###### IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

**07977 / 2021 (KÉ-szám/évszám)**

###### IV.2.2) Információ dinamikus beszerzési rendszer lezárásáról

A hirdetmény tárgya a fenti ajánlati/részvételi felhívásban közzétett dinamikus beszerzési rendszer lezárása

IV.2.3) Információ az előzetes/időszakos előzetes tájékoztató formájában közzétett eljárást meghirdető felhívás lezárásáról

Az ajánlatkérő a fenti előzetes/időszakos előzetes tájékoztató alapján nem ítél oda további szerződéseket

#### **V. szakasz: Az eljárás eredménye**

A szerződés száma: 1 Rész száma: Elnevezés: Szinyei Merse Pál Gimnázium – homlokzati felújítás  
Szerződés/rész odaítélésre került igen

V.1 Befejezetlen eljárással kapcsolatos információ

A befejezetlen eljárás oka

A közbeszerzési eljárást eredménytelennek minősítették

Az eredménytelenség indoka:

A szerződés megkötését megtagadták

V.2 Az eljárás eredménye

V.2.1)

A szerződés megkötésének dátuma: 2021/07/15 (éééé/hh/nn)

V.2.2) Ajánlatokra vonatkozó információk

A beérkezett ajánlatok száma: 5

Kkv-któl érkezett ajánlatok száma: 5

Más EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Nem EU-tagállamok ajánlattevőitől érkezett ajánlatok száma: 0

Elektronikus úton beérkezett ajánlatok száma: 5

A szerződést közös ajánlattevők csoportja nyerte el nem

V.2.3) A nyertes ajánlattevő neve és címe

**Hivatalos név: "GAZSI és GAZSI" Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

**Nemzeti azonosítószám: 12049260213**

**Postai cím: Kátai Út 47**

**Város: Tápiószecső**

**NUTS-kód: HU120**

**Postai irányítószám: 2251**

**Ország: Magyarország**

**E-mail: iroda@gazsikft.hu**

**Telefon: +36 29446312**

**Internetcím(ek): (URL)**

**Fax: +36 29446312**

**A nyertes ajánlattevő adószáma (adóazonosító jele): 12049260213**

**A nyertes ajánlattevő Kkv igen**

V.2.4) A szerződés/rész értékére vonatkozó információk (ÁFA nélkül)

A szerződés/rész eredetileg becsült összértéke:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében – becsült maximális összérték e tétel teljes időtartamára vonatkozóan)

A szerződés/rész végleges összértéke: [57099084](#)

vagy

A figyelembe vett legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat / A figyelembe vett legmagasabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlat

Pénznem: [HUF](#)

(keretmegállapodások esetében – a maximális összérték e tételre vonatkozóan)

(dinamikus beszerzési rendszer esetében – a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő, erre a tételre vonatkozó szerződés(ek) értéke)

(keretmegállapodáson alapuló szerződések esetében, adott esetben – a korábbi tájékoztató hirdetményekben nem szereplő, e tételre vonatkozó szerződés(ek) értéke)

V.2.5) Alvállalkozásra vonatkozó információk

Valószínűsíthető alvállalkozók igénybevétele a szerződés teljesítéséhez

Jelölje meg a szerződés alvállalkozók, illetve harmadik személyek bevonásával történő teljesítésének értékét vagy arányát

Érték ÁFA nélkül: Pénznem:

Arány: %

A szerződés alvállalkozó bevonásával megvalósított részének rövid ismertetése: [nyílászárók gyártása, beépítése](#)

V.2.6) Előnyös vásárlások esetén fizetett ár (közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

Érték ÁFA nélkül: Pénznem:

V.2.7)

A megkötött szerződések száma: (közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

V.2.8) Az áru vagy szolgáltatás származási országa (közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

Európai Unió

nem Európai Unió

V.2.9) A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő neve és címe, valamint az ellenszolgáltatás összege

Hivatalos név:

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím:

Város:

NUTS-kód:

Postai irányítószám:

Ország:

E-mail:

Telefon:

Internetcím(ek): (URL)



Fax:

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő adószáma (adóazonosító jele):

A nyertes ajánlatot követő legkedvezőbb ajánlatot tevő Kkv

Ellenszolgáltatás összege

Érték ÁFA nélkül: Pénznem:

V.2.10)

A szerződést olyan ajánlattevővel kötötték meg, aki többváltozatú ajánlatot tett **nem**

V.2.11)

Volt érvénytelen ajánlat azon az alapon, hogy az ellenszolgáltatás kirívóan alacsony volt **nem**

V.2.12) Az ajánlattevők neve és címe:

**Hivatalos név: DCs-Bau Kft.**

**Nemzeti azonosítószám: 24330710215**

**Postai cím: Tünde Utca 12**

**Város: Nyíregyháza**

**NUTS-kód: HU**

**Postai irányítószám: 4400**

**Ország: Magyarország**

**Ajánlattevő adószáma (adóazonosító jele): 24330710215**

**Hivatalos név: Nimród-Bau Beruházó és Kivitelező Kft.**

**Nemzeti azonosítószám: 12913480213**

**Postai cím: Szentlászlói Út 36-38.**

**Város: Szentendre**

**NUTS-kód: HU**

**Postai irányítószám: 2000**

**Ország: Magyarország**

**Ajánlattevő adószáma (adóazonosító jele): 12913480213**

**Hivatalos név: Artemisz & Sofia Építőipari Kft.**

**Nemzeti azonosítószám: 24868167241**

**Postai cím: Szépvölgyi Út 41**

**Város: Budapest, III.**

**NUTS-kód: HU**

**Postai irányítószám: 1037**

**Ország: Magyarország**

**Ajánlattevő adószáma (adóazonosító jele): 24868167241**

**Hivatalos név: "GAZSI és GAZSI" Ipari, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**

**Nemzeti azonosítószám: 12049260213**

**Postai cím: Kátai Út 47**

**Város: Tápiószecső**

**NUTS-kód: HU120**

**Postai irányítószám: 2251**

**Ország: Magyarország**

**Ajánlattevő adószáma (adóazonosító jele): 12049260213**

**Hivatalos név: Berczel Hungary Építőipari és Szolgáltató Kft**

**Nemzeti azonosítószám: 23111125242**

**Postai cím: Pázmány Péter Utca 29**

**Város: BUDAPEST**

**NUTS-kód: HU110**

**Postai irányítószám: 1153**

**Ország: Magyarország**

**Ajánlattevő adószáma (adóazonosító jele): 23111125242**

## **VI. szakasz: Kiegészítő információk**

VI.1) További információk:

VI.1.1) Hirdetmény közzététele nélkül induló eljárás esetén az eljárást megindító felhívás megküldésének, illetőleg a Közbeszerzési Hatóság tájékoztatásának napja:

(éééé/hh/nn)

VI.1.2) Az eljárás során figyelembe vett környezetvédelmi szempontok:

Szerződéses feltételként

Értékelési szempontként

Műszaki leírásrészeként

Alkalmassági feltételek körében meghatározott környezetvédelmi intézkedések

Alkalmassági feltételek körében meghatározott környezetvédelmi vezetési rendszereknek való megfelelés

VI.1.3) Az eljárás során figyelembe vett szociális szempontok:

Szerződéses feltételként

Értékelési szempontként

Műszaki leírás részeként

Alkalmassági feltételként

Védett foglalkoztatók számára fenntartott közbeszerzés

VI.1.4) Fenntartott szerződés:

A szerződés a Kbt. 114. § (11) bekezdése szerint fenntartott

VI.1.5) További információk:

VI.2) E hirdetmény feladásának dátuma:

2021/07/20 (éééé/hh/nn/)

Az európai uniós, a Kbt., annak végrehajtási rendeletei és más alkalmazandó jog előírásainak történő megfelelés biztosítása az ajánlatkérő felelőssége.

---

1 szükség szerinti számban ismétlje meg

2 adott esetben

4 ha az információ ismert

20 súlyszám helyett fontosság is megadható

21 súlyszám helyett fontosság is megadható; ha az ár az egyetlen értékelési szempont, súlyszám nem szükséges