



ETYEK NAGYKÖZSÉG POLGÁRMESTERE

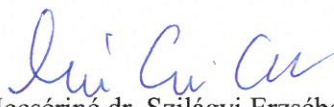
H-2091 Etyek, Körpince köz 4.
Telefon: 06-22/353-633; 06-22/353-698
E-mail: polgarmester@etyek.hu

ELŐTERJESZTÉS

Etyek Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testületének
2022. október 19-ei *rendkívüli* ülésére

**Javaslat közbeszerzési eljárás indítására a 2023. évre vonatkozó földgáz és
villamosenergia felhasználás biztosítása érdekében**

Előterjesztő: Zólyomi Tamás polgármester
Törvényességi szempontból ellenőriztem.


Mecseriné dr. Szilágyi Erzsébet
jegyző

Pénzügyi ellenjegyző: Sávai Rita pénzügyi csoportvezető

Előterjesztés mellékleteinek felsorolása:

Előterjesztést tárgyaló bizottságok felsorolása:

Előterjesztés nyilvános vagy zárt ülésen való tárgyalása: nyílt

Előterjesztésről való döntés formája: egyszerű többség

Előterjesztés készítéséhez felhasznált jogszabályok felsorolása:

- a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény
- a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (Kbt.)

Tisztelt Képviselő-testület!

Jelenlegi helyzet

A 1281/2022. (VI. 4.) Korm. határozat 3. pontja alapján az Önkormányzatoknak is kötelezően versenypiacról kell energiát beszerezniük.

A 2022. július 1-ig kötelezően megküldött végső menedékesi nyilatkozattal nem ér véget az egyetemes szolgáltatói körből történő kilépési folyamat, az csak ideiglenesen, 2022. dec. 31-ig biztosítja az energiaellátást.

Amennyiben az energia (RHD és adók nélküli) éves összköltsége meghaladja a nettó 15.000.000 Ft-ot, mérlegelés nélkül kötelező a közbeszerzési eljárás lefolytatása.

A nettó 15.000.000 Ft költség (jelen hektikusan változó piaci árakkal számolva) áramban kb. 60-80.000 kWh/év, gázban kb. 14-18.000 m³/év mennyiséget jelent.

Önkormányzatunknál az éves villamosenergia mennyiség 158 270 kWh/év.

Önkormányzatunknál a 2023.01.01-2023.09.30. közötti időszakra a gázév végéig a várható földgáz mennyiség: 483 884 kWh, ami 45 970,947 m³.

Mindkét energiahordozó beszerzése közbeszerzés köteles tehát, mivel a közbeszerzési értékhatárt meghaladó beszerzési értékűek, azonban a közbeszerzés módjára több lehetőség is kínálkozik.

Lehet nyílt közbeszerzési lejárast indítani, vagy önkéntes csatlakozóként lehet csatlakoztatni az Önkormányzatot a Közbeszerzési és Ellátási Főigazgatósághoz (KEF), ahol az élő keretmegállapodásokból (KM) versenyújranyítás során lehet energiaszerződést kötni. A versenyújranyítás a keretmegállapodásos közbeszerzési eljárás második része, mely egy egyszerűsített eljárási forma, és viszonylag gyorsan kb. 2-3 hét alatt szerződéskötést tud eredményezni.

A kérdés tehát nem az, hogy kell-e közbeszerzeni, hanem az, hogy mi módon folytassuk le közbeszerzést, hogy még idén szülessen szerződésünk, illetve a rendkívül bizonytalan gazdasági és energiapiaci helyzetben hogyan járjunk el előre látóan.

Megoldási javaslat

Az egyes beszerzési formák előnyeit és hátrányait az alábbiakban foglaljuk össze.

Nem vettük figyelembe a közbeszerzési költségeket, mivel ezek közötti különbségek nem olyan mértékűek, hogy a döntést befolyásolják.

A nyílt eljárásban nem kell a KEF felé közbeszerzési díjat fizetni, ami a teljes beszerzési érték 1%+ÁFA díj, de meg kell fizetni a Közbeszerzési Hatóság felé a felhívás feladásának (160.00 Ft) és az eljárás eredményéről szóló tájékoztatónak (100.000 Ft) a díját, valamint az EKR használati díjat (50.800 Ft).

A nyílt eljárás költsége a közbeszerzési szakértő díját tekintve kicsit magasabb (kb. 450.000 Ft+ÁFA/eljárás), mint a versenyújranyítás (kb. 350.000 Ft+ÁFA /eljárás). Az energetikai szakértő költsége mindenképp felmerül, és nem különbözik az egyes eljárásoknál (kb. 300.000 Ft/eljárás)

Összességében ekkora mennyiségeknél nincs nagy különbség az eljárások díja között, nagyobb mennyiségeknél lenne fajlagosan drágább a KEF KM versenyújranyítása, mint a nyílt eljárás.

NYÍLT KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁS		
	ELŐNY	HÁTRÁNY
1.	saját szerződési feltételeket határozhat meg az Ajánlatkérő, nincs kötve a meglévő, KEF által kötött keretmegállapodásban foglalt feltételekhez	nem biztos, hogy kapunk ajánlatot, mert nagyon bizonytalan a piac, több önkormányzat eljárása futott eredménytelenre amiatt, hogy nem érkezett ajánlat

2.	nem kell teljes gázévre, vagy teljes villamosenergia évre lefolytatni a beszerzést, akár negyedévre is beszerezhető, ami a mostani hektikusan változó helyzetben lehet jó taktikai lépés	lefolytatási ideje kb. 2 hónap akkor is, ha semmilyen nem várt esemény nem jön közbe, és ha eredménytelen lesz, biztosan nincs idő új eljárást lefolytatni 2022.12.31-ig. Csak a hirdetményi időszak legalább 10 nap, a Közbeszerzési Hatóság hirdetményellenőrzése 3 munkanap, és csak a szerződéskötési moratórium 10 nap, ami már önmagában legalább 23 nap
3.	indítható feltételes eljárásként, ha nem áll rendelkezésre a fedezet	az eljárás típus nem tud gyorsan alkalmazkodni a szélsőséges változásokhoz, pl. egy gázvezeték felrobbanása, a módosításokat hirdetménnyel kell közzétenni, ami külön idő és pénz

KEF KM VERSENYÚJRANYÍTÁS		
	ELŐNY	HÁTRÁNY
1.	gyors eljárás, kb. 2-3 hét alatt megkötött szerződéssel lehet rendelkezni, sokkal rövidebbek az ajánlattételi határidők, nincs szerződéskötési moratórium	nem lehet egyedi szerződési feltételeket meghatározni
2.	két fajta szerződést lehet kötni, • az egyik fix áras, a teljes szerződési időszakban azonos egységárra történik a szolgáltatás, • a másik a tőzsdei ármozgásokkal korrelál	egy szerződés csak egy fajta árat tartalmazhat, vagy fix, vagy árkövető. Annak nincs akadálya, hogy egyes fogyasztási helyeket leválasszon Ajánlatkérő, és pl. a közvilágítást más szerződési típus szerint szerezz be, de akkor csak külön eljárás keretében köthet más típusú szerződést.
3.	az eljárás típus flexibilis, a határidő hosszabbítások díjmentesek, amivel esetleg a piaci változásokat is lehet követni, hogy megfelelő időszakra időzítsük az ajánlattételt, persze ennek csak akkor van jelentősége, ha van releváns információnk a piaci árak várható alakulásáról (pl. kormányzati döntés, jogszabályváltozás, világpolitikai fejlemény stb.)	Csak a gázév végéig (2023.09.30. napján 24.00 óra), vagy a villamosenergia év végéig (2023.12.31. napján 24.00 óra) lehet beszerezni, nem lehet rövidebb időtartamra, pl. negyedéves időtartamra, kivárva a piaci változásokat. Be lehet szerezni a szükségesnél kisebb mennyiséget is, és ha a gáz év végéig, vagy a villamosenergia év végéig nem elegendő, a tört időszakban le lehet folytatni egy új versenyújranyítást. Viszont ez sem térhet el nagyon jelentősen, mert időarányosan nem lehet nagyobb mennyiséget lehívni, mint a szerződési maximális mennyiség, de ha csak a minimális mennyiség kerül lehívásra, és így fogy el év közben az energia, van lehetőség

		új szerződés kötésére, az akkori feltételekkel.
4.		csak a 2023. évre vonatkozóan lehet beszerezni, csak erre van nyitott keretmegállapodás
5.		nem indítható feltételes eljárásként, ha nem áll rendelkezésre a fedezet, viszont a fedezet hiányában eredménytelenné nyilvánítható

Összességében a KEF KM újraindítás látszik jobb megoldásnak az energiahordozók beszerzésére.

Az, hogy fix vagy változóáras szerződést kívánunk-e kötni, szintén egy további döntést kíván. Annak ellenére, hogy államháztartási kötelezettségvállalás szempontjából nem könnyen értelmezhető, sok minisztérium és központi szerv választotta a változóáras szerződést, nyilván abban a reményben, hogy a 2023. év folyamán az energiahordozók árai csökkenni fognak.

Ez egy kockázatos kötelezettségvállalás, mert az árak nőhetnek is, és a fedezet kiegészítésre szorulhat év közben a teljesítési időszakban, azonban a döntéshozónak ezt is meg kell vizsgálnia a megalapozott döntéshez, ezért az alábbiakban összefoglaljuk a változóáras szerződések árszámításának módszerét.

Az Önkormányzatnak csakúgy, mint az általános esetben, vagyis fix egységár esetén, versenyújranyitással kell lebonyolítania a beszerzését, azonban a versenyújranyitás nem az egységárra vonatkozik, hanem a Kereskedő adott versenyújranyitás keretében megajánlott árrésére fog vonatkozni. Ezen speciális beszerzési módszer alkalmazása esetén is érvényes a keretmegállapodásos eljárásokra vonatkozó Kbt. 105. § (4) szerinti előírás, miszerint „Az ajánlattevő csak a keretmegállapodásban foglaltakkal azonos vagy annál az ajánlatkérő számára kedvezőbb ajánlatot tehet.”, így a versenyújranyitás keretében megajánlott kereskedői árrés (S) érték, csak azonos vagy kedvezőbb lehet, mint a nyertes ajánlattevő (Kereskedő) eljárás első részében megajánlott árrése.

A szerződés eredményeként az Önkormányzat által adott hónapban elfogyasztott energia az adott hónapra érvényes tőzsdei árindexált áron kerül majd kiszámlázásra a Kereskedő által.

Speciális tőzsdei árindexált havi ár meghatározása villamosenergia esetében:

Az Intézmény által fizetendő villamos energia tőzsdei árindexált havi egységárát a Kereskedő az alábbi képlettel számolja ki a szerződés időtartama alatt:

$$VE_{hó} = ((0,5 \cdot HUDEX_{BL_{hó}} + 0,5 \cdot HUDEX_{PL_{hó}}) + S) / 1000 \cdot \text{Árfolyam}$$

VE_{hó}: az adott hónapban (tárgyhónap), az adott Intézmény számára érvényes tőzsdei árindexált havi egységár három tizedes jegyre kerekítve [Ft/kWh]
HUDEX BL_{hó}: a villamos energia adott hónapra (tárgyhónapra) vonatkozó zsinór (base load) árának átlaga [EUR/MWh]

HUDEX PL_{hó}: a villamos energia adott hónapra (tárgyhónapra) vonatkozó havi csúcs (peak load) árának átlaga [EUR/MWh]
S: a Kereskedő által a versenyújranyitás során vállalt árrés (spread) értéke [EUR/MWh]
1000: MWh és a kWh közötti váltószám
Árfolyam: MNB HUF/EUR árfolyam [HUF/EUR]

A fenti képletben a tőzsdei villamos energia havi ár (HUDEX BL_{hó}; HUDEX PL_{hó}) az adott hónapra vonatkozó, az adott hónapot megelőző hónap tőzsdei napjain publikált havi zsinór (BL) és csúcs (PL) elszámoló árak (HUDEX BL Jan-23, Feb-23, Mar-23...Dec-23; HUDEX PL Jan-23, Feb-23, Mar-23...Dec-23) számtani átlaga. (<https://hudex.hu/hu/piaci-adatok/villamos-energia/napi-adatok#month>)

A fenti képletben az Árfolyam (HUF/EUR) az adott hónap első tőzsdei napján publikált hivatalos MNB HUF/EUR középárfolyam. (<https://www.mnb.hu/Root/ExchangeRate/arfolyam.xlsx>)

Speciális tőzsdei árindexált havi ár meghatározása földgáz esetében:

Az Intézmény által fizetendő földgáz energia havi egység árát a Kereskedő az alábbi képlettel számolja ki a szerződés időtartama alatt:

$$\text{Havi földgáz energia egység ár} = ((\text{Argus TTF MA ask} + S)/1000) * \text{Árfolyam [Ft/kWh]}$$

Argus TTF MA ask:

Az Argus European Natural Gas kiadvány Complete European gas prices címsor TTF részében közzétett, tárgyhónapra vonatkozó "TTF Ask" napi árak számtani átlaga a tárgyhónapot megelőző hónapban 3 tizedesjegyre kerekítve. [EUR/MWh]

S: a Kereskedő által a versenyújranyitás során megadott Spread értéke [EUR/MWh]

1000 = MWh és a kWh közötti váltószám

Árfolyam: A tárgyhónap első munkanapján közzétett EUR/HUF MNB árfolyam [HUF/EUR]
 Ezen árak publikus elérési útvonala: <https://www.mnb.hu/arfolyamok>

A beszerzés értéke:

A villamosenergia egységáron kerül beszerzésre és elszámolásra is azzal, hogy

- az Egységár nem tartalmazza a VET 13.§ (1) bekezdés szerinti az átvételi kötelezettség alá eső villamosenergia-termelés támogatására meghatározott KÁT pénzeszközt (vonatkozó rendelet: 63/2016. (XII. 28.) NFM rendelet a megújuló energiaforrásokból nyert energiával termelt villamos energia működési támogatásának finanszírozásához szükséges pénzeszköz mértékének megállapítási módjára és megfizetésére vonatkozó részletes szabályokról), amelynek a felhasználása alapján a jogszabály által megállapított mértékének a vonatkozó rendelet szabályai szerinti megfizetésére a Felhasználó kötelezettséget vállal.

- az alkalmazott Egységár nem tartalmazza továbbá a jövedéki adót, az ÁFA összeget, a hatósági árat jelentő rendszerhasználati díjakat, valamint a VET 147. § alapján fizetendő MAVIR pénzeszközök díját, a jogszabályban meghatározott mértéken. A jövedéki adó mértékét a jövedéki adóról szóló 2016. évi LXVIII. törvény szabályozza. A fogyasztást terhelő adókat a Felhasználó minden hónapban köteles megfizetni a Kereskedő részére a tárgyhavi fogyasztás, illetve a Kereskedő vonatkozó számlája alapján, melynek megfizetésére Felhasználó kötelezettséget vállal.
- Az Egységár egyebekben nem tartalmazza a jogszabályok alapján esetlegesen, a Szerződés aláírását követően felmerülő, a villamos energia kereskedelmi tevékenységet terhelő és felhasználókra (azaz a Felhasználóra) kifejezett jogszabályi felhatalmazás alapján továbbhárítható esetleges adókat, illetékeket, díjakat, járulékokat és más költségeket.
- A hatósági áras rendszerhasználati díjak (rendszerirányítási díj, rendszerszintű szolgáltatások díja, átviteli díj, elosztási díj) a villamos energia rendszerhasználati díjakról szóló mindenkor hatályos jogszabályokban vagy hatósági rendeletben kerülnek meghatározásra.

Az energetikai szakértő számítása alapján a várható ~250 Ft/kWh villamos energia árat figyelembe véve az éves várható vásárolt villamosenergia (101.037 kWh) teljes költsége 28.002.002 Ft+ÁFA, azaz 35.562.542 Ft a bruttó fedezeti szükséglet.

A Földgáz termék ára (ez magában foglalja a földgáz molekula árát és a Kereskedői teljesítések és kötelezettségvállalások teljes ellenértékét) nem tartalmazza a Rendszerhasználati árat.

A rendszerhasználati ár meghatározása:

– **a Kapacitásdíj esetében a**

- a 20 m³/h-nál kisebb névleges (össz)kapacitású fogyasztásmérővel rendelkező felhasználási helyek tekintetében kWh/h elszámolási egység,
- a 20 m³/h, vagy annál nagyobb névleges (össz)kapacitású fogyasztásmérővel rendelkező felhasználási helyek vonatkozásában kWh/h elszámolási egység;

– **a Forgalmi díj esetében** MWh elszámolási egység alkalmazásával történik.

A földgáz várható bruttó beszerzési értéke az energetikai szakértő számítása alapján: 47 752 608 Ft.

Ez a gázév végig tartó 9 hónapos beszerzési időszakra vonatkozó fedezeti érték, ami bruttó érték, tehát minden kapcsolódó költséget is tartalmaz.

Ez azt jelenti, hogy a 2023. évben az utolsó három havi új gázévre vonatkozó beszerzést még a 2023. évi beszerzéshez is lehet számítani, vagy a 2023.10.01-2024.09.30. közötti teljes gázévhez is, ezt majd az akkori beszerzési viszonyok szerint lehet jogszerűen megállapítani, de az mindenesetre látható, hogy a 9 havi díj is meghaladja a nemzeti közbeszerzési értékhatárt.

A 2023. évre vonatkozó földgáz és villamosenergia felhasználás biztosítása érdekében lefolytatott közbeszerzési eljárást lezáró döntéshozatalt megelőzően képviselőknek összeférhetlenségi nyilatkozatot kell tenniük.

A fentiekben ismertetett érvek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet a határozati javaslat elfogadására!

Etyek, 2022. 10. 18.



Zólyomi Tamás
polgármester

HATÁROZATI JAVASLAT

1. Etyek Nagyközség Önkormányzatának Képviselő-testülete a 2023. évre vonatkozó földgáz és villamosenergia felhasználás biztosítása érdekében közbeszerzési eljárást indít nyílt eljárásban / **KEF Keretmegállapodásos** eljárás **versenyújranyításaként**¹ **fix**/változó² árú szerződés megkötésével.
2. A Képviselő-testület kötelezettséget vállal a beszerzési érték 1%+ÁFA értékének a Közbeszerzési Ellátási Főigazgatóság részére történő megfizetésére.
3. A Képviselő-testület kötelezettséget vállal a 2023. évi villamosenergia beszerzés tárgyában bruttó 35.562.542 Ft, míg a 2023. évi földgáz beszerzés tárgyában bruttó 47.752.608 Ft fedezet biztosítására az önkormányzat 2023. évi költségvetésének terhére.
4. A Képviselő-testület az eljárással kapcsolatos költségek megfizetésére, az energetikai szakértő eljárásonként 300.000 Ft (ÁFA mentes), és a közbeszerzési szakértő eljárásonként 450.000³/**350.000⁴ Ft+20%HÉA⁵** díját az önkormányzat 2022. évi költségvetésének terhére biztosítja.

Felelős: Zólyomi Tamás polgármester

Határidő: azonnal

¹ nem kívánt eljárás típus törlendő

² nem kívánt szerződési típus törlendő

³ nyílt eljárás

⁴ KEF KM versenyújranyítás

⁵ más tagállami ÁFA tartalom

Keresés export 2022.10.07 - 13:42

Szűrőfeltételek:

Kategória: 09 - Energia / 0902 - Földgáz / 090201 - Földgáz; Feltétel: töredék ES

Cikkszám	Terméknév	Ár (nettó)	Mértékegység	Szerződés azonosító	Szállító azonosító
RHD- Forgalmi	Földgázenergia Forgalmi díj	1	forint	KM0105GE22 23	201394
RHD- Forgalmi	Földgázenergia Forgalmi díj	1	forint	KM0102GE22 23	201389
RHD- Kapacitás	Földgázenergia Kapacitás díj	1	forint	KM0102GE22 23	201389
RHD- Kapacitás	Földgázenergia Kapacitás díj	1	forint	KM0105GE22 23	201394
RHD- Forgalmi	Földgázenergia Forgalmi díj	1	forint	KM0101GE22 23	201400
RHD- Forgalmi	Földgázenergia Forgalmi díj	1	forint	KM0103GE22 23	201391
RHD- Kapacitás	Földgázenergia Kapacitás díj	1	forint	KM0101GE22 23	201400
RHD- Kapacitás	Földgázenergia Kapacitás díj	1	forint	KM0103GE22 23	201391
GE23	Általános felhasználási célú földgáz energia díj, egységár a 2023-as földgáz energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	79,269	kWh	KM0101GE22 23	201400
GE23	Általános felhasználási célú földgáz energia díj, egységár a 2023-as földgáz energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	80,079	kWh	KM0103GE22 23	201391
GE23	Általános felhasználási célú földgáz energia díj, egységár a 2023-as földgáz energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	80,539	kWh	KM0105GE22 23	201394
GE22	Általános felhasználási célú földgáz energia díj, egységár a 2022-es földgáz energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	145,72 4	kWh	KM0101GE22 23	201400
GE22	Általános felhasználási célú földgáz energia díj, egységár a 2022-es földgáz energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	146,44 5	kWh	KM0102GE22 23	201389
GE22	Általános felhasználási célú földgáz energia díj, egységár a 2022-es földgáz energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	146,51 8	kWh	KM0103GE22 23	201391
GE22	Általános felhasználási célú földgáz energia díj, egységár a 2022-es földgáz energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	146,96 9	kWh	KM0105GE22 23	201394
GE23	Általános felhasználási célú földgáz energia díj, egységár a 2023-as földgáz energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	152,08 1	kWh	KM0102GE22 23	201389

Keresés export 2022.10.07 - 13:44

Szűrőfeltételek:

Kategória: 09 - Energia / 0902 - Földgáz / 090201 - Földgáz / 09 - Energia / 0901 - Villamos energia / 09 - Energia / 0901 - Villamos energia / 090101 - Villamos energia; Feltétel: töredék ÉS

Cikkszám	Terméknév	Ár (nettó)	Mértékegység	Szerződés azonosító	Szállító azonosító
KM0104VE2223_tech díj	Villamosenergiával kapcs. technikai sor	1	forint	KM0104VE22 23	201412
KM0102VE2223_tech díj	Villamosenergiával kapcs. technikai sor	1	forint	KM0102VE22 23	201391
KM0103VE2223_tech díj	Villamosenergiával kapcs. technikai sor	1	forint	KM0103VE22 23	201395
ve22	Általános felhasználási célú villamos energia díj, egységár a 2022-es villamos energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	275,08 4	kWh	KM0102VE22 23	201391
ve22	Általános felhasználási célú villamos energia díj, egységár a 2022-es villamos energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	275,24 8	kWh	KM0103VE22 23	201395
ve22	Általános felhasználási célú villamos energia díj, egységár a 2022-es villamos energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	275,33 7	kWh	KM0104VE22 23	201412
ve23	Általános felhasználási célú villamos energia díj, egységár a 2023-as villamos energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	281,15 1	kWh	KM0102VE22 23	201391
ve23	Általános felhasználási célú villamos energia díj, egységár a 2023-as villamos energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	281,31 6	kWh	KM0103VE22 23	201395
ve23	Általános felhasználási célú villamos energia díj, egységár a 2023-as villamos energia évre, teljes ellátás alapú szerződés keretében	281,40 4	kWh	KM0104VE22 23	201412