

BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLETI ÖNKORMÁNYZAT
POLGÁRMESTER



Ikt.sz.: 2144-96/2017.

Hiv. szám.:

Kt. szám: 2146-5/2017.

Az ülés időpontja: 2017. április 24.

ELŐTERJESZTÉS

a KEHOP-5.2.9 kódszámú, „Pályázatos épületenergetikai felhívás a közép-magyarországi régió települési önkormányzatai számára” című pályázaton való részvételtől

Tisztelt Képviselő-testület!

A Környezeti és Energiahatékonysági Operatív Program (KEHOP) keretén belül 2016. március 25-én pályázati felhívás jelent meg épületenergetikai céllal a közép-magyarországi régió települési önkormányzatai számára.

A pályázati felhívás 5.3. pontja szerint a támogatás mértéke, összege:

Az igényelhető vissza nem térítendő támogatás összege: minimum 50, maximum 250 millió Ft lehet.

A támogatás tényleges mértékét projektenként szükséges megállapítani, az alábbi módon megállapított támogatási összeg és az elszámolható költség hányadosa alapján: Az energiahatékonysági projektrész vonatkozásában az éves elsődleges energia fogyasztásának csökkenése [kWh] x 400 [Ft/kWh] + a projekt keretében tervezett kapacitás megújuló energia előállítására [kW] x 630 000 [Ft/kW].

A Képviselő-testület a 422/2016. (VII.27.) számú határozatával döntött arról, hogy a Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda Vácrátót téri Tagóvodája épület energetikai felújításával indul a pályázaton.

A Képviselő-testület a 424/2016. (VII.27.) számú határozatával döntött arról, hogy a projekt-előkészítő feladatok elvégzésére és a szükséges tervek elkészíttetésére bruttó 2.000.000 Ft, továbbá a telekalakítási eljárás lefolytatásához szükséges pénzügyi fedezet biztosítására bruttó 102.000 Ft összeget biztosít az általános tartalék terhére.

A Képviselő-testület a 425/2016. (VII.27.) számú határozatával felhatalmazta a polgármestert, hogy a KEHOP-5.2.9 kódszámú pályázat benyújtása érdekében a RUP-15 Kft.-vel a pályázat beadásához szükséges kiviteli tervek elkészíttetésére, az előzetes energetikai tanúsításra vonatkozó szerződések megkötésére, a pályázat beadására megbízási szerződést kössön a biztosított költségvetési keretösszeg mértékéig.

A 425/2016. (VII.27.) számú Képviselő-testületi határozatnak megfelelően a megbízási szerződés 2016. augusztus 31-én megkötésre került. A szerződés alapján az óvoda korábbi rendelkezésre álló energetikai korszerűsítésre készített tervének felülvizsgálatát el kellett készíttetni (bekerülési költsége: bruttó 1.574.800 Ft), a pályázat benyújtásához szükséges feltételes közbeszerzési eljárást kellett lefolytatni (költsége: bruttó 375.000 Ft), valamint organizációs feladatokat kellett ellátni (költsége: bruttó 50.000 Ft).

A támogatási kérelmek benyújtásának végső határidejeként az eredeti pályázati kiírás 2018. június 15-ig adott lehetőséget.

A pályázati kiírásban meghatározott benyújtási határidő alatt **a pályázat kiírója a pályázat benyújtását 2016. szeptember 7-én felfüggesztette, így annak benyújtására nem kerülhetett sor.**

A társaság a tervezővel a szerződést megkötötte, a tervező a műszaki terveket felülvizsgálta, az energetikai tanúsítás adatait összeállította. A korábbi tervek alapján az épület energetikai felújításával elérhető maximális támogatási mérték 36.350.820 Ft összeget jelentett.

Mivel a pályázati kiírás szerint igényelhető minimális támogatási igény 50.000.000 Ft, ezért szükségessé vált a pályázathoz egy napelemes erőmű rendszer tervezése és ELMŰ Nyrt - vel történő engedélyeztetése, melynek nettó költsége 550.000 Ft. +Áfa, azaz bruttó 698.500 Ft. Az erőmű megtervezésre és engedélyeztetésre került, amely alapján a **projekttel elérhető támogatási mérték 52.301.460 Ft-ra emelkedett.**

Az előterjesztés 1. számú mellékletét képezi a projekt műszaki tartalmának összefoglalása.

A tervezői adatok alapján a projekt energetikai mutatóit az alábbi táblázat összegzi:

Megnevezés	Fűtött terület m2	EP KWH/m2/év	Elsődleges primer energia KWH/év	Primer Energia GJ/év	Primer Energia MWhév	CO2 t/év
Meglévő állapot	690	263,51	181 821,90		181,81	35,92
Felújítás után tervezett	690	112,49	77 418,00		56,94	11,67
Megtakarítás	0	151,02	104 403,90	375,854	124,87	24,25
<i>az éves elsődleges energia fogyasztásának csökkenése [kWh] x 400 [Ft/kWh] Támogatás</i>			<i>41 761 560 Ft</i>			
Megtermelt megújuló energia		16,73	20 190,00	72,685		
<i>projekt keretében tervezett kapacitás megújuló energia előállítására [kWh] x 630 000 [Ft/kWh] Támogatás</i>			<i>10 539 900 Ft</i>			
Projekt teljes költsége			83 695 599 Ft			
<i>Támogatás</i>			<i>52 301 460 Ft</i>			
Önkormányzati önrész			31 394 139 Ft	37,51%		

Nettó építési beruházási költség	61 491 180 Ft
---	----------------------

A RUP 15 Kft. a pályázat benyújtásához szükséges feltételes közbeszerzési eljárást lefolytatta. Az eljárás során a kivitelezésre az alábbi összegű ajánlatok érkeztek be:

1.) Ajánlattevő neve és székhelye: **Konstart Építőipari és Kereskedelmi Kft.** (2040 Budaörs, Bor. u. 41/b.)

Nettó ajánlati ár	66.674.450.-Ft
Késedelmi kötbér vállalása (min. nettó vállalkozási díj 0,25% - max. 1% naptári naponként)	0,5 %
Meghiúsulási kötbér vállalása (min. a nettó vállalkozási díj 15% - max. 30%)	20 %
Teljeskörű jótállási idő vállalása a beépített anyagokra és az elvégzett munkára (min. 24 hónap – 48 hónap)	24 hónap

2.) Ajánlattevő neve és székhelye: **Városmajor Kft.** (1119 Budapest, Etele út 59-61.)

Nettó ajánlati ár	62.498.359.-Ft
Késedelmi kötbér vállalása (min. nettó vállalkozási díj 0,25% - max. 1% naptári naponként)	1 %
Meghiúsulási kötbér vállalása (min. a nettó vállalkozási díj 15% - max. 30%)	15 %
Teljeskörű jótállási idő vállalása a beépített anyagokra és az elvégzett munkára (min. 24 hónap – 48 hónap)	24 hónap

3.) Ajánlattevő neve és székhelye: **FIZOKA Kft.** (1152 Budapest, Mátyás u. 29.)

Nettó ajánlati ár	67.528.190.-Ft
Késedelmi kötbér vállalása (min. nettó vállalkozási díj 0,25% - max. 1% naptári naponként)	0,25 %
Meghiúsulási kötbér vállalása (min. a nettó vállalkozási díj 15% - max. 30%)	15 %
Teljeskörű jótállási idő vállalása a beépített anyagokra és az elvégzett munkára (min. 24 hónap – 48 hónap)	24 hónap

4.) Ajánlattevő neve és székhelye: **Spec-Vill Technológia Szerelő és Építő Kft.** (1133 Budapest, Váci út 86/b.)

Nettó ajánlati ár	61.491.180-Ft
Késedelmi kötbér vállalása (min. nettó vállalkozási díj 0,25% - max. 1% naptári naponként)	1 %
Meghiúsulási kötbér vállalása (min. a nettó vállalkozási díj 15% - max. 30%)	30 %
Teljeskörű jótállási idő vállalása a beépített anyagokra és az elvégzett munkára (min. 24 hónap – 48 hónap)	36 hónap

A pályázat összeállítása során a beruházási költségeknél a legalacsonyabb ár **61.491.180-Ft + Áfa, azaz bruttó 78.093.799 Ft került beállításra.** Az előterjesztés 2. számú mellékletét képezi a KEHOP-5.2.9 kódszámú kitöltött pályázati adatlap.

Az összeállított pályázati anyag főbb adatai az alábbi táblázatban összegezhetők:

Projekttevékenységek		Ajánlati ár bruttó Ft- ban	Aránya elszámol ható költség %-ban	Támogatás értéke bruttó Ft-ban	Önrész értéke bruttó Ft-ban
A.) PROJEKT ELŐKÉSZÍTÉS KÖLTSÉGEI		2 648 300		1 654 925	993 375
Projekt előkészítés költségei max 4 %	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok	2 273 300	2,72%	1 420 587	852 713
	Kiviteli tervek, tendertervek és ezek hatósági költségei				
Közbeszerzés kgt. max 0,5%	Közbeszerzés költsége	375 000	0,45%	234 338	140 662
	Eljárási díjak, közbeszerzési díj(közzétételi díj)				
B.) PROJEKT MEGVALÓSÍTÁSI KÖLTSÉGEI		2 953 500		1 845 644	1 107 856
Műszaki ellenőri feladatok max2 %	Műszaki ellenőri feladatok	1 500 000	1,79%	937 351	562 649
Projektmenedzsment max 1,5 %	Projektmenedzsment	1 100 000	1,31%	687 391	412 609
Nyilvánosság 0,5 max 300 000 Ft	Nyilvánosság, tájékoztatás	290 000	0,35%	181 221	108 779
Egyéb szolgáltatási költségek	Egyéb szolgáltatási költségek (energetikai tanúsítvány, egyéb hatósági díjak, használatbavételi engedélyek)	63 500	0,08%	39 681	23 819
A PROJEKT ELŐKÉSZÍTÉSI ÉS MEGVALÓSÍTÁSI KÖLTSÉGEI ÖSSZESEN (A+B)		5 601 800		3 500 569	2 101 231
C.) ÉPÍTÉSHEZ KAPCSOLÓDÓ KÖLTSÉGEK ÖSSZESEN		78 093 799	93,31%	48 800 890	29 292 909
A PROJEKT ÖSSZES ELSZÁMOLHATÓ KÖLTSÉGE MINDÖSSZESEN		83 695 599		52 301 460	31 394 139
ELNYERHETŐ TÁMOGATÁS		52 301 460		62,490096%	
ÖNKORMÁNYZATI ÖNRÉSZ		31 394 139			37,509904%

Tisztelt Képviselő-testület! Az előzetes információk alapján várhatóan 2017. május 4-8 között újra megnyitják a pályázat benyújtási lehetőségét, ezért szükséges a pályázattal kapcsolatos döntések meghozatala.

A határozati javaslatok Képviselő-testület által történő elfogadása esetén a pályázathoz szükséges dokumentumok benyújtásra történő előkészítése haladéktalanul megkezdődik annak érdekében, hogy a részletes projektelemeget tartalmazó támogatási kérelem benyújtása határidőben megtörténhessen.

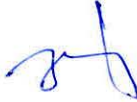
Budapest, 2017. április 20.



Hajdu László
polgármester

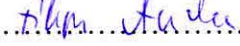
Mellékletek:

1. melléklet: - Projekt műszaki tartalmának összefoglalása
2. melléklet: - KEHOP-5.2.9 kódszámú pályázati adatlap

1. **Témafelelős:** Városüzemeltetési Főosztály 

2. **Bizottságok:**

PTB	KÉB	VKB	KKB	ESZB	JÜB
x	x	x	x		

3. **Jegyzői láttamozás:** 2017. április 20. nap **Aláírás:** 

Határozati javaslatok:

A Képviselő-testület úgy dönt, hogy

1. Budapest Főváros XV. kerület Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzata a Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda - Vácrátót téri Tagóvoda (1151 Budapest, Vácrátót tér 4-12., hrsz: 89202/1 és 89202/2) energetikai felújítására pályázatot nyújt be a KEHOP-5.2.9 kódszámú, az **„Pályázatos épületenergetikai felhívás a közép-magyarországi régió települési önkormányzatai számára”** című pályázati kiírás alapján. Felhatalmazza a polgármestert a szükséges dokumentumok aláírására és a pályázat benyújtására.

Határidő: 2017. április 24. (döntésre)

Felelős: polgármester

2. a KEHOP-5.2.9 kódszámú, a **„Pályázatos épületenergetikai felhívás a közép-magyarországi régió települési önkormányzatai számára”** című pályázat benyújtásához szükséges önrészt, **bruttó 31.394.139 Ft** összegben a 2016. évi beszámolóban jóváhagyandó szabad maradvány terhére biztosítja.

Határidő: - 2017. április 04. (döntésre).

- az Önkormányzat 2016. évi zárszámadási rendeletének elfogadását követően, a 2017. évi költségvetésről szóló 5/2017. (III.01.) önkormányzati rendelet soron következő módosítása (pályázati önrész pénzügyi fedezetének biztosítására)

Felelős: polgármester

3. felhatalmazza a Polgármestert, hogy a KEHOP-5.2.9 kódszámú pályázat előkészítésére és benyújtására a RUP-15 Kft.-vel az 566/2016. számú megbízási szerződést a napelemes erőmű telepítésének tervezésére vonatkozóan módosítsa, melyhez **bruttó 698.500 Ft** forrást biztosít a 2017. évi költségvetésről szóló 5/2017. (III.01.) önkormányzati rendelet Általános tartaléka terhére.

Határidő: - 2017. április 30. (szerződésmódosításra)

- a 2017. évi költségvetésről szóló 5/2017. (III.01.) önkormányzati rendelet soron következő módosítása (az 566/2016. számú szerződés módosítására)

Felelős: polgármester

Az (1) határozati javaslat elfogadásához egyszerű, (2) és (3) határozati javaslatok elfogadásához minősített szavazattöbbség szükséges!

A döntések alapjául szolgáló jogszabályhelyek:

- Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 10.§ (1)-(2), 13.§ (1);
- Budapest Főváros XV. Rákospalota, Pestújhely, Újpalota Önkormányzat Képviselő-testületének 2017. évi költségvetéséről szóló 5/2017.(III.01.) önkormányzati rendelete.

nyerségi

teljesítésre érkezett: 2017.....

04. hó 15. -n

d. Katalin

Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda (Vácrátót téri Tagóvoda) energetikai korszerűsítésének műszaki tartalma

Cím: Budapest XV. kerület, Vácrátót tér 4-12.

Hrsz.: 89202/1, 89202/2

Építető:

Budapest Főváros XV. Kerület Rákospalota, Újpalota, Pestújhely Önkormányzata

Generál tervező:

NT Control Bt. 2120 Dunakeszi, Kosztolányi Dezső utca 2/a

T: +36 27 347-237, pandras@labor5.hu

Tervezés tárgya

Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda (Vácrátót téri Tagóvoda) energetikai korszerűsítése az épületburok hőszigetelésének javításával (homlokzati falak hőszigetelése, tető csapadékvíz elleni szigetelése és hőszigetelése, homlokzati nyílászáró szerkezetek cseréje-korszerűsítése) és PV erőmű létesítésével.

Előzmények

Budapest Főváros XV. kerület Önkormányzata - mint Tulajdonos - szándéka szerint a Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda (Vácrátót téri Tagóvoda) Budapest XV. kerület, Vácrátót tér 4-12. sz. alatti épületének energetikai korszerűsítését szeretné megvalósítani a KEHOP-5.2.9. kódszámú pályázat forrásaiból.

Jelenlegi állapot

Az óvoda épülete a Vácrátót tér sarkán található telken, a lakótelep szomszédságában helyezkedik el. Az épület gyalogosforgalmi megközelítése a Váchartyán utca felől biztosított. A területen lakó terület-felhasználás jellemző. A terület beépítési módja úszóházas beépítés. Az épület szabadon álló.

Az intézmény egy földszintes, téglalap alaprajzi kialakítású 48,89 m x 17,84 m befoglaló méretű épületből áll, amely magába foglalja az óvoda működéséhez szükséges helyiségeket: foglalkoztatókat, öltözőket, személyzeti öltözőt, vizesblokkokat és egyéb kiszolgáló funkciókat.

Az épület helyi-, illetve műemléki védelem alatt nem áll.

Az épület teljes közművel ellátott, víz-, szennyvíz-, elektromos áram-, és gáz közműhálózatra az épület rákötött.

Az épület szerkezetéről meglévő komplett tervanyag nem áll rendelkezésre. Az épület Clasp H1 építési rendszerrel készült: vasbeton lemezalap, acél vázszerkezet (oszlopok, merevítések és főtartók), homlokzati VB panelekkel és belső betonyp lapburkolattal. A födém szerkezetet acél rácsos tartón nyugvó TR 50/200 acél trapézlemez alkotja. A tető egyhéjú, egyenes rétegrendű, alacsony attikafalakkal határolt, belső víz-elvezetésű nem járható lapostető, melyet bitumenes lemezszigetelés zár. Feltárás a szerkezetekről nem készült. Az épület tartószerkezetein tartószerkezeti hibára utaló repedés, elváltozás nem tapasztalható, az épület tartószerkezetei megfelelő állapotúak.

Külső megjelenése homlokzati kéregpanel melyet zöld dekorüveggel burkolt attika-panelek tagolnak.

A tervezett felújítási, korszerűsítési munkák az épület tartószerkezeteit nem érintik, valamint homlokzati átalakítás nem történik.

Tervezett állapot

Az épületben tervezett átalakítási, felújítási munkák célja az energiahatékonyság megvalósítása a KEHOP-5.2.9 kódszámú pályázat követelményeinek figyelembevételével.

A tervezett tevékenységek:

- a. homlokzati hőszigetelés
- b. tető hőszigetelés, CSPV elleni szigetelés cseréjével, felülvilágítók cseréje
- c. homlokzati nyílászáró csere
- d. komplett gépészeti felújítás-korszerűsítése (gázellátás, központi fűtés, HMV ellátás korszerűsítése)
- e. komplett energetikai számítás, energiatanúsítás
- f. elektromos rendszer felülvizsgálata, a gépészeti rendszer átalakításához kapcsolódó átalakítása
- g. PV kiserőmű telepítése
- h. terep- és kertrendezési munkák

Anyagok, Mennyiségek

Építészeti munkák:

Homlokzat hőszigetelési munkái:

Homlokzati hőszigetelő vakolatrendszer, PS anyagú hőszigetelő lapok elhelyezése, Austrotherm Grafit 120 mm vtg fokozott hőszigetelő képességű PS hab hőszigetelő lapok, $U=0,031 \text{ W/mK}$:

245 m²

Lapostető hőszigetelési és csapadékvíz szigetelési munkái:

Csapadékvíz elleni szigetelés, poliészter erősítésű 1,8 mm vastag lágy PVC lemez szigetelés készítése tetőfelületen 210 cm széles lemezekből, 100 mm széles átlapolásokkal, tetősíkokban mechanikai rögzítéssel, bontási és egyéb kiegészítő munkákkal:

744 m²

Hő és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül, földemen, Bachl PIR 028/030 ÜF:

744 m²

Homlokzati nyílászárók elhelyezése:

Műanyag homlokzati nyílászárók legyártása és elhelyezése, hőszigetelő üvegezéssel, fóliázással, javításokkal:

51 db

Épületgépészeti felújítás-korszerűsítése (gázellátás, központi fűtés, HMV ellátás korszerűsítése)

Gázellátás:

Gázüzemű, zárt égésterű kondenzációs fali kivitelű gázkazán, a beépített folyamatos fordulat-szabályozású égési ventilátor gáz-levegő arány szabályozóval, a magas szabványos éves kihasználtsági fokot (akár 110%-ot) az üzemszüneti veszteség minimalizálásával. Saját fűtési görbe és a kívánt előremenő víz hőmérséklet alapján belső elektronikus szabályozással. Időjárásfüggő, külső folyamatos kazán- és fűtőköri szabályzók, csatlakoztatására kész. Zajtalan üzemvitel. Szerelési segédeszközökkel: - rögzítő elemekkel, - szerelvényekkel, gázüzemű szivattyús fűtőkészülékhez, vakolati síkon történő szereléssel, forrasztott csatlakozással, gázlezáróval. VISSMANN Vitodens-200 típusú, folyamatos teljesítményszabályozással, (Névleges hőtelepítési 80/60°C esetén) 35 jelű, 8,8 35,0 kW telj.:

2 db.

Központi fűtés:

Termosztatikus radiátorszelep, kétsőves fűtési rendszerekhez, termostatikus fej nélkül, felszerelve, SIEMENS VDN.. típusú. Egyenes, előbeállítható kivitel, az előbeállítás a tartozék védőkupakkal lehetséges. Nikkelezett sárgaréz szeleptest, Felszerelhető RTN.. Termofejjel (M30 x 1,5) illetve SSA..-motoros vagy STA.. termoelektromos szelepmozgatóval. PN10, NF szerinti kivitel, ADN.. visszatérő szelepekhez VDN215 jelű. 1/2"-os, egyenes radiátorszelep kétsőves fűtési rendszerekhez, kv=0,1 - 0,89 VDN215

42 db.

HMV ellátás korszerűsítése:

Nedvestengelyű, cirkulációs szivattyú, automatikus teljesítményillesztéssel, használati melegvíz cirkulációs rendszerekben történő alkalmazására, ("A energia osztályú"), elektromotorokkal egybeépítve, csővezetékbe beépítve, Grundfos MAGNA N típusú, menetes kivitelben, hollandis kötészlettel MAGNA 25- 80 N 180 1x230V PN6/10 G 1 1/2" 0.14kW telj. 97691268

1 db.

Szolár használati melegvíztároló két hőátadó csőkígyóval napenergia hasznosításához, zománcozott csőkígyókkal, tartály belső zománcozással ellátva, magnézium védőanóddal, hőmérővel, FCKW-mentes hőszigeteléssel, karimás nyílással ellenőrzésre és tisztításra, tartály 10 bar/95°C, csőkígyó 10 bar/110°C, felszerelve, VITOCCELL-B100 típusú, álló kivitelű VITOCCELL B 1,40/1,90 m2 ff. Z002578

2 db.

Álló kivitelű síkkolektor ThermProtect szelektív bevonattal, amely a hőmérséklet hatására változtatja a tulajdonságait, nincs gőzképződés, nincsenek magas rendszerhőmérsékletek (nincs túlmelegedés, a rendszer bármikor újraindulhat), melegvíz termeléshez, valamint uszodavíz melegítéshez hőcserélő segítségével. Sol- titán-bevonatú elnyelő felülettel. Megengedett üzemi túlnyomás: 6 bar, ellenálló, külső natív alumínium kerettel a lapostetőre történő elhelyezéshez, csavaros csatlakozó kötésekkel, vasszegény és jégesőnek ellenálló szolárűveggel, külön tételben kiírt tartószerkezettel, VITOSOL 200-FM SV2F típusú, 2,3 m2 abszorber felülettel 7374162:

6 db.

Épületvillamos rendszer felülvizsgálata, a gépészeti rendszer átalakításához kapcsolódó kiépítése:

Vastag falú Mü-I. jelű, vagy azzal egyenértékű műanyagcső falon kívül, tartószerkezetre szerelve, járulékos munkákkal vagy, aljzatbetonba tömítetten szerelve:

170 m

Műanyag szigetelésű NYM-J, típusú réz vezetőjű PVC szigetelésű kábelszerű vezeték, 300/500 V névleges feszültségre.

140 m

Műanyag szigetelésű sodrott - hajlékony – réz erű vezeték védőcsőbe húzva, M 450/750 és H 07VU/Ye, a vezeték méretének megfelelő préselhető réz kábelsarúval, az EPH rendszer bekötéseivel (zöld/sárga)

60 m

K jelű kazánházi elosztó berendezés elhelyezve, bekötve, beüzemelve, V-1 terv szerint

1 db.

PV kiserőmű telepítése:

Elvi és kiviteli tervezés, engedélyeztetés, kivitelezés, üzembe helyezés, szállítás

1 db.

Napelem mező (szolárgenerátor) modulokból összeállítva, 6,24 kWp összteljesítménnyel (STC) PV monokristályos napelemek, eloxált alu keretben, szolár vezetékkel, szolár csatlakozókkal; vasmentes edzett szolárüveggel, anyag- gyártási garancia 10 év, 92%-os teljesítménygarancia 10 év, 82%-os teljesítménygarancia 25 év. Minősítések: CE, TÜV IEC61215ED.2, IEC61730, IP65, gyártó ISO9001-2000. Szerelés: alumínium tartószerkezettel SCHLETTER állványra.

24 db.

KEHOP-5.2.9-16 - Pályázatos épületenergetikai felhívás a közép-
magyarországi régió települési önkormányzatai számára
Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda Vácrátót téri Tagóvodája
energetikai felújítása

Támogatást igénylő alapadatai

Támogatást igénylő teljes neve:

BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA

Támogatást igénylő rövidített neve (amennyiben releváns):

Budapest Főváros XV. kerület Önkormányzata

Gazdálkodási formakód:

321 - Helyi önkormányzat

Adószám (8-1-2 karakter):

15735784-2-42

Statisztikai szám:

15735784-8411-321-01

Törzskönyvi nyilvántartási szám / PIR azonosító (kölségvetési
szerveknek)

735782

Minősítési kód:

Önkormányzat

Hatályos TEAOR besorolás

TEAOR 2008

Főtevékenység TEAOR '03 száma

Nincs kiválasztva

Főtevékenység TEAOR '08 száma

84.11 - Általános közigazgatás

A támogatást igénylő a gazdálkodási formakódja alapján átláthatósági
szempontból törvény erejénél fogva átlátható szervezet, vagy egyéni
vállalkozó, egyéni cég

I. Törvény erejénél fogva átlátható szervezetek

ÁFA levonási jog:

C - A támogatást igénylő alanya az ÁFA-nak, de a támogatási kérelemben megjelölt, támogatásból finanszírozott tevékenységekkel kapcsolatban
felmerült költségeire vonatkozóan adólevonási jog nem illeti meg. Az elszámolásnál az ÁFA-val növelt (bruttó) összeg kerül figyelembevételre.
(Bruttó)

Támogatást igénylő cím adatai

Támogatási igénylő neve:

BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA

A támogatást igénylő székhelye:

Ország:

Magyarország

Helység

Budapest

Irányítószám

1153

Régió

Közép-Magyarország

Megye

Budapest

Kistérség

Budapest

Járás

Budapest

Kösterület:

Bocskai utca

Házzám:

1-3.

Helyrajzi szám:

A támogatást igénylő postacíme:

Helység

Budapest

Irányítószám

Nincs kiválasztva

Régió

Közép-Magyarország

Megye

Budapest

Kistérség

Budapest

Járás

Budapest

Kösterület:

Házzám:

Helyrajzi szám:

Postafiók irányítószám:

1601

Postafiók:

46.

Képviselők adatai

Képviselő adatai

Név:
Hajdu László

Képviselési jog:
Önálló

Beosztás:
polgármester

Telefon:
+3613053260

Telefon (mobil):

Fax:
+3613077360

E-mail:
polgarmester@bpxv.hu

Kapcsolattartó adatai

Kapcsolattartó adatai

Név:
Oláh Béla

Beosztás:
ügyvezető

Telefon:
+3613539872

Telefon (mobil):
+36303959678

Fax:
+3613539876

E-mail:
olah.bela@rup15.hu

Átláthatósági nyilatkozat

Gazdálkodó szervezet neve / Szervezet neve

BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA

Tényleges tulajdonos / Vezető tisztségviselő neve

Hajdu László

Adószám vagy

15735784-2-42

Adóazonosító jel

Külföldi adószám/adóazonosító jel

Tulajdoni hányad/ Részesedés mértéke (%) (megfelelő formátum: XXX.XX)

100

Adóilletőség:

Magyarország

Az illetőség szerinti országban termelő, feldolgozó, mezőgazdasági, szolgáltató, befektetői, valamint kereskedelmi tevékenységeiből származó bevételének aránya az összes bevételhez képest (%) (megfelelő formátum: XXX.XX)

0

Projekt adatok

Projekt adatok

A projekt címe:

Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda Vácrátót téri Tagóvodája energetikai felújítása

A projekt megvalósításának tervezet kezdete:

2018.03.01.
00:00:00

A projekt megvalósítás tervezett fizikai befejezése:

2018.08.31.
00:00:00

Projekt részletes bemutatása

Részletes szakmai tartalom

Kérjük, mutassa be a fejlesztés részletes szakmai tartalmát!

Projekt tárgya: Rákospalotai Kertvárosi Összevont Óvoda Vácrátót téri Tagóvoda energetikai korszerűsítése az épületburok hőszigetelésének javításával és PV erőmű létesítésével. A tervezett tevékenységek: a. homlokzati hőszigetelés b. tető hőszigetelés, CSPV elleni szigetelés cseréjével, felülvilágítók cseréje c. homlokzati nyílászáró csere d. komplett gépészeti felújítás-korszerűsítése e. komplett energetikai számítás, energiatanúsítás f. elektromos rendszer felülvizsgálata, a gépészeti rendszer átalakításához kapcsolódó átalakítás g. PV kiserőmű telepítése h. terep- és kertrendezési munkák Építészeti munkák: Homlokzati hőszigetelő vakolatrendszer, PS anyagú hőszigetelő lapok elhelyezése, Austrotherm Grafit 120 mm vtg fokozott hőszigetelő képességű PS hab hőszigetelő lapok, U=0.031 W/mK; 245 m² Lapostető hőszigetelési és csapadékvíz szigetelési munkái: Csapadékvíz elleni szigetelés, poliészter erősítésű 1.8 mm vastag lágy PVC lemez szigetelés készítése tetőfelületen 210 cm széles lemezekből, 100 mm széles átlapolásokkal, tetősíkokban mechanikai rögzítéssel, bontási és egyéb kiegészítő munkákkal; 744 m² Hő és hangszigetelő anyagok elhelyezése, leragasztás, rögzítés nélkül, fűdemen, Bachl PIR 028/030 UF; 744 m² Műanyag homlokzati nyílászárók legyártása és elhelyezése, hőszigetelő üvegezéssel, fölzárással, javításokkal; 51 db Épületgépészeti felújítás-korszerűsítése: Gázellátás: Gázüzemű, zárt égésterű kondenzációs fali kiviteli gázkazán, a beépített folyamatos fordulat-szabályozású égési ventilátor gáz-levegő arány szabályozóval, a magas szabványos éves kihasználtsági fokot az üzemszüneti veszteség minimalizálásával. Saját fűtési görbe és a kívánt előremenő vízhőmérséklet alapján belső elektronikus szabályozással, időjárásfüggő, külső folyamatos kazán- és fűtőkör szabályzó, csatlakoztatására kész, Zajtalan üzemvitel. Szerelési segédesszközökkel: - rögzítőelemekkel, - szerelvényekkel, gázüzemű szivattyús fűtőkészülethez, vakolati síkon történő szereléssel, forrasztott csatlakozással, gázellátóval, VISSMANN Vitodens-200 típusú, folyamatos teljesítményszabályozással, 35 jéjú, 6,8 35,0 kW jéjú, 2 db. Központi fűtés: Termosztikus radiátorszelep, kétsőves fűtési rendszerekhez, termostikus fej nélkül, felszerelve, SIEMENS VDN... típusú, Egyenes, előbeállítható kiviteli, az előbeállítás a tartozék védőkupakkal lehetséges. Nikkelezett sárgaréz szeleplest, Felszerelhető RTN... Termofejjel (M30 x 1.5) illetve SSA...motoros vagy STA... termoelektromos szelepcsoporttal, PN10, NF szerinti kiviteli, ADN... visszatérő szelepekhez VDN215 jéjú, 1/2"-os, egyenes radiátorszelep kétsőves fűtési rendszerekhez, kv=0,1 - 0.89 VDN215 42 db, HMV ellátás: Nedvestengelyű, cirkulációs szivattyú, automatikus teljesítményillesztéssel, használati melegvíz cirkulációs rendszerekben történő alkalmazására, elektromotorokkal egybeépítve, csővezetékbe beépítve, Grundfos MAGNA N típusú, menetes kivitelen, hollandis kötéskészlettel MAGNA 25- 80 N 180 1x230V PN6/10 G 1 1/2" 0.14kW jéjú, 97691268 1 db. Szolár használati melegvíztároló két hőátadó csőkgóval napenergia hasznosításához, zománczott csőkgókkal, tartály belső zománczattal ellátva, magnézium védőanóddal, hőmérővel, FCWK-mentes hőszigeteléssel, karimás nyílással ellenőrzésre és tisztításra, tartály 10 bar/95 °C, csőkgó 10 bar/110 °C, felszerelve, VITOCCELL-B100 típusú, álló kiviteli VITOCCELL B 1.40/1.90 m² ft. Z002578 2 db, Álló kiviteli sikkolektor ThermProtect szelektiv bevonattal, amely a hőmérséklet hatására változtatja a tulajdonságait, nincs gőzképződés, nincsenek magas rendszerhőmérsékletek (nincs túlmelegedés, a rendszer bármikor újraindulhat), melegvíz termeléshez, valamint uszodavíz melegítéshez hőcserélő segítségével, Sol-titán-bevonatú enyélő felülettel, Megengedett üzemi túlnyomás: 6 bar, ellenálló, külső natív alumínium kerettel a lapostetőre történő elhelyezéshez, csavaros csatlakozó kötésekkel, vasszegény és jégesőnek ellenálló szolaríveggel, külön tételben kiírt tartószerkezettel, VITOSOL 200-FM SV2F típusú, 2.3 m² abszorber felülettel 7374162; 6 db, Épületvillamos rendszer felülvizsgálata, a gépészeti rendszer átalakításához kapcsolódó kiépítés: Vastag falú MÜ-L jéjú, vagy azzal egyenértékű műanyagcső falon kívüli, tartószerkezetre szerelve, járulékos munkákkal vagy, aljzatbetonba tömítetten szerelve: 170 m Műanyag szigetelésű NYM-J, típusú réz vezetű PVC szigetelésű kábelszerű vezeték, 300/500 V névleges feszültségre, 140 m Műanyag szigetelésű sodrott - hajlékony – réz erű vezeték védőcsőbe húzva, M 450/750 és H 07VVU/Ye, a vezeték méretének megfelelő préselhető réz kábelcsővel, az EPH rendszer bekötéseire 60 m K jéjú kazánházi elosztó berendezés elhelyezve, bekötve, beüzemelve, V-1 terv szerint, 1 db. PV kiserőmű: Elvi és kiviteli tervezés, engedélyeztetés, kivitelezés, üzembe helyezés, szállítás 1 db. Napelem mező modulokból összeállítva 6.24 kWp összteljesítménnyel (STC) PV monokristályos napelemek 24 db.

Megvalósítási helyszínek

Helység

Budapest

Irányítószám

1151

Régió

Közép-Magyarország

Megye

Budapest

Kistérség

Budapest

Járás

Budapest

Kösterület:

Vácrátót tér

Házszám:

4-12.

Helyrajzi szám:

89202/1

Ez a projekt elsődleges megvalósítási helyszíne?

Igen

Mérföldkő

Mérföldkő megnevezése:

50%-os készütségi fok

Mérföldkő sorszáma:

1

Mérföldkő elérésének tervezett dátuma:

2018.05.31.
00.00.00

Megvalósítási tervezett eredmények leírása:

A mérföldkő a kivitelezés 50%-os készütségi fokának megfelelő. Elkészül a homlokzati nyílászáró csere, a homlokzati szigetelés, a tető hőszigetelése CSPV elleni szigetelés cserejével, felülvilágítók csereje.

A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft):

26399025

Mérföldkő

Mérföldkő megnevezése:

100%-os készütségi fok

Mérföldkő sorszáma:

2

Mérföldkő elérésének tervezett dátuma:

2018.08.31.
00.00.00

Megvalósítási tervezett eredmények leírása:

A mérföldkő a kivitelezés 100%-os készütségi fokának megfelelő. Elkészül a, gázkazánok cseréje, a gázellátás, lűtési rendszer. HMV ellátás felújítása, a PV erőmű telepítése és a kazánházi gépészet elektromos hálózatának a gépészeti igényeknek megfelelő kiépítése. Befejeződik a terep- és kertrendezési munka.

A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft):

25902355

Projekthez szükséges közbeszerzési eljárások összefoglalása

Beszerezéshez rendelt elnevezés

Vácrátót téri tagóvoda energetikai korszerűsítése

Közbeszerzés tárgya

Építés

Közbeszerzés becsült nettó értéke (Ft)

70803268

Egybeszámított becsült nettó érték (Ft)

70803268

Közbeszerzési eljárás típusa:

Nemzeti ért.határ - Nyílt (Kbt.2015)

Tény

Terv

Szerződés-kötés dátuma:

2017.04.28. 00.00.00

Projektmegvalósításban résztvevő szakmai közreműködők bemutatása

Projektmegvalósításban résztvevő személy neve:

Kondorné Balogi Judit

Projektben betöltött szerepe:

Pénzügyi vezető

Projektmegvalósításban résztvevő szakmai közreműködők bemutatása

Projektmegvalósításban résztvevő személy neve:

Imre Ildikó

Projektben betöltött szerepe:

Szakmai vezető

Projektmegvalósításban résztvevő szakmai közreműködők bemutatása

Projektmegvalósításban résztvevő személy neve:

Olah Béla

Projektben betöltött szerepe:

Projektmenedzser

Projektmegvalósításban résztvevő szakmai közreműködők bemutatása

Projektmegvalósításban résztvevő személy neve:

Tóth Ágnes

Projektben betöltött szerepe:

Projekt asszisztens

Bankszámlaszám - egységes

Kérjük, válassza ki, hogy melyik támogatást igénylő vonatkozásában rögzíti az adatokat!

BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA

Támogatási igényhez használt bankszámlaszám?

Nem

Bankszámlaszám típusa:

Belföldi bankszámla

Belföldi bankszámlaszám:

11784009-15515005-00000000

Külföldi bankszámlaszám:

Külföldi bankszámlaszám esetében

Bank címe:

SWIFT kód:

Célszám:

Nincs kiválasztva

Előleg

Kérjük, válassza ki, hogy melyik támogatást igénylő vonatkozásában rögzíti az adatokat!

BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA

A 272/2014. (XI.5.) Korm. rendelet 115. § (2a) bekezdése szerinti támogatási előleg igénylés lehetőségével kívánok élni.

Igen

Források listája

Forrás megnevezése	Összeg [Ft]	%
I. saját forrás	31 394 219	37,51%
I1. a támogatást igénylő elszámolható hozzájárulása	31 394 219	37,51%
I2. partnerek hozzájárulása	0	0,00%
I3. bankhitel	0	0,00%
I4. egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	0	0,00%
II. egyéb támogatás	0	0,00%
III. a támogatási konstrukció keretében igényelt támogatás	52 301 380	62,49%
Projekt elszámolható költsége	83 695 599	100,00%
IV. a támogatást igénylő nem elszámolható hozzájárulása	0	-
Projekt teljes költsége	83 695 599	-

Költségek listája

Támogatást igénylő	BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA
Tevékenység neve	Szakmai előkészítés
Költség kategória	Projektelőkészítés költségei
Kölsegtípus	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költségei
Megnevezés	Előzetes tanulmányok, engedélyezési dokumentumok költsége igénybe vett szolgáltatásként
Finanszírozási mód	Nem állami támogatás
Állami támogatás kategória	1 790 000
Nettó egységár [Ft]	483 300
Nettó egységárra jutó AFA [Ft]	2 273 300
Brutto egységár [Ft]	1
Mennyiség	2 273 300
Teljes költség [Ft]	2 273 300
Elszámolható költség [Ft]	0
Nem elszámolható költség [Ft]	62.49006
Támogatási százalék [%]	1 420 587
Támogatási összeg [Ft]	Az óvoda energetikai korszerűsítésének terveit és a felújítás tervezői költségvetését az NT Control Bt. készítette el korábban, a tervekre szerzői joggal rendelkezik. A pályázaton történő indulás érdekében, az eltelt idő és a hatályos pályázati kiírás fényében szükségszerű volt a tervek felülvizsgálata. A szerzői jogra tekintettel a tervező közbeszerzési eljárás lefolytatása nélkül került megbízásra 1.790.000 Ft + AFA megbízási díjért. A költség tartalmazza az Óvoda korábbi terveinek, illetve energetikai auditjának és energiatanúsításának felülvizsgálatát (azaz aktualizál tenderterv dokumentáció elkészítését) a következő szempontok szerint: a. homlokzati hőszigetelés; b. tető hőszigetelés, CSPV elleni szigetelés cseréje, felülvilágítók cseréje; c. nyílászáró cseréje; d. komplett gépészeti felújítás-korszerűsítés terve (belső vízellátás-csatározás, gázellátás; központi fűtés gépészeti tervezés) e. komplett energetikai audit, energiatanúsítás; f. PV erőmű létesítésének terve az alábbi műszaki tartalommal: - 22200 kWp éves hozamu, 77 db 260 W-os napelemből álló erőmű tervezése és engedélyeztetése; - D-i tájolású, 35°-os hajlásszögű, talaj közelében telepített önálló acél tartószerkezet tervezése; - elektromos visszatáplálás pont kialakításának elektromos terveit; - meglévő energetikai audit, energiatanúsítás kiegészítése; - mérnöki költségvetés készítését; - ELMŰ előtti engedélyeztetési eljárás lefolytatása
Támogatást igénylő	BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA
Tevékenység neve	Szakmai előkészítés
Költség kategória	Projektelőkészítés költségei
Kölsegtípus	Közbeszerzési költségek
Megnevezés	Közbeszerzés költsége igénybe vett szolgáltatásként
Finanszírozási mód	Nem állami támogatás
Állami támogatás kategória	295 276
Nettó egységár [Ft]	79 724
Nettó egységárra jutó AFA [Ft]	375 000
Brutto egységár [Ft]	1
Mennyiség	375 000
Teljes költség [Ft]	375 000
Elszámolható költség [Ft]	0
Nem elszámolható költség [Ft]	62.490096
Támogatási százalék [%]	234 338
Támogatási összeg [Ft]	A költség tartalmazza a „Vácrátói téri tagóvoda energetikai korszerűsítése” tárgyú feltételes közbeszerzési eljárás lefolytatásának díját, beleértve a közzétételi díjat is.
Támogatást igénylő	BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA
Tevékenység neve	Beruházási tevékenységek – Építéshez kapcsolódó tevékenység
Költség kategória	Beruházáshoz kapcsolódó költségek
Kölsegtípus	Építéshez kapcsolódó költségek
Megnevezés	Építéshez kapcsolódó költségek
Finanszírozási mód	Nem állami támogatás
Állami támogatás kategória	61 491 180
Nettó egységár [Ft]	16 602 619
Nettó egységárra jutó AFA [Ft]	78 093 799
Brutto egységár [Ft]	1
Mennyiség	78 093 799
Teljes költség [Ft]	78 093 799
Elszámolható költség [Ft]	0
Nem elszámolható költség [Ft]	62.490096
Támogatási százalék [%]	48 800 890
Támogatási összeg [Ft]	Kivitelezési munkák elvégzésének költsége: Elektromos 1.381.597 Ft Építéset 48.590.311 Ft PV erőmű 7.420.778 Ft Gépészet 20.701.113 Ft Összesen 78.093.799 Ft
Támogatást igénylő	BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA
Tevékenység neve	Járulékos feladatok
Költség kategória	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei
Kölsegtípus	Műszaki ellenőri szolgáltatás költsége
Megnevezés	Műszaki ellenőri szolgáltatás költsége igénybe vett szolgáltatásként
Finanszírozási mód	Nem állami támogatás
Állami támogatás kategória	1 181 102
Nettó egységár [Ft]	318 898
Nettó egységárra jutó AFA [Ft]	1 500 000
Brutto egységár [Ft]	1
Mennyiség	1 500 000
Teljes költség [Ft]	1 500 000
Elszámolható költség [Ft]	0
Nem elszámolható költség [Ft]	62.490096
Támogatási százalék [%]	937 351
Támogatási összeg [Ft]	Műszaki ellenőri feladatok teljeskörű ellátásának díja.
Támogatást igénylő	BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA
Tevékenység neve	Járulékos feladatok
Költség kategória	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei
Kölsegtípus	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége
Megnevezés	Kötelezően előírt nyilvánosság biztosításának költsége
Finanszírozási mód	Nem állami támogatás
Állami támogatás kategória	228 347
Nettó egységár [Ft]	61 653
Nettó egységárra jutó AFA [Ft]	290 000
Brutto egységár [Ft]	1
Mennyiség	290 000
Teljes költség [Ft]	290 000
Elszámolható költség [Ft]	0
Nem elszámolható költség [Ft]	62.490096
Támogatási százalék [%]	181 221
Támogatási összeg [Ft]	A projekt tájékoztatási és nyilvánossági feladatainak ellátása a Pályázati Felhívás és a Széchenyi 2020 Kedvezményezett Tájékoztatás: Kötelezettségei Utmutató előírásai szerint.

Támogatást igénylő	BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA
Tevékenység neve	Járulékos feladatok
Költség kategória	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei
Költség típus	Egyéb szolgáltatási költségek
Megnevezés	Egyéb szolgáltatási költségek
Finanszírozási mód	Nem állami támogatás
Állami támogatás kategória	50 000
Nettó egységár [Ft]	13 500
Nettó egységárra jutó AFA [Ft]	63 500
Bruttó egységár [Ft]	1
Mennyiség	63 500
Teljes költség [Ft]	63 500
Elszámolható költség [Ft]	0
Nem elszámolható költség [Ft]	62.490096
Támogatási százalék [%]	39 681
Támogatási összeg [Ft]	A PV erőmű ELMŰ felé kérésre jelentése után fizetendő díj.
Támogatást igénylő	BUDAPEST FŐVÁROS XV. KERÜLET RÁKOSPALOTA, PESTÚJHELY, ÚJPALOTA ÖNKORMÁNYZATA
Tevékenység neve	Járulékos feladatok
Költség kategória	Projektmenedzsment költség
Költség típus	Projektmenedzsmenthez igénybevett szakértői szolgáltatás díja
Megnevezés	Projektmenedzsmenthez igénybevett szakértői szolgáltatás díja
Finanszírozási mód	Nem állami támogatás
Állami támogatás kategória	866 142
Nettó egységár [Ft]	233 858
Nettó egységárra jutó AFA [Ft]	1 100 000
Bruttó egységár [Ft]	1
Mennyiség	1 100 000
Teljes költség [Ft]	1 100 000
Elszámolható költség [Ft]	0
Nem elszámolható költség [Ft]	62.490096
Támogatási százalék [%]	687 391
Támogatási összeg [Ft]	A projekt megvalósításhoz kapcsolódó, projektmenedzsment feladatainak teljeskörű ellátása, amely az alábbi részfeladatokat tartalmazza: • a projekt és a projektben résztvevők átfogó koordinálása, • részterületek feladatainak elosztása, kontrollálása, • a projekt feladatainak megtervezése, a szükséges ráfordításokra, időtárramra, határidőkre, költségekre tekintettel, • a projekt előrehaladásának ellenőrzése, • kapcsolattartás a közreműködő szervezetekkel, az irányító hatósággal, projektben részt vevő személyekkel, megbízott külső szolgáltatókkal (pl. nyilvánosság), • a monitoring adatok alapján a közreműködő szervezet és az irányító hatóság tájékoztatása a projekt pillanatnyi állapotáról és előrehaladásáról, • a szükséges projektdokumentumok, statisztikák, projekt előrehaladási jelentések, változás bejelentési és szerződésmódosítási kérelmek összeállítása, • aktív részvétel a projekttel kapcsolatos megbeszéléseken, • a projekt költségvetésének állandó nyomon követése, • a projekt során felmerülő számlák formai és tartalmi ellenőrzése, besorolása, • az egyes kifizetések nyilvántartása, és ezek alapján a projekt időszakos kifizetési kérelmeinek, záró kifizetési igénylés elkészítése, • a projekt előrehaladási jelentések, változás bejelentés kérelmek, szerződésmódosítási kérelmek összeállításában való közreműködés, különös tekintettel a változások pénzügyi vonatkozásaira, • kapcsolattartás a projekt pénzügyeiben érintett szereplőkkel, • a beruházás előrehaladásának nyomon követése, különös tekintettel a kötelezettségvállalások teljesítésére valamint a különböző szakmai előírások betartására vonatkozóan, • szükség esetén tájékoztatás minden olyan tényezőről, amely a beruházásra hatással lehet, erről írásbeli jelentés készítése, • szükség esetén konzultáció a műszaki ellenőrrrel valamint az egyéb projektszereplőkkel, továbbá részvétel a kooperációs megbeszéléseken, javaslattevői jogkörrel.

Monitoring mutatók

Monitoring mutató megnevezése	Bázisérték dátuma	Bázisérték	Cél dátuma	Cél változás	Célösszváltozás	Cél kumulált
A középületek éves elsődleges energiafogyasztásának csökkenése (KWh/év)			2018.08.31.	104 403,9000	104 403,9000	104 403,9000
A megújuló energiatorrásból előállított energiármennyiség (GJ/év)			2018.08.31.	72,6850	72,6850	72,6850
Az üvegházhatást okozó gázok éves csökkenése (tonna CO ₂ egyenérték)			2018.08.31.	24,2500	24,2500	24,2500
Energiahatékonysági fejlesztések által elért primer energia felhasználás csökkenés (GJ/év)			2018.08.31.	375,8540	375,8540	375,8540
További kapacitás megújuló energia előállítására (MW)			2018.08.31.	0,0167	0,0167	0,0167