

Közvilágítás rekonstrukció I. ütem

Közbeszerzési Értesítő száma:	2023/185
Beszermzés tárgya:	Árubeszerzés
Hirdetmény típusa:	Ajánlati/részvételi felhívás/2020 KÉ
Eljárás fajtája:	Nyílt eljárás
Közzététel dátuma:	2023.09.22.
Iktatószám:	19169/2023
CPV Kód:	31527200-8
Ajánlatkérő:	Kapuvár Városi Önkormányzat Magyarország_9330_Kapuvár_Batthyány János _1417, 1461 Magyarország_9330_Kapuvár_Bercsényi Miklós _utca_3713 Magyarország_9330_Kapuvár_Berg Gusztáv _utca_1360 Magyarország_9330_Kapuvár_Cseresznye _sor_1491, 1019/2 Magyarország_9330_Kapuvár_Damjanich János _utca_1571/2, 569/2 Magyarország_9330_Kapuvár_Dr. Lumniczer Sándor _utca_391, 404, 405/5 Magyarország_9330_Kapuvár_Deák Ferenc _utca_2271 Magyarország_9330_Kapuvár_Erzsébet királyné
Teljesítés helye:	_utca_3515/2 Magyarország_9330_Kapuvár_Eszterházy Pál _sétány_377/3, 398 Magyarország_9330_Kapuvár_Fürdő _utca_1338 Magyarország_9330_Kapuvár_Fő _tér_1574/1, 3475/2, 3475/3 Magyarország_9330_Kapuvár_Gesztenye _sor_3479/1 Magyarország_9330_Kapuvár_Győri _út_1577/2, 1577/3 Magyarország_9330_Kapuvár_Kossuth Lajos _út_3478/2, 3478/1, 3478/3 Magyarország_9330_Kapuvár_Osli _utca_1382/1 Magyarország_9330_Kapuvár_Petőfi Tsz _major_4314 Magyarország_9330_Kapuvár_Rákóczi Ferenc _út_3716/4 Magyarország_9330_Kapuvár_Sport _utca_3697 2023.10.09.
Ajánlattételi/részvételi jelentkezési határidő:	
Nyertes ajánlattevő:	
Ajánlatkérő típusa:	Regionális/helyi szintű
Ajánlatkérő fő tevékenységi köre:	Általános közszolgáltatások

KÖZBESZERZÉSI ÉRTESÍTŐ

a Közbeszerzési Hatóság Hivatalos Lapja

Ajánlati/részvételi felhívás

A Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pont szerinti eljárások esetében.

I. szakasz: Ajánlatkérő

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

Hivatalos név: [Kapuvár Városi Önkormányzat](#)

Nemzeti azonosítószám: [15728025208](#)

Postai cím: [Fő Tér 1 1487/1](#)

Város: [Kapuvár](#)

NUTS-kód: [HU221](#)

Postai irányítószám: [9330](#)

Ország: [Magyarország](#)

Kapcsolattartó személy: [Borsodi Tamás Címzetes Főjegyző](#)

Telefon: [+36 96596007](#)

E-mail: varfejleszt@kapuvar.hu

Fax: [+36 96596007](#)

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL): <http://www.kapuvar.hu>

A felhasználói oldal címe (URL): <https://www.kapuvar.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) Kommunikáció

x A közbeszerzési dokumentumok korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetők a következő címen:

<https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR001571402023/reszletek> (URL)

A közbeszerzési dokumentumokhoz történő hozzáférés korlátozott. További információ a következő helyről érhető el: (URL)

További információ a következő címen szerezhető be

x a fent említett cím

másik cím: (adjon meg másik címet)

Hivatalos név:

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím:

Város:

NUTS-kód:

Postai irányítószám:

Ország:

Kapcsolattartó személy:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL):

A felhasználói oldal címe (URL):

Az ajánlat vagy részvételi jelentkezés benyújtandó

elektronikus úton:

<https://ekr.gov.hu/portal/kozbeszerzes/eljarasok/EKR001571402023/reszletek> (URL)

a fent említett címre

a következő címre: (adjon meg másik címet)

Hivatalos név:

Nemzeti azonosítószám:

Postai cím:

Város:

NUTS-kód:

Postai irányítószám:

Ország:

Kapcsolattartó személy:

Telefon:

E-mail:

Fax:

Internetcím(ek):

Az ajánlatkérő általános címe (URL):

A felhasználói oldal címe (URL):

Az elektronikus kommunikáció olyan eszközök és berendezések használatát igényli, amelyek nem általánosan hozzáférhetők. Ezen eszközök és berendezések korlátozás nélkül, teljes körűen, közvetlenül és díjmentesen elérhetők a következő címen: (URL)

I.4) Az ajánlatkérő típusa

Központi szintű

Regionális/helyi szintű

Közjogi szervezet

Közszolgáltató

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

Egyéb:

I.5) 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:

I.6) 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:

Közvilágítás rekonstrukció I. ütem

Hivatkozási szám: EKR001571402023

II.1.2) Fő CPV-kód:

Fő szójegyzék

Kiegészítő szójegyzék

Fő tárgy:

31527200-8

II.1.3) A szerződés típusa

Építési beruházás

Árubeszerzés

Szolgáltatásmegrendelés

II.1.4) A közbeszerzés rövid ismertetése:

Közvilágítás rekonstrukció I. ütem:

- Adásvétellel vegyes vállalkozási szerződés keretében Kapuvár Városi Önkormányzat (9330

Kapuvár, Fő tér 1.) a tulajdonában lévő önkormányzati utak, valamint az állam tulajdonában álló közutak mentén elhelyezett közvilágítási lámpaoszlopokon található izzók (328 db) cseréjét kell elvégezni, úgy, hogy a már üzemelő rendszerrel kompatibilis legyen, ezt az E.ON is befogadja és üzemeltesse. A régi halogén izzók helyére energiatakarékos LED izzók kerülnek beszerelésre. Közvilágítás rekonstrukció I. ütem megvalósítása nem esik építési engedélyezési eljárás alá.

- A komplett lámpabúrák és izzók cseréjét LED égőtestekre kizárólag E.ON minősített szakkivitelező láthatja el. A nyertes ajánlattevőnek rendelkeznie kell olyan villanyszerelő végzettségű szakemberrel, aki rendelkezik KIF csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelő, vagy KIF mérőhelyi FAM szerelő, vagy KIF szabadvezeték hálózati FAM szerelő, érvényes szerelői vizsgával.

- A világítótestnek gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.

- A tervezett világítótestek rendelkezzenek az elosztói engedélyes által kiadott rendszerengedéllyel.

- A felszerelendő rendszerengedélyes világítótesteket UV-álló 3x2,5 mm² keresztmetszetű kettős szigetelésű kábellel kell bekötni.

- Az elosztói hálózaton történő bármi nemű beavatkozás, munkavégzés csak az E.ON Hungária Zrt. Üzletszabályzatában foglalt feltételek maradéktalan teljesítése esetén lehetséges.

- Az elkészült közvilágítási berendezések hálózatra történő csatlakoztatását az E.ON Győri Áramhálózati Üzemenél kell megrendelni.

- CE tanúsítvány szükséges.

- A leszerelt E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati tulajdonában lévő jó állapotú, még hasznosítható aktív elemekből típusonként (kompakt, Nátrium 70, 100, 150 W) 20-20 db-ot kérnek beszállítani a raktárunkba (Kapuvár, Győri u. 33.). A többi aktív elemet kérjük hulladéklerakóba szállítani. Ennek költsége a nyertes ajánlattevőt terheli. A lámpák leadásáról készített szállítólevelet csatolja a műszaki átadás-átvételi dokumentumokhoz

- A beépítésre kerülő új lámpa a beépítés helyszínén számított megvilágítási értéket tudja teljesíteni. (Az oszlopon lévő lámpakar pozíciója megfelelő legyen)

- A munka megkezdése előtt organizációs bejárást és munkaterület átadás átvételt kell tartani.

- Nyertes ajánlattevőtől szerződésalkötés előtt mintalámpa benyújtását kérjük!

Ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdését alkalmazza, mely szerint: a műszaki leírás nem hivatkozhat meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra, ha az egyes gazdasági szereplők vagy termékek előnyben részesítéséhez vagy kizorításához vezetne. Amennyiben a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett „vagy azzal egyenértékű” terminust minden esetben alkalmazza Ajánlatkérő, azt minden esetben érteni kell, Ajánlattevők eszerint tehetik meg ajánlatukat.

Az előírt műszaki követelmények a közbeszerzési dokumentumban kerültek részletezésre.

II.1.5) Becsült érték:

Pénznem:

(ÁFA nélkül; keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében a szerződéseknek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.1.6) Részekre bontás

Részajánlat tételére lehetőség van.

Ajánlatok benyújthatók valamennyi részre legfeljebb a következő számú részre: csak egy részre

Az egy ajánlattevőnek odaítélhető részek maximális száma:

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a következő részek vagy részcsoportok kombinációjával ítéljen oda szerződéseket:

x Részajánlat tételének lehetősége nem biztosított.

A részajánlat tételének kizárásának indoka(i): Ajánlatkérő megvizsgálta a részajánlattétel lehetőségét és megállapította, hogy feladatok részekre bontása műszaki és gazdasági, valamint a szerződés teljesítésével kapcsolatos valamennyi szempontot is figyelembe véve észszerűtlen. A részekre történő ajánlattétel felaprózná az eszközbeszerzést. A részekre bontás a közbeszerzés ellenértékének jelentős növekedését okozná, illetve kihatással lenne a teljesítés megfelelő színvonalára. Az eszközök gazdasági műszaki szempontból költséghatékonyabban beszerezhetőek részekre bontás nélkül, egységes koordinációval. A beruházás egy helyszínen, Kapuvár Város közigazgatási területén valósul meg, továbbá a beruházás során elvégzendő munkarészek szerves egymáshoz kapcsolódása, a munkaterületek történő munkavégzés koordinálása, generál kivitelezés mellett biztosítható. Az elvégzendő feladatok olyan komplex műszaki egységet képeznek, amelynek során részfeladatok meghatározása műszaki szempontból nem lehetséges. Ajánlatkérő gazdasági és működésbeli érdekeit figyelembe véve sem észszerű annak biztosítása, hogy ugyanazon feladatot adott esetben több ajánlattevő végezze egyszerre ugyanazon közigazgatási területen. A hatékony és felelős gazdálkodás elvét szem előtt tartva egy gazdasági szereplő tudja a feladatot leggazdaságosabban elvégezni. Több részre bontás esetén a kivitelezés során elveszne az "egy kivitelező" mennyiségi kedvezménye a beépítésre kerülő lámpatestek vállalkozói beszerzésénél. Ajánlatkérő szempontjából továbbá fontos és egységesen kezelendő az esetlegesen érvényesítendő jótállási és szavatossági igények. A beruházás egy egységként kezelendő, részekre bontása nem megoldható.

II.2) A közbeszerzés ismertetése

II.2.1) Elnevezés:

Közvilágítás rekonstrukció I. ütem

Rész száma:

II.2.2) További CPV-kód(ok):

	<u>Fő szójegyzék</u>	<u>Kiegészítő szójegyzék</u>
Fő tárgy:	31527200-8	
További tárgyak:	45316100-6	

II.2.3) A teljesítés helye:

NUTS-kód: HU221 A teljesítés helye: Magyarország_9330_Kapuvár_Batthyány János _1417, 1461|Magyarország_9330_Kapuvár_Bercsényi Miklós _utca_3713|Magyarország_9330_Kapuvár_Berg Gusztáv _utca_1360|Magyarország_9330_Kapuvár_Cseresznye _sor_1491, 1019/2|Magyarország_9330_Kapuvár_Damjanich János _utca_1571/2, 569/2|Magyarország_9330_Kapuvár_Dr. Lumniczer Sándor _utca_391, 404, 405/5|Magyarország_9330_Kapuvár_Deák Ferenc _utca_2271|Magyarország_9330_Kapuvár_Erzsébet királyné

_utca_3515/2|Magyarország_9330_Kapuvár_Eszterházy Pál _sétány_377/3,
398|Magyarország_9330_Kapuvár_Fürdő _utca_1338|Magyarország_9330_Kapuvár_Fő
_tér_1574/1, 3475/2, 3475/3|Magyarország_9330_Kapuvár_Gesztenye
_sor_3479/1|Magyarország_9330_Kapuvár_Győri _út_1577/2,
1577/3|Magyarország_9330_Kapuvár_Kossuth Lajos _út_3478/2, 3478/1,
3478/3|Magyarország_9330_Kapuvár_Osli _utca_1382/1|Magyarország_9330_Kapuvár_Petőfi
Tsz _major_4314|Magyarország_9330_Kapuvár_Rákóczi Ferenc _út_3716/4
|Magyarország_9330_Kapuvár_Sport _utca_3697

II.2.4) A közbeszerzés mennyisége:

Közvilágítás rekonstrukció I. ütem:

- Adásvétellel vegyes vállalkozási szerződés keretében Kapuvár Városi Önkormányzat (9330 Kapuvár, Fő tér 1.) a tulajdonában lévő önkormányzati utak, valamint az állam tulajdonában álló közutak mentén elhelyezett közvilágítási lámpaoszlopokon található izzók (328 db) cseréjét kell elvégezni, úgy, hogy a már üzemelő rendszerrel kompatibilis legyen, ezt az E.ON is befogadja és üzemeltesse. A régi halogén izzók helyére energiatakarékos LED izzók kerülnek beszerelésre. Közvilágítás rekonstrukció I. ütem megvalósítása nem esik építési engedélyezési eljárás alá.
 - A komplett lámpabúrák és izzók cseréjét LED égőtestekre kizárólag E.ON minősített szakkivitelező láthatja el. A nyertes ajánlattevőnek rendelkeznie kell olyan villanyszerelő végzettségű szakemberrel, aki rendelkezik KIF csatlakozó- és közvilágítási FAM szerelő, vagy KIF mérőhelyi FAM szerelő, vagy KIF szabadvezeték hálózati FAM szerelő, érvényes szerelői vizsgával.
 - A világítótestnek gyártói megfelelőségi nyilatkozattal és áramszolgáltatói rendszerengedéllyel kell rendelkezni.
 - A tervezett világítótestek rendelkezzenek az elosztói engedélyes által kiadott rendszerengedéllyel.
 - A felszerelendő rendszerengedélyes világítótesteket UV-álló 3x2,5 mm² keresztmetszetű kettős szigetelésű kábellel kell bekötni.
 - Az elosztói hálózaton történő bármi nemű beavatkozás, munkavégzés csak az E.ON Hungária Zrt. Üzletszabályzatában foglalt feltételek maradéktalan teljesítése esetén lehetséges.
 - Az elkészült közvilágítási berendezések hálózatra történő csatlakoztatását az E.ON Győri Áramhálózati Üzemnél kell megrendelni.
 - CE tanúsítvány szükséges.
 - A leszerelt E.ON Észak-dunántúli Áramhálózati tulajdonában lévő jó állapotú, még hasznosítható aktív elemekből típusonként (kompakt, Nátrium 70, 100, 150 W) 20-20 db-ot kérnek beszállítani a raktárunkba (Kapuvár, Győri u. 33.). A többi aktív elemet kérjük hulladéklerakóba szállítani. Ennek költsége a nyertes ajánlattevőt terheli. A lámpák leadásáról készített szállítólevelet csatolja a műszaki átadás-átvételi dokumentumokhoz
 - A beépítésre kerülő új lámpa a beépítés helyszínén számított megvilágítási értéket tudja teljesíteni. (Az oszlopon lévő lámpakar pozíciója megfelelő legyen)
 - A munka megkezdése előtt organizációs bejárást és munkaterület átadás átvételt kell tartani.
 - Nyertes ajánlattevőtől szerződéskötés előtt mintalámpa benyújtását kérjük!
- Ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 46. § (3) bekezdését alkalmazza, mely szerint: a műszaki leírás nem hivatkozhat meghatározott gyártmányú vagy eredetű dologra, illetve konkrét eljárásra, amely egy adott gazdasági szereplő termékeit vagy az általa nyújtott szolgáltatásokat jellemzi, vagy védjegyre, szabadalomra, tevékenységre, személyre, típusra

vagy adott származásra vagy gyártási folyamatra, ha az egyes gazdasági szereplők vagy termékek előnyben részesítéséhez vagy kizorításához vezetne. Amennyiben a megnevezés csak a tárgy jellegének egyértelmű meghatározása érdekében történt, és a megnevezés mellett „vagy azzal egyenértékű” terminust minden esetben alkalmazza Ajánlatkérő, azt minden esetben érteni kell, Ajánlattevők eszerint tehetik meg ajánlatukat.

Az előírt műszaki követelmények a közbeszerzési dokumentumban kerültek részletezésre.

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

II.2.5) Értékelési szempontok

Az alábbi értékelési szempontok

Minőségi szempont –

Költség szempont –

x Ár szempont – Megnevezés: **Ajánlati ár (nettó összeg HUF-ban) / Súlyszám:**

II.2.6) Becsült érték:

Érték ÁFA nélkül: Pénznem:

(keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer esetében ennek a résznek a keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer teljes időtartamára vonatkozó becsült összértéke)

II.2.7) A szerződés, keretmegállapodás vagy dinamikus beszerzési rendszer időtartama

Időtartam hónapban: vagy napban: **51**

vagy Kezdés: (éééé/hh/nn) / Befejezés: (éééé/hh/nn)

A szerződés meghosszabbítható **nem**

A meghosszabbítás leírása:

II.2.8) Az ajánlattételre vagy részvételre felhívandó gazdasági szereplők számának korlátozására vonatkozó információ (nyílt eljárás kivételével)

A gazdasági szereplők tervezett száma (keretszáma):

vagy

Tervezett minimum: > / Maximális szám:

A jelentkezők számának korlátozására vonatkozó objektív szempontok:

II.2.9) Változatokra (alternatív ajánlatokra) vonatkozó információk

Elfogadhatók változatok (alternatív ajánlatok) **nem**

II.2.10) Opciókra vonatkozó információ

Opciók **nem**

Opciók leírása:

II.2.11) Információ az elektronikus katalógusokról

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

II.2.12) Európai uniós alapokra vonatkozó információk

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

Projekt száma vagy hivatkozási száma:

II.2.13) További információ

Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt.75.§ (2) e.) pontját.

Az ajánlatkérő jelen eljárás során a Kbt. 76. § (2) bekezdés a) pont alapján a legalacsonyabb ár egyedüli értékelési szempontját alkalmazza, mivel az ajánlatkérői igényeknek valamely konkrétan meghatározott minőségi és műszaki követelményeknek megfelelő áru felel meg, és a gazdaságilag legelőnyösebb ajánlat kiválasztását adott esetben további minőségi jellemzők nem, csak a legalacsonyabb ár értékelése szolgálja.

A legalacsonyabb ár kiválasztásának értékelési szempontja mint bírálati szempont azért került így meghatározásra, mert a közbeszerzés tárgyával, valamint a közbeszerzési eljárás eredményeként megkötendő szerződéssel kapcsolatos lényeges feltételek egyértelműen, pontosan meghatározottak, valamint a specifikációban foglaltaknak megfelelő termékek teljesítik ajánlatkérő valamennyi ezen termékekkel szembeni elvárását, Ajánlatkérőnek nincsenek az általa meghatározott minimumszintet meghaladó minőségi elvárásai, számára az ár a legfontosabb, legmeghatározóbb tényező.

II.2.3) A teljesítés helye folytatás:

Hrsz

Szent István király út 1574/3

Táncsics Mihály utca 1977, 1976, 1975

Templom köz 3125, 2901/26

Vargyas utca 348, 349

Veszényi utca 1320, 1323/11

Zöldfásor utca 3398, 3096

Vásártér 2749

III. szakasz: Jogi, gazdasági, pénzügyi és műszaki információk

III.1) Részvételi feltételek

III.1.1) Kizáró okok és a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó jogosultság

A kizáró okok felsorolása: Az eljárásban nem lehet ajánlattevő, alvállalkozó, és nem vehet részt alkalmasság igazolásában olyan gazdasági szereplő, akivel kapcsolatban fennállnak a Kbt. 62.§ (1) - (2) bekezdéseiben felsorolt kizáró okok.

Ajánlatkérő kizárja az eljárásból azt az Ajánlattevőt, alvállalkozót vagy az alkalmassági igazolásban részt vevő szervezetet, akinek részéről a fent meghatározott kizáró ok valamelyike az eljárás során következik be. (Kbt. 74. § (1) bek. b) pontja)

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása: A Kbt. 114/A. § (1) bek. alapján Ajánlatkérő előírja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásoknak az ajánlatban történő benyújtását.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a Kbt. 114/A. § (3)-(4) bekezdéseire.

A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 17. §-a alapján az ajánlattevőnek ajánlatában egyszerű nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá, valamint a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) pontját a 8. § i) pont ib) alpontja és a 10. § g) pont gb) alpontjában foglaltak szerint kell igazolnia.

A Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében az igazolási mód az Ajánlattevő nyilatkozata, amely a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2017. évi LIII. törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerint definiált valamennyi tényleges tulajdonosa személyazonosító adatainak, adóazonosító adatainak, külső nyilvántartási szerinti személy-, illetve adóazonosító adatainak, valamint

érdekeltségének a pénzmosásról szóló törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti jellege és mértéke bemutatását tartalmazza; ha a gazdasági szereplőnek nincs a pénzmosásról szóló törvény 3. § 38. pont a)-b) vagy d) alpontja szerinti tényleges tulajdonosa, úgy erre vonatkozó nyilatkozatot szükséges csatolni.

Közös ajánlattétel esetén a közös ajánlattevők képviselőjében a nyilatkozatot az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő teszi meg, hogy nem tartozik a felhívásban előírt kizáró okok hatálya alá.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 17. § (2) bekezdésére figyelemmel az alvállalkozó és adott esetben az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet vonatkozásában az ajánlattevőnek nyilatkozatot kell benyújtania arról, hogy az érintett gazdasági szereplők vonatkozásában nem állnak fenn az eljárásban előírt kizáró okok. A Kbt. 67. § (4) bekezdésére tekintettel a nyilatkozatot az alvállalkozók tekintetében akkor is be kell nyújtani, ha az ajánlatkérő az eljárásban nem írta elő a már ismert alvállalkozók megnevezését.

Cégbírósághoz már benyújtott, de még el nem bírált változás bejegyzési kérelem esetén a 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 13. § szerint kell eljárni. Amennyiben ajánlattevő tekintetében nincs változásbejegyzési eljárás folyamatban úgy erről ajánlattevő ajánlatában nyilatkozni köteles.

A 321/2015. (X.30.) Korm. rendelet 1. § (7) bekezdése szerint a kizáró okokra és az alkalmassági követelményekre vonatkozóan a közbeszerzés megkezdését megelőzően kiállított igazolások is benyújthatóak (felhasználhatóak) mindaddig, ameddig az igazolásokban foglalt tény, illetve adat tartalma valós.

Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét a Kbt. 64. § (1) és (2) bekezdéseire és a Kbt. 69. § (11a) bekezdésére.

A 321/2015. (X.30.) Korm. r. 17. (1) és (2) bekezdései is vonatkoznak az eljárásra.

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság előírása [Kbt. 65. § (1) bekezdés c) pont]:
nem releváns

Szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasság igazolása: nem releváns

III.1.2) Gazdasági és pénzügyi alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása: Ajánlatkérő nem ír elő gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelményt

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek) meghatározása: Ajánlatkérő nem ír elő gazdasági és pénzügyi alkalmassági követelményt

III.1.3) Műszaki, illetve szakmai alkalmasság

Az igazolási módok felsorolása és rövid leírása M.1. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) a) pontja alapján az Ajánlattevő ismertesse jelen felhívás feladásától visszafelé számított 3 év (vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb 6 éven belül megkezdett) legjelentősebb közvilágítási világítótest szállítására vonatkozó referenciáit, valamint a 321/2015. (X. 30.) Korm. r. 23 § -a hivatkozva, az ajánlattevő, ill. az alkalmasság igazolásában résztvevő más szervezet nyilatkozatát, vagy a szerződést kötő másik fél által adott igazolást. A nyilatkozatban vagy az igazolásban meg kell adni:

- a teljesítés idejét (kezdés és befejezés időpontja év, hónap, nap megadásával),
- a szerződést kötő másik fél adatait (név, cím)
- a szállítás tárgyát (olyan részletességgel, hogy abból az alkalmasság megállapítható legyen),
- a szállított mennyiséget (amennyiben a teljesítést közös ajánlattevőként végezte, a referenciaigazolásban szerepeltetnie kell az ajánlattevő saját teljesítésének arányát is),

- nyilatkozatot arról, hogy a teljesítés az előírásoknak és a szerződésnek megfelelően történt-e. A referenciakövetelmény több szerződésből is teljesíthető. Ajánlatkérő a 321/2015. (X.30.) Kr. 21/A. § alapján elfogadja annak igazolását is, ha a referencia követelményben foglalt szállítás szerződés részteljesítéseként valósult meg.

M.2. A 321/2015. (X. 30.) Korm. rendelet 21. § (1) bek. b) pontja alapján az Ajánlattevő ismertesse/mutassa be azon szakembert, akit a szerződés teljesítéséért felelős szakemberként a teljesítés be kíván vonni, a szakember végzettségének illetve képzettségének ismertetésével. A nyilatkozathoz csatolni kell: - a teljesítésbe bevonni kívánt szakember saját kezűleg aláírt szakmai önéletrajzát, - a teljesítésbe bevonni kívánt szakember saját kezűleg aláírt nyilatkozatát, amelyben vállalja, hogy az ajánlattevő nyertessége esetében rendelkezésére fog állni a szerződés teljesítése során; - végzettséget igazoló oklevél/bizonyítvány egyszerű másolatát

Ajánlatkérő rögzíti, hogy amennyiben a bemutatott szakember az ajánlattétel időpontjában rendelkezik az előírt jogosultsággal, abban az esetben a szakember megjelölése mellett és a rendelkezésre állási nyilatkozatán kívül Ajánlattevő a szakember önéletrajzában köteles feltüntetni a szakember jogosultságnak elérési útvonalát, a kamarai nyilvántartási számot, jogosultság megszerzésének idejét év, hó, nap formátumban. Ebben az esetben a végzettség és a szakmai tapasztalat bemutatása nem szükséges. A benyújtott nyilatkozatoknak, igazolásoknak alkalmasnak kell lenniük a műszaki, illetve szakmai alkalmasság megállapítására.

Ajánlatkérő felhívja a figyelmet a 321/2015. (X.30.) Kr. 21. § (1) bek., 23. §, a 24. § (1) bek., Kbt. 65. § (6)-(7), (9), (11)-(11a) bek. és a Kbt. 67. § (3) bek. alkalmazására. A Kbt. 65.§ (6) bek. alapján a közös ajánlattevők az M.1. és M2. alkalmassági feltételeknek együttesen is megfelelhetnek. Ajánlatkérő felhívja ajánlattevők figyelmét a Kbt. 140. § (9) bekezdésében foglaltakra. Az Ajánlatkérő a Kbt. 114./A § (1) alapján előírja, hogy a kizáró okok, az alkalmassági követelmények tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásokat a gazdasági szereplők az ajánlatukban nyújtsák be. A Kbt. 114./A. § (3) alapján a kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezetnek csak az alkalmassági követelmények tekintetében kell az igazolásokat benyújtani. A Kbt. 69. § (11a) bekezdését azzal az eltéréssel kell alkalmazni, hogy a gazdasági szereplő az ajánlatában nyilatkozik arról, hogy mely korábbi eljárásban benyújtott igazolást kéri figyelembe venni a bírálat során. Az EKR-ben továbbított

dokumentumok, megtett nyilatkozatok esetében a Kbt. 41/A § előírásai is irányadóak.

Alkalmassági minimumkövetelmény(ek): M.1. Az ajánlattevő alkalmatlan, amennyiben nem rendelkezik jelen felhívás feladásától visszafelé számított 3 évben (vizsgált időszak alatt befejezett, de legfeljebb 6 éven belül megkezdett) összesen legalább 150 db közvilágítási világítótest szállítására vonatkozó referenciával

M.2. Az ajánlattevő alkalmatlan, amennyiben nem rendelkezik a teljesítésbe bevont legalább 1 fő, a 266/2013. Korm.rend. szerinti MV-VI jogosultsággal rendelkező, vagy azzal egyenértékű jogosultsággal rendelkező szakemberrel, vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel, vagy azzal egyenértékű végzettséggel és a jogosultság megszerzéséhez szükséges szakmai tapasztalattal rendelkező szakemberrel, vagy a más tagállamban szerzett jogosultság esetén a küldő vagy származási országban jelen alpont szerinti jogosultsággal egyenértékű jogosultsággal rendelkező szakemberrel vagy az egyenértékű jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlati idővel rendelkező szakemberrel.

III.1.4) A részvételre vonatkozó objektív szabályok és kritériumok (közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

A szabályok és kritériumok felsorolása, rövid ismertetése:

III.1.5) Fenntartott szerződésekre vonatkozó információk

A szerződés védett műhelyek és olyan gazdasági szereplők számára fenntartott, amelyek célja a fogyatékkal élő vagy hátrányos helyzetű személyek társadalmi és szakmai integrációja

A szerződés teljesítése védett munkahely-teremtési programok keretében történik

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

III.1.6) A szerződés biztosítékai:

1. Késedelmes teljesítés esetén a nyertes ajánlattevő a késedelemmel érintett eszköz(ök) nettó ellenértékének 1 %-a/naptári nap, de legfeljebb összesen a késedelmes teljesítéssel érintett eszköz(ök) nettó

ellenértékének a 10 %-a mértékű késedelmi kötbér megfizetésére köteles. Amennyiben a kötbér mértéke eléri az előbbi 10 %-ot, az ajánlatkérő jogosult a szerződéstől elállni.

2. Meghiúsulási kötbér: Ajánlatkérőt a teljesítés elmaradása esetére kötbér illeti meg, ha a teljesítés

olyan okból hiúsul meg, amelyért Ajánlattevő felelős (Ptk. 6:186. § (1) bekezdés). A teljesítés elmaradása esetére

kikötött kötbér összege a teljesítés elmaradásával érintett eszköz(ök) nettó ellenértékének a 20 %-a.

3. Jótállás: a teljesítés elismeréseként kiállított teljesítésigazolás napját követő 60 hónapig. Amennyiben valamely jogszabály magasabb kötelező jótállási időtartamot határoz meg egyes termékekre vagy szerkezetekre, mint a jelzett jótállási időtartam, úgy az adott termékekre vagy szerkezetre

vonatkozóan a jogszabály által kötelezően előírt jótállási időtartam az alkalmazandó.

4. Jólteljesítési biztosíték: A teljes jótállási időszakra - okirati formában nyújtott biztosíték esetén annak befejező napját követő 5. napig - az áfa nélkül számított teljes vállalkozói díj 5%-a. A jólteljesítési biztosíték teljesíthető a Kbt. 134. § (6) bekezdés a) pontja szerint.

A szerződést biztosító mellékkötelezettségekre vonatkozó részletes előírásokat az ajánlatkérési dokumentáció, szerződéstervezet tartalmazza.

III.1.7) Az ellenszolgáltatás teljesítésének feltételei és / vagy hivatkozás a vonatkozó jogszabályi rendelkezésekre:

Forrás: Saját forrás 100%. Az ajánlattétel, a szerződés és a kifizetések pénzneme HUF.

Ajánlatkérő előteljesítést elfogad.

Ajánlatkérő előleget és részszámlázási lehetőséget nem biztosít. A szerződésszerű teljesítést követően egy végszámla nyújtható be. A teljesítés elismerése és az igazolás kiadására a Kbt. 135. §

(1) bekezdésében foglalt feltételek az irányadóak. Az ellenérték kiegyenlítése a szerződésszerű

teljesítést követően, átutalással, számla ellenében, magyar forintban a Kbt. 135.§ (1) és (6) bekezdése, a Ptk. 6:130. § (1) és (2) bekezdése szerint 30 napon belül történik. Irányadó a Kbt. 27/A.

§-a. Késedelmes fizetés: Ptk. 6:155. §

A vonatkozó rendelkezések, jogszabályok különösen: - A Közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI.

törvény - Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény - Polgári Törvénykönyvről szóló

2013. évi V. törvény, a 2011. évi CXCV. törvény- Az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény
Részletesen a Közbeszerzési dokumentációban és a szerződéstervezetben

III.1.8) A nyertes közös ajánlattevők által létrehozandó gazdálkodó szervezet:

A Kbt. 35. § (9) bekezdése alapján ajánlatkérő a szerződés teljesítése érdekében nem teszi lehetővé gazdálkodó szervezet létrehozását (projekttársaság).

III.2) A szerződéssel kapcsolatos feltételek

III.2.1) Meghatározott szakmára (képzettségre) vonatkozó információk (csak szolgáltatásmegrendelés esetében)

A szolgáltatás teljesítése egy meghatározott szakmához (képzettséghez) van kötve

A vonatkozó törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezésre történő hivatkozás:

III.2.2) A szerződés teljesítésével kapcsolatos feltételek:

Szerződéstervezet szerint.

III.2.3) A szerződés teljesítésében közreműködő személyekkel kapcsolatos információ

x Az ajánlattevőknek közölniük kell a szerződés teljesítésében közreműködő személyek nevét és szakképzettségét

IV. szakasz: Eljárás

IV.1) Meghatározás

IV.1.1) Az eljárás fajtája

(klasszikus ajánlatkérők esetében)

x Nyílt eljárás

Gyorsított eljárás

Indokolás:

Meghívásos eljárás

Gyorsított eljárás

Indokolás:

Tárgyalásos eljárás

Gyorsított eljárás

Indokolás:

Versenypárbeszéd

Innovációs partnerség

(közszolgáltató ajánlatkérők esetében)

Nyílt eljárás

Meghívásos eljárás

Tárgyalásos eljárás

Versenypárbeszéd

Innovációs partnerség

IV.1.2) Keretmegállapodásra vagy dinamikus beszerzési rendszerre vonatkozó információk

A hirdetmény keretmegállapodás megkötésére irányul

Keretmegállapodás egy ajánlattevővel

Keretmegállapodás több ajánlattevővel

A keretmegállapodás résztvevőinek tervezett maximális létszáma:

A hirdetmény dinamikus beszerzési rendszer létrehozására irányul

A dinamikus beszerzési rendszert további beszerzők is alkalmazhatják

IV.1.3) A megoldások, illetve ajánlatok számának a tárgyalásos eljárás vagy a versenypárbeszéd során történő csökkentésére irányuló információ

Több fordulóban lebonyolítandó tárgyalások igénybe vétele annak érdekében, hogy fokozatosan csökkentsék a megvitatandó megoldások, illetve a megtárgyalandó ajánlatok számát.

IV.1.4) Információ a tárgyalásról (klasszikus ajánlatkérők esetében; kizárólag tárgyalásos eljárás esetében)

Ajánlatkérő fenntartja a jogot arra, hogy a szerződést az eredeti ajánlat alapján, tárgyalások lefolytatása nélkül ítélje oda.

IV.1.5) Elektronikus árlejtésre vonatkozó információk

Elektronikus árlejtést fognak alkalmazni

További információk az elektronikus árlejtésről:

IV.2) Adminisztratív információk

IV.2.1) Az adott eljárásra vonatkozó korábbi közzététel

A hirdetmény száma a Közbeszerzési Értesítőben:

/ (KÉ-szám/évszám)

IV.2.2) Ajánlattételi, részvételi vagy regisztrációs kérelem benyújtási határidő

Dátum: **2023/10/09** (éééé/hh/nn) Helyi idő: **10:00** (óó:pp)

IV.2.3) Az ajánlattételi vagy részvételi felhívás kiválasztott jelentkezők részére történő megküldésének tervezett napja (részvételi felhívás esetében)

Dátum: (éééé/hh/nn)

IV.2.4) Azok a nyelvek, amelyeken az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések benyújthatók: **HU**

IV.2.5) Az ajánlati kötöttség minimális időtartama: (ajánlati felhívás esetében)

Az ajánlati kötöttség végső dátuma: (éééé/hh/nn)

vagy

Az időtartam hónapban: vagy napban: **30** (az ajánlattételi határidő lejártától számítva)

IV.2.6) Az ajánlatok vagy részvételi jelentkezések felbontásának feltételei

Datum: **2023/10/09** (éééé/hh/nn) Helyi idő: **12:00** (óó:pp) Hely: **Az EKR rendelet 15. § (2) bekezdésében foglalt jogszabályi előírások értelmében az ajánlatokat tartalmazó iratok felbontása az EKR rendszerben történik**

Információk a jogosultakról és a bontási eljárásról: **A Kbt. 68.§ (1b) és (1c) bekezdéseiben, illetve a 424/2017. (XII. 19.) Korm. rendelet 15.§ (2) bekezdésében foglaltak szerint.**

VI. szakasz: Kiegészítő információk

VI.1) A közbeszerzés ismétlődő jellegére vonatkozó információk

A közbeszerzés ismétlődő jellegű **nem**

A további hirdetmények közzétételének tervezett ideje:

VI.2) Információ az elektronikus munkafolyamatokról

A megrendelés elektronikus úton történik

x Elektronikusan benyújtott számlákat elfogadnak

x A fizetés elektronikus úton történik

VI.3) További információk:

VI.3.1) Feltételes közbeszerzés

Ajánlatkérő felhívja a gazdasági szereplők figyelmét, hogy az eljárást eredménytelenné nyilváníthatja, ha valamely meghatározott, ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény az ajánlattételi, illetve részvételi határidő lejártát követően következik be.

Ajánlatkérő ellenőrzési körén kívül eső, bizonytalan jövőbeli esemény meghatározása:

VI.3.2) Az ajánlati biztosíték (ajánlati felhívás esetében)

Az eljárásban való részvétel ajánlati biztosíték adásához kötött.

Az ajánlati biztosíték mértéke:

A befizetés helye:

vagy az ajánlatkérő fizetési számlaszáma:

Az ajánlati biztosíték befizetése (teljesítése) igazolásának módja:

VI.3.3) Konzultációra vonatkozó információk

Kiegészítő tájékoztatást ajánlatkérő konzultáció formájában is megadja.

A konzultáció időpontja: (éééé/hh/nn) és helye:

VI.3.4) Ajánlat érvénytelenségére vonatkozó összeg ár vagy költség esetében

Ajánlatkérő az alábbi értéket meghaladó árat vagy költséget tartalmazó ajánlatot a bírálat során érvénytelenné nyilvánítja

VI.3.5) Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám:

VI.3.6) A módszer(ek) meghatározása, amellyel a VI.3.5) pont szerinti ponthatárok közötti pontszámot megadásra kerül:

VI.3.7) Életciklusköltség-számítási módszer alkalmazására vonatkozó információ

Ajánlatkérő az áru, szolgáltatás vagy építési beruházás értékeléskor figyelembe vett költségét életciklusköltség-számítási módszer alkalmazásával határozza meg.

VI.3.8) A bírálatra vonatkozó további információk

x Az ajánlatkérő előírja a kizáró okok, az alkalmassági követelmények, valamint a Kbt. 82. § (5) bekezdése szerinti objektív kritériumok tekintetében a közbeszerzési dokumentumokban meghatározott igazolásoknak a részvételi jelentkezésben vagy az ajánlatban történő benyújtását.

VI.3.9) További információk: 1. Az eljárásban minden kommunikáció kizárólag az EKR rendszerben történik. A Kbt. 40-41/C §-a irányadó. 2. Közös ajánlattétel esetén a Kbt. 35.§-ban és a Kbt. 41/A. § (5) bekezdésben foglaltak szerint kell eljárni, továbbá az ajánlathoz csatolni kell a közös AT-k erre vonatkozó megállapodását. 3. Kiegészítő tájékoztatás a Kbt. 56. § és Kbt. 114. § (6) bekezdése alapján a Közbeszerzési dokumentumokban (KD) részletezettek szerint. 4. Hiánypótlás: Kbt. 71. § alapján. 5. AK helyszíni bejárást és konzultációt nem tart. 6. Ajánlatnak tartalmaznia kell az EKR-ben megadott űrlapokon: - a Kbt. 66. § (5) bek. szerinti felolvasólapot a megfelelő cellák kitöltésével, amelynek tartalmaznia kell a Kbt. 68. § (4) bek.-ben meghatározott információkat - Kbt. 66. § (2) bek. szerinti nyilatkozatot - Nyilatkozatot a Kizáró okok tekintetében - Nyilatkozatot a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontja tekintetében - Nyilatkozatot a folyamatban levő változásbejegyzési eljárásról

(nemleges tartalom esetén is szükséges benyújtani) - A Kbt. 66. § (6) bek. szerinti nyilatkozatot (nemleges tartalom esetén is szükséges benyújtani), - A Kbt. 65. § (7) bek. szerinti nyilatkozatot - Nyilatkozatot kizáró okokról az alvállalkozók vonatkozásában - Nyilatkozatot az alkalmassági követelményekre vonatkozóan - Nyilatkozatot a bemutatott szakemberekről - Üzleti titokra vonatkozó nyilatkozatot. Az ajánlatnak tartalmaznia kell a felhívásban külön ki nem emelt egyéb dokumentumokat, melyeket a közbeszerzési dokumentáció előír. 7. AT-nek az alábbi cégokmány(oka)t kell az ajánlathoz csatolni: 7.1. az ajánlatot aláíró(k) aláírási címpéldányát vagy a 2006. évi V. törvény 9. § (1) bekezdés szerinti aláírásmintáját; 7.2. a cégkivonatban nem szereplő kötelezettségvállaló(k) esetében a cégjegyzésre jogosult személytől származó, az ajánlat aláírására vonatkozó (a meghatalmazó és a meghatalmazott aláírását is tartalmazó) írásos meghatalmazást; 8. Ajánlattevő az ajánlathoz köteles csatolni a cégszerűen aláírt Szakmai ajánlatát, amely alapján egyértelműen megállapítható az előírt műszaki paramétereknek való megfelelés. Az ajánlattevőnek Szakmai ajánlatában fel kell tüntetnie az eszközök konkrét típusmegjelölését, a termék gyártóját, valamint származási helyét is. A szakmai ajánlat hiánya a Kbt. 73. § (1) bekezdés e) pontja alapján az ajánlat érvénytelenségét vonja maga után. 8. Ajánlatnak tartalmaznia kell Nyilatkozatot az ukrajnai helyzetet destabilizáló orosz intézkedések miatt hozott korlátozó intézkedésekről szóló 833/2014/EU tanácsi rendelet 5k. cikk (1) bekezdése szerinti tilalomról. 9. Ajánlatkérő alkalmazza a Kbt. 75. § (2) bek. e) pontja szerinti eredménytelenségi okot, valamint a Kbt. 81. § (4) bekezdésében foglaltakat is alkalmazza. 10. AK felhívja a figyelmet a Kbt. 138. § (1)-(4) bekezdésére. 11. AK felhívja AT figyelmét, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény (továbbiakban: Áht.) 41. § (6) bekezdésére. 12. AT-nek tájékozódnia kell a munkavállalók védelmére és a munkafeltételekre vonatkozó olyan kötelezettségekről, amelyeknek a teljesítés helyén és a szerződés teljesítés során meg kell felelni. 13. FAKSZ Asztalos László 00789 14. Ajánlatkérő felhívja a figyelmet, hogy az alkalmassági feltételeket és azok igazolásának módját a minősített ajánlattevők jegyzékéhez képest szigorúbban határozta meg.

VI.4) E hirdetmény feladásának dátuma:

2023/09/20 (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 ismételve 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