

Tárgy: Energiatakarékos vízadagolók felszerelése

Sorszám: IV/16

Előkészítette: Gál András osztályvezető
Műszaki Osztály

Döntéshozatal módja:
Egyszerű szótöbbség

Véleményező bizottság: Pénzügyi Bizottság

Tárgyalás módja:
Nyilvános ülés

Egyéb előterjesztés

Békés Város Képviselő-testülete

2013. április 25-i ülésére

Tisztelt Képviselő-testület!

Békés Város Önkormányzata a város közintézményei energia-megtakarítására több intézkedést hozott eddig. 10 intézmény utólagos hőszigetelésére, nyílászárócseréjére, fűtőkorszerűsítésére pályázatot adott be, szintén ilyen célzattal pályázott a közvilágítás korszerűsítésre. A Baky utcai óvoda hőszigetelése és nyílászáróinak cseréje folyamatban van, a Szarvasi úti és Csallóközi Idősek Klubjánál faaprítékos kazán került beépítésre. A Dr. Hepp Ferenc Általános Iskolánál napelemes park létesítésére pályázat került benyújtásra.

Az ÖkoEnergia Program Kft. a német R.C. Mannesmann GmbH speciális víztakarékossági termékeinek kizárólagos magyarországi forgalmazójától ajánlatot kértünk energiatakarékos vízadagolók felszerelésére. A város összes intézményénél megtörtént a felmérés, az önkormányzati üzemeltetésűek mellett a két egyházi fenntartású épületei is felmérésre kerültek, az alábbi ajánlatot nekik is továbbítottuk:

Intézményegység megnevezése	I. Basic vízadagolókkal	II. Basic easy clean
1. Polgármesteri Hivatal	77 216	82 296
2. Bóbita Integrált Tagóvoda	76 327	76 327
3. Hunyadi Téri Tagóvoda	44 196	46 228
4. Korona Utcai Tagóvoda	46 355	51 435
5. Fürkész-Központi Óvoda	117 602	93 400
6. Teleky Utcai Óvoda	90 043	93 091
7. Újvárosi Tagóvoda	22 733	
8. Végvári Tagóvoda	36 068	39 497
9. Földvári Bölcsőde	168 783	173 863
10. 2. Sz. Bölcsőde (Bóbita Bölcsőde)	86 868	96 012
11. 3.Sz. Bölcsőde	35 814	36 830
12. Dr. Hepp Ferenc Általános Iskola	194 945	263 017
13. Alapfokú Művészeti Iskola (Zeneiskola)	42 545	
14. Egységes Pedagógiai Szakszolgálat (Logopédia)	35 052	36 068
15. Békés Városi Kecskeméti Gábor Kulturális, Sport és Turisztikai Központ Művelődési ház:	31 369	
16. Békés Városi Kecskeméti Gábor Kulturális, Sport és Turisztikai Központ Művelődési ház: Sportcsarnok:	92 837	112 141
17. Békési Uszoda	26 035	31 115

18. Békés Városi Püski Sándor Könyvtár	5 715	6 731
19. Békés Városi Jantyk Mátyás Múzeum	58 420	60 452
20. Békés Városi Egyesített Egészségügyi Intézmény és Rendelőintézet (József A. u. 5.)	68 199	117 221
21. Békés Városi Egyesített Egészségügyi Intézmény és Rendelőintézet (Vásárszél u. 2.)	168 656	214 376
22. Békési Kistérségi Járóbeteg-ellátó Komplexum (Fürdő)	168 656	214 376
23. Békés Városi Szociális Szolgáltató Központ	17 526	24 638
24. II. Sz. Idősek Klubja	12 954	17 018
25. III. Sz. Idősek Klubja	23 749	27 813
26. IV. Sz. Idősek Klubja	17 018	21 082
27. Derűs Ház	38 608	42 672
28. Hajléktalanok Átmeneti Szállása (Női)	10 668	12 700
29. Hajléktalanok Átmeneti Szállása (Férfi)	20 447	24 511
30. Hajléktalanok Átmeneti Szállása (Vegyes)	11 176	11 192
31. Hajléktalanok Nappali Melegedője	28 956	34 036
32. Hajléktalanok Átmeneti Szállása (Veres Péter u. 5.)	2 667	
33. Hajléktalanok Átmeneti Szállása (Csallóközi u. 34.)	7 874	9 525
34. Vállalkozói Centrum – Békési Inkubátorház	129 159	133 223
Összesen bruttó forint:	2 015 236	2 202 886

Az átfolyás-szabályozók alkalmazásával jelentős mennyiségű ivóvizet és energiát takaríthatunk meg. Alkalmazásuk egyszerű, a meglévő csapok kis költséggel könnyedén víztakarékosá alakíthatóak. A víztakarékos átfolyás-szabályozó a csap-végszűrő helyére beszerelve - az azonnal jelentkező energia és ezáltal költségcsökkentésen túl - a csap használata is komfortosabbá, kényelmesebbé válik. Egy hétköznapi csap 12–18 liter vízmennyiséget enged át percenként, a csere utáni víztakarékos csapok változatlan komfortérzet mellett percenként 1,7–8 literre csökkentik.

I. Változat: Basic vízadagolókkal, a nyilvános részeken lopás-biztos kerettel.

II. Változat: Basic easy clean, könnyen tisztítható vízadagolókkal, a nyilvános részeken lopás biztos kerettel.

A helyszíni felmérések átlagos adatai:

Csapokon mérve:

- átlagos minimum vízáteresztés: 7 liter/perc
- javasolt energiatakarékos vízadagolókkal: 1,7 liter/perc
- megtakarítás mértéke: **76 %**

- átlagos maximum vízáteresztés: 18 liter/perc
- javasolt energiatakarékos vízadagolókkal: 3,4 liter/perc
- megtakarítás mértéke: **81 %**

Zuhanyzókon mérve:

- átlagos minimum vízáteresztés: 13 liter/perc

- javasolt energiatakarékos vízadagolókkal: 8,0 liter/perc
- megtakarítás mértéke: **39 %**

- átlagos maximum vízáteresztés: 20 liter/perc
- javasolt energiatakarékos vízadagolókkal: 8,0 liter/perc
- megtakarítás mértéke: **60 %**

Az egyes intézmények egészére vonatkozó várható, átlagos megtakarítás: 20%

Garancia 5 év, mely a vásárlást igazoló számla ellenében rendeltetésszerű használat és rendszeres karbantartás mellett érvényesíthető: az átfolyás-szabályozók évente minimum egyszeri alkalommal történő kiszéréssel és a szűrőszerkezet tisztításával, vízkömentesítésével. A karbantartás egyszerű, módjáról a beszerelés során a gyakorlatban megmutatva szóban és a Karbantartási tájékoztatóban írásban is informálják az intézmény képviselőjét.

Javaslom, a T. Képviselő-testületnek, hogy az átfolyás-szabályozók beszerzésre 5 % tartalékkal és a felszerelés költségeire - az Önkormányzat költségvetése terhére - bruttó 2,5 millió forint keretet biztosítson.

Kérem a határozati javaslatok elfogadását.

Határozati javaslatok:

- 1. Békés Város Önkormányzata Képviselő-testülete az Önkormányzat költségvetésének elkülönített számlán lévő pályázati céltartalékából bruttó 2,5 millió forintot biztosít a fenntartásában és üzemeltetésében lévő intézmények R.C. Mannesmann GmbH Basic easy clean speciális víztakarékosági termékeivel való felszerelésére.**
- 2. Békés Város Önkormányzata Képviselő-testülete felhatalmazza polgármesterét a szükséges jognyilatkozatok megtételére.**

Határidő: Értelem szerint

Felelős: Izsó Gábor polgármester

Békés, 2013. április 23.

Izsó Gábor
polgármester

Jogi ellenjegyző

Pénzügyi ellenjegyző