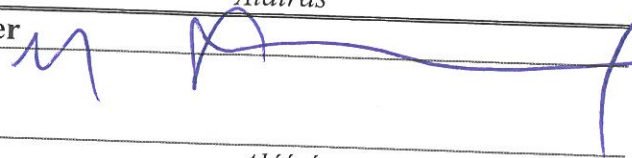



ELŐTERJESZTÉS


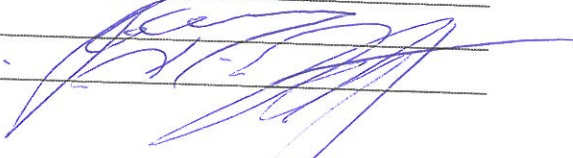
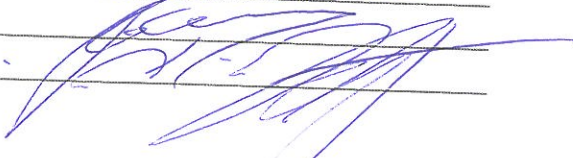
a Képviselő-testület/ Pénzügyi Ellenőrzési Bizottság*
2017. év január hónap 16. napján tartandó ülésére

Előterjesztés tárgya: Döntés H2020 Programban, „DEMI” projektben való részvételről, mint Projekt Partner


Előterjesztő:

Név	Tisztség	Aláírás
Ughy Attila	Polgármester	
Összeállító:		
Név	Tisztség	Aláírás
Molnár Zsófia	Pályázati csoportvezető	

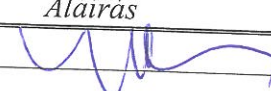
Az előterjesztés összhangban van a jogszabályokkal:

Név	Tisztség	Aláírás
dr. Vrana Réka	Jogi referens	
dr. Borbély György	JKPI irodavezető	
dr. Molnár Ildikó	Címzetes főjegyző	

Pénzügyi, gazdasági szempontból ellenőrizte:

Név	Tisztség	Aláírás
dr. Kanti Gábor	GKI irodavezető	

Egyeztetve, tájékoztatva:

Név	Tisztség	Aláírás
Hunyadi István	Városigazgató	

Tárgyalja:**Javasolt meghívott:**

A határozati javaslat elfogadásához minősített többség

Az előterjesztés zárt kezelését kérjük/ nem kérjük*.

nem szükséges*.

A rendkívüli döntés indoka:

A projekttel kapcsolatos információk, melyek az előterjesztés elkészítéséhez nélkülözhetetlenek csak 2017.01.11. napján érkeztek meg, valamint január 19. a pályázat beadási határideje.

*a megfelelő rész aláhúzendó

<u>nyilvános ülés / zárt ülés*</u>		
Mötv.46. § (2) bekezdés a)	46. § (2) bekezdés b)	46. § (2) bekezdés c)
<u>egyszerű többség</u>		
		egyéb jogszabály:.....
hatáskör jogalapja		
Kt. SZMSZ 65. § (1) bekezdés b) pont ba) alpont	egyéb jogszabály:	
<i>* megfelelő rész aláhúzendó</i>		

Tisztelt Pénzügyi Ellenőrzési Bizottság!

Horizont2020 Program

A Horizont 2020 az Unió kutatás-fejlesztési és innovációs politikáját 2014-2020 között meghatározó program. A program a kontinens globális versenyképességének növelését célzó Európa 2020 stratégia „Innovatív Unió” elnevezésű kiemelt kezdeményezésének egyik alappillére. A Horizont 2020 program kiválósági alapon, nemzetközi versenyben, közvetlenül Brüsszeltől elnyerhető pályázati forrásokat jelent, vagyis a rendelkezésre álló pénzügyi keretből mindegyik tagállam annyit hasznosít, amennyire képes: a pályázatok brüsszeli elbírálásánál döntő szempont a kiválóság, a magas szakmai szintű és jól menedzselt konzorcium, illetve az uniós szinten is mérhető hatás.

A kutatás és az innováció közötti szinergiák megteremtésével a Horizont 2020 program a Kiváló tudomány, az Ipari vezető szerep és a Társadalmi kihívásokra adott válasza helyezi a hangsúlyt.

A Horizont 2020 program minden pályázó számára nyitott, az egyszerűbb struktúra és az adminisztrációs terhek csökkentése lehetővé teszik a források gyorsabb megszerzését, az eredmények elérését, így a piacosításhoz vezető idő rövidülését.

Felhívás: „H2020 Integration of Demand Response in Energy Management Systems while ensuring interoperability through Public Private Partnership”

Projekt neve: DEMI

Pályázati kódszám: EE-12-2017

Projekt típus: Energiahatékonyság

Előzmény: Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzat Képviselő-testülete 2016. február 25. napján a 36/2016. (II.25.) számú határozatával döntött, hogy az Önkormányzat csatlakozik az Intelligens Hálózat Mintaprojekthez, azzal, hogy az önkormányzat fenntartásában, illetve működésében lévő közművelődési, szociális, gyermekjóléti, egészségügyi, oktatási-nevelési intézmények helyiségei legyenek a projekt helyszínek. A projekt keretében mérőórák (okos mérők) kerülnek elhelyezésre a fent említett intézmény típusokban. A mintaprojektért felelős a KOM Központi Okos Mérés Zrt., melynek célja olyan, elsősorban villamos energia, földgáz és vízmérési infrastruktúra kialakítása és tesztelése, amely hozzájárulhat az energiarendszer – fenntarthatóság, versenyképesség és ellátásbiztonság együttes figyelembevételével történő – modernizálásához, a felhasználók energiahatékonyságának és takarékoságának növeléséhez, valamint a rendszer szabályozási problémák kezeléséhez, és a hálózati veszteségek csökkentéséhez.

Az épületek fogyasztásának ellenőrzésére, nyomon követésére napjaikban egyre több és kifinomultabb eszköz áll már rendelkezésre. Azonban annak érdekében, hogy egy épület ténylegesen energiatakarékosan tudjon üzemelni pontos és részletes fogyasztási és energetikai adatokat kell kapnunk, melyhez elengedhetetlen, hogy olyan eszközöket fejlesszünk ki és használjunk, melyek mérik a fűtés, villamos energia, víz és egyéb fogyasztásokat. A vizsgálatoknak nem csak a mérő eszközök telepítését és mérését kell magukba foglalni, hanem a fogyasztói szokások elemzését, értékelését is. Továbbá jelen pályázati kiírás célja, hogy létrehozson egy olyan energia menedzsment rendszert mely, magába foglalja a célzott mérések és a fogyasztói szokások összességét, melyek ismeretében lehet majd optimalizálni az energia fogyasztást.

Az önkormányzat a kerületben telepítendő okos mérők segítségével tudna csatlakozni a projekthez, melynek köszönhetően kiválasztásra kerülne néhány helyszín, ahol vizsgálnák a fogyasztásokat, valamint a fogyasztók szokásait, melyet a későbbiekben kiértékelnének ezzel is megalapozva az energia menedzsment rendszer kialakítását, működtetését. A folyamat végére a projektben egy összehangolt energia csökkenést kívánnak elérni, mellyel biztosítani lehet az alacsony üzemeltetési és karbantartási költségeket.

A projekt várt hatásai:

- a projekt az energiahatékonyság tekintetében fokozza a végfelhasználói viselkedést;
- épületek energia felhasználásnak optimalizálása;
- az energiafelhasználás legalább 10%-os csökkentése;
- tudatosság elérése az épületet használók körében.

A projektekben maximális hatás érhető el projektpartnerek széles skálájára való tekintettel, így megkönnyítve a kutatás, az integráció és a fejlődés folyamatát.

A finn vezető partner mellett, spanyol, lengyel, francia projekt partnerek vesznek részt a pályázatban. Az önkormányzat a projektben, mint projekt partner venne részt.

Projekt benyújtásának határideje: 2017. január 19.

Elbírálás várhatóan: 4-5 hónap

A projekt megvalósítás: várhatóan 3 év

A XVIII. kerület által betöltendő pozíció: Projekt Partner

A projekt teljes költségvetése: a XVIII. kerületi önkormányzat, mint projekt partner költségvetése várhatóan 85.000 EUR (20.000.000 Ft) összeg körül alakul, azonban ez a későbbiekben kerül véglegesítésre.

Önrész: 30%, azaz 25.500 EUR (8.000.000 Ft).

Támogatott tevékenységek köre:

1. személyi költség (az Önkormányzat alkalmazottai, akik részt vesznek a projektben);
2. utazási költség
3. egyéb költségek (kiadványok, sajtó megjelenések, szervezési költségek)

Mivel a pályázat tervezett teljes bekerülési költsége a nettó 10 millió Forintot meghaladja, de a nettó 50 millió Forintot nem haladja meg, így Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzata Képviselő-testületének a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 42/2011. (XII.20.) önkormányzati rendelet 65. § (1) bekezdés b) pont ba) alpontja alapján a pályázat benyújtásáról a Pénzügyi Ellenőrzési Bizottság jogosult dönteni.

Fentiek ismeretében kérem a Tisztelt Képviselő-testület Pénzügyi Ellenőrzési Bizottságát, hogy támogassa az alábbi határozati javaslatot.

Határozati javaslat:

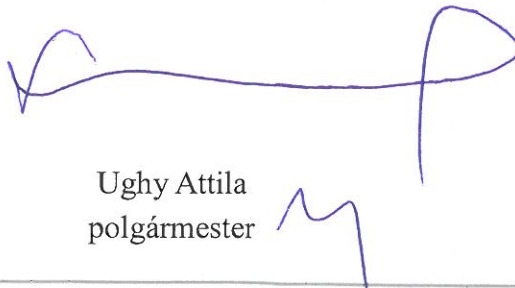
1.) Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzat Képviselő-testületének Pénzügyi Ellenőrzési Bizottsága Budapest Főváros XVIII. kerület Pestszentlőrinc-Pestszentimre Önkormányzata Képviselő-testületének a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 42/2011. (XII.20.) önkormányzati rendelete 65. § (1) bekezdés b) pont ba) alpontja alapján átruházott hatáskörben úgy dönt, hogy egyetért a „DEMI” projektekben való részvétellel mint projekt partner, valamint a pályázat benyújtásával.

Felkéri és felhatalmazza a polgármestert, hogy a pályázat benyújtása és a sikeres megvalósítása érdekében a szükséges intézkedéseket és nyilatkozatokat tegye meg, valamint nyertes pályázat esetén a „DEMI” projekt megvalósításához, mint projekt partner a szükséges 8.000.000.- Ft, azaz nyolcmillió önrészt az Önkormányzat költségvetésébe terveztesse be.

Határidő: 2019. december 31.

Felelős: polgármester

Budapest, 2017.01.13.



Ughy Attila
polgármester