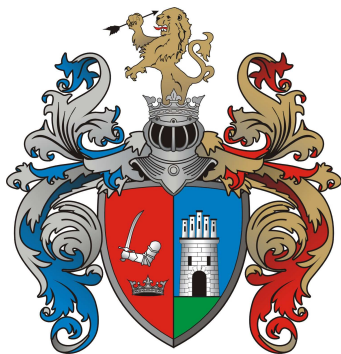




Hajdúhadház Város Önkormányzata *Polgármesterétől*

4242. Hajdúhadház, Bocskai tér 1.

Tel.: 52/384-103, Fax: 52/384-295

e-mail: titkarsag@hajduhadhaz.hu

ELŐTERJESZTÉS

Hajdúhadház Város Önkormányzat Képviselő-testületének 2014. június 13-án tartandó ülésére

Tárgy: Energetikai témájú pályázatok előkészítése

Tisztelt Képviselő-testület!

Jelenleg két energetikai témájú pályázat társadalmi egyeztetése zajlik. Az irányadó eljárásrend szerint ez azt jelenti, hogy a végleges pályázati felhívások még nem állnak rendelkezésre, azonban a konstrukciókról alapvető információk már szerezhetők:

1. Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban (KEOP-2014-4.10.0/F)

A konstrukcióban az alábbi tevékenységekre lehet pályázni:

I. Az épületek hőtechnikai adottságainak javítása, hőveszteségének csökkentése a felújításban érintett épület, épületek, vagy egymással érintkező épületekből álló épületcsoport egészén.

Projekttypusok:

- a) Utólagos külső hőszigetelés** (valamennyi nem nyílászárónak minősülő épülethatároló szerkezet fűtetlen tér felé eső oldala, pl.: külső fal, lapostető, padlásfödém, fűtött tetőteret határoló szerkezetek, alsó zárófödém árkád felett, alsó zárófödém fűtetlen pince felett, homlokzati üvegfal, de legalább a fűtött és fűtetlen terek közötti falak fűtetlen tér felé eső oldala), abban az esetben, ha a fűtési rendszer helységenkénti szabályozása megoldott, vagy annak megvalósítása jelen fejlesztés tárgyát képezi.
- b) Külső nyílászáró-csere / korszerűsítés** (fa, fém, vagy PVC keretszerkezetű homlokzati üvegezett nyílászáró, tető-felülvilágító, tetősík ablak, homlokzati üvegezetlen kapu, homlokzati vagy fűtött és fűtetlen terek közötti ajtó); abban az esetben ha fűtési rendszer helységenkénti szabályozása megoldott, vagy annak megvalósítása jelen fejlesztés tárgyát képezi.

II. Épületek fűtési, hűtési és használati melegvíz rendszereinek korszerűsítése:

Projekttypusok:

- a) Hőtermelők cseréje korszerű, nagyhatásfokú berendezésekre (pl. alacsonyhőmérsékletű vagy **kondenzációs kazánok beépítése**, sugárzó fűtés kialakítása), kazánok égésfej-korszerűsítése tüzelési hatékonyság-növelés céljából
- b) Automatikus központi (hőforrás oldali) és helyi (hőleadó oldali) szabályozások kiépítése,
- c) Fűtési- és használati melegvíz-rendszerek korszerűsítése, szabályozhatóvá tétele, egyedi mérési lehetőségek kialakítása, energiatakarékos megoldások alkalmazása,
- d) Hűtési rendszerek energiatakarékos korszerűsítése,
- e) Gőz hőhordozó közeg váltása forró vízre,
- f) Távhőrendszerre való csatlakozás feltételeinek megteremtése.

Kötelező elemek:

- a) Fűtési, hűtési és használati melegvíz rendszerek korszerűsítése esetén az energiahordozó és/vagy a hőfogyasztás elkülönített mérését lehetővé tevő mérőműszereket kell beépíteni.
- b) Fűtési rendszerek korszerűsítése esetén, ha az épület rendeltetése megkívánja, napi és heti időprogramok beállítására alkalmas szabályozási rendszert kell kialakítani. Például oktatási jellegű intézmények, irodaépületek, stb.

III. Világítási rendszerek energiatakarékos átalakítása**Projekttypusok:**

- a) Fényforrások, világítótestek és előtétek cseréje
- b) Kül- és beltéri világítási rendszerek korszerűsítése és az ehhez kapcsolódó igényekhez térben és időben alkalmazkodó műszaki megoldások (pl. szakaszolások, mozgásérzékelők) kialakítása, amennyiben egyértelműen kimutatható energia-megtakarítást eredményeznek.

A) Megújuló energiafelhasználásra vonatkozó tevékenységek:**Projekttypusok:**

- 1. Napkollektoros rendszer kialakítása használati melegvíz igény részbeni vagy teljes kielégítése céljából
 - A napkollektoros rendszernek teljesítenie kell a Pályázati Felhívás E. fejezetében foglalt követelményeket.
- 2. Szilárd biomassza alapú energetikai rendszer kialakítása épület fűtési hőigények részbeni vagy teljes kielégítése céljából vagy használati melegvíz igény részbeni vagy teljes kielégítése céljából
 - A szilárd biomassza alapú energetikai rendszernek teljesítenie kell a Pályázati Felhívás E. fejezetében foglalt követelményeket.
- 3. 50 kVA csatlakozási teljesítmény alatti (HMKE méretű) napelemes rendszer(ek) kialakítása épületek villamosenergia-igényének részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából
 - A napelemes rendszernek teljesítenie kell a Pályázati Felhívás C12. fejezetében foglalt követelményeket.

Kötelező elemek:

- a) Fűtési, és használati melegvíz rendszerek korszerűsítése, napelemes rendszer kialakítása esetén az energiahordozó és/vagy a hőfogyasztás elkülönített mérését lehetővé tevő mérőműszereket kell beépíteni.
- b) Fűtési rendszerek korszerűsítése esetén, ha az épület rendeltetése megkívánja, heti időprogramok beállítására alkalmas szabályozási rendszert kell kialakítani. Például oktatási jellegű intézmények, irodaépületek, stb.

Tevékenységek kombinálása:

Egy projekten belül több épület fejlesztésére is lehet pályázni (a felhívás A6. illetve A7. fejezeteiben foglaltak figyelembe vételével), de összefüggő rendszer fejlesztésének több projektre bontása nem támogatható!

Régóta húzódó probléma a Földi János Két Tannyelvű Általános Iskola és AMI fűtőrendszerének elavultsága. Ez a pályázat lehetőséget biztosíthat a meglévő kazánok cseréjére, amelyet külső hőszigeteléssel és a külső nyílászárók cseréjével kombinálhatunk.

A projekt benyújtásához szükséges a kiépítendő rendszerre vonatkozó tervdokumentáció, valamint az épületre vonatkozó Energetikai Tanulmány elkészítése.

Az értékelési szempontrendszer szerint plusz pontot jelent a kivitelezésre vonatkozó feltételes vállalkozási szerződés megléte, melyhez feltételes közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges.

Jelen pályázati felhívás meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg 5,0 milliárd forint.

Maximálisan elnyerhető támogatás: 150.000.000 Ft

A Támogatás maximális mértéke 100%

A pályázatok benyújtása várhatóan az alábbi időpontokban lehetséges.

2014. július 02.

2. Fotovoltaikus rendszerek kialakítása (KEOP-2014-4.10.0/N)

A) 50 kVA csatlakozási teljesítmény alatti (HMKE méretű), hálózatra csatlakozó napelemes rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából

Támogatható költségelemek:

Napelemek, tartó eszközök, állványok, helyi rendszerhez illetve a hálózathoz való csatlakozáshoz szükséges elemek (pl. inverter) és ezek kiépítésének költségei, külön mérő-és szabályozó berendezések beszerzése és felszerelése, a havi villamosenergia-fogyasztási adatokat rögzítő mérőeszköz beszerzése és felszerelése.

Kizárólag a villamos energia termelői oldal támogatható (napelemes rendszer esetén az inverter kimeneti részéig)! Elszámolhatóak a szabályozáshoz és méréshez szükséges eszközök.

B) 50 kVA teljesítmény alatti (HMKE méretű), sziget üzemű napelemes rendszer kialakítása saját villamosenergia-igény részbeni vagy teljes közvetlen kielégítése céljából

Támogatható költségelemek:

Napelemek, tartó eszközök, állványok, helyi rendszerhez való csatlakozáshoz szükséges elemek (pl. inverter) és ezek kiépítésének költségei, külön mérő-és szabályozó berendezések beszerzése és felszerelése, a havi villamosenergia-fogyasztási adatokat

rögzítő mérőeszköz beszerzése és felszerelése. Villamosenergia-tárolásra alkalmas akkumulátor.

Kizárólag a villamos energia termelői oldal támogatható (napelemes rendszer esetén az inverter kimeneti részéig)! Elszámolhatóak a szabályozáshoz és méréshez szükséges eszközök.

Jelen pályázati felhívás meghirdetésekor a támogatásra rendelkezésre álló tervezett keretösszeg 5,0 milliárd forint.

Maximálisan elnyerhető támogatás: 50.000.000 Ft

A Támogatás maximális mértéke 100%

A pályázatok benyújtása várhatóan az alábbi időpontokban lehetséges.

2014. július 21.

A maximálisan elnyerhető támogatási összeg és a pályázható tevékenységek figyelembevételével javasolt **a Hajdúhadházi Polgármesteri Hivatal épületének napelemmel való ellátására** vonatkozó pályázat összeállítása.

A pályázati felhívás tervezetében megadott szűkös beadási határidők miatt szükséges a pályázatok előkészítésének megkezdése a pályázatok meghirdetését megelőzően.

Az előkészítés költségei (tervdokumentációk elkészítése, Energetikai Tanulmány, feltételes közbeszerzési eljárások lefolytatása) nyertes pályázat esetén 100%-ban elszámolható költségnek minősülnek.

Amennyiben a pályázat nem kerül támogatásra az előkészítési költségek a 2014. évi költségvetésében tervezésre beállított előirányzatának terhére biztosíthatóak.

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést tárgyalja meg és az alábbi határozati javaslatot fogadja el.

...../2014 (.....) sz. HÖ határozati javaslat

Hajdúhadház Város Önkormányzatának Képviselő-testülete megtárgyalta az előterjesztést, és úgy határozott, hogy a következő felhívásokra pályázatot kíván benyújtani a pályázati felhívások megjelenését követően:

1. **Önkormányzatok és intézményeik épületenergetikai fejlesztése megújuló energiaforrás hasznosításával kombinálva a konvergencia régiókban (KEOP-2014-4.10.0/F) – A pályázat tárgya:** Földi János Két Tannyelvű Általános Iskola és AMI Hajdúhadház Bocskai tér 14 szám alatti tagintézmény fűtőrendszerének korszerűsítése, főépületének hőszigetelése és külső nyílászáróinak cseréje.
2. **Fotovoltaikus rendszerek kialakítása (KEOP-2014-4.10.0/N) – A pályázat tárgya:** Hajdúhadházi Polgármesteri Hivatal épületének napelemmel való ellátására

Felhatalmazza Csáfordi Dénes polgármestert a pályázati anyag összeállításának előkészítésére, a szükséges feltételes közbeszerzési eljárások ajánlattételi dokumentációjának összeállítására.

Felelős: Csáfordi Dénes polgármester
Határidő: folyamatos

Hajdúhadház, 2014. június 11.

Az előterjesztést összeállította: Suhaj Enikő