

Iktatószám: IKT-2025-114-I1-00002168/0000029

Kedvezményezett neve: **TISZAVASVÁRI VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA**

Projekt címe: **Tiszavasvári Város Önkormányzatának  
energia menedzsment rendszer fejlesztése és  
bevezetése**

Projekt azonosító száma: **DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24-2025-  
00087**

### **Támogatási Szerződés**

amely létrejött

egyrésről a Energiaügyi Minisztérium, mint támogató<sup>1</sup> (a továbbiakban: **Támogató**)

Postacím: **1440 Budapest, Pf. 1**

Székhely: **1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.**

Aláírásra jogosult képviselője: **Belényesi László** - európai uniós fejlesztések végrehajtásáért  
felelős helyettes államtitkár, az Irányító Hatóság vezetője

Azonosító szám (törzs-szám/cégjegyzékszám): **764410**

Adószám: **15764412-2-43**

másrészről **TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**, mint kedvezményezett (a továbbiakban:  
**Kedvezményezett**),

Postacím: **4440 Tiszavasvári, Városháza tér 4.**

Székhely: **4440 Tiszavasvári, Városháza tér 4.**

Aláírásra jogosult képviselője:

**Balácsi Csilla, Polgármester, Önálló**

Azonosító szám (törzs-szám/cégjegyzékszám): **732462**

Adószám: **15732468-2-15**

Pénzforgalmi számlaszám, amelyre a támogatás utalásra kerül: **10044001-00345277-02020011**

(Támogató és Kedvezményezett a továbbiakban együtt: **Szerződő Felek**) között az alulírott helyen és  
napon az alábbi feltételekkel.

#### **1. Előzmények**

A Támogató a **Digitális Megújulás Operatív Program Plusz** keretén belül **DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24  
és Energia menedzsment rendszerek fejlesztése és bevezetése önkormányzatok számára**  
tárgyú felhívást tett közzé, amelyre Kedvezményezett **DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00087**

<sup>1</sup>A 21/2025. (II. 24.) Korm. rendeletben foglaltak alapján Támogató alatt 2025. február 24. napjáig Miniszterelnöki  
Kabinetiroda, 2025. február 25. napjától Energiaügyi Minisztérium értendő.

azonosító számon regisztrált, **2025.06.16.** napon befogadott támogatási kérelmet nyújtott be, a Szerződés mellékletét képező felhívás szerint, amelyet a Támogató **2025.09.17.** napon kelt támogatási döntés szerint támogatásban részesített. A Támogató döntése alapján Kedvezményezett vissza nem térítendő támogatásban részesül.

A felhíváson és a támogatási kérelmen túl a Szerződés mellékletét képezi, és a Szerződő Felekre kötelező érvényű minden olyan tanulmány, elemzés, hatósági engedély, műszaki terv és tartalom, nyilatkozat, beszerzési terv, társulási megállapodás és egyéb dokumentum, valamint ezek módosításai, amelyet a Kedvezményezett a támogatási kérelemmel együtt vagy a későbbiekben benyújtott, akkor is, ha azok fizikai értelemben nem kerülnek csatolásra a Szerződéshez.

## **2. Szerződés tárgya**

Az Előzményekben meghatározottak szerint Szerződő Felek az alábbi Szerződést kötik:

2.1. A Szerződés tárgya a **DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00087** azonosító számú, **Tiszavasvári Város Önkormányzatának energia menedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése** című, a támogatási kérelemben és annak mellékleteiben rögzített projekt (a továbbiakban: **Projekt**) elszámolható költségeinek az **ERFA**-ból és hazai központi költségvetési előirányzatból vissza nem térítendő támogatás formájában történő finanszírozása.

2.2. A Kedvezményezett vállalja, hogy a Projektet a Szerződés 9. sz. melléklete szerinti helyszínen megvalósítja, és azt – ha a Projekt esetén releváns – a fenntartási időszak alatt ugyanezen a helyen fenntartja, üzemelteti.

A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kötelezi magát arra, hogy a Projektet a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően, kellő alapossággal, hatékonysággal és gondossággal valósítja meg, illetve a 2021–2027 programozási időszakban az egyes európai uniós alapokból származó támogatások felhasználásának rendjéről szóló 256/2021. (V. 18.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Korm. rendelet) rögzített feltételek fennállása esetén az ott előírt módon a közbeszerzési eljárások lebonyolításába a Támogatót és a közbeszerzésekért felelős minisztert bevonja.

2.3. A Támogató vállalja, hogy a **Projekt** elszámolható költségeire az **ERFA**-ból és hazai központi költségvetési előirányzatból a támogatási döntésnek és a Szerződésben foglaltaknak megfelelően vissza nem térítendő támogatást nyújt.

2.4. A Szerződés elválaszthatatlan részét képezi az „Általános Szerződési Feltételek a 2021–2027 programozási időszakban a programok keretében támogatásban részesített kedvezményezettekkel kötendő támogatási szerződésekhez” (a továbbiakban: **ÁSZF**), és az Elszámolási Útmutató, amelyek a [www.palyazat.gov.hu](http://www.palyazat.gov.hu) honlapon is elérhetők.

## **3. A Projekt megvalósításának időbeli ütemezése**

### 3.1. A Projekt kezdete

A Projekt megvalósítási időszakának kezdő időpontja: **2026.01.01.**

### 3.2. Költségek elszámolhatóságának kezdete

A Projekt költségei elszámolhatóságának kezdő időpontja a felhívás szerint meghatározott időpont.

A Projekt keretében az ezt követően felmerült kiadásokat lehet elszámolni.

### 3.3. A Projekt fizikai és pénzügyi befejezése

#### 3.3.1 A Projekt fizikai befejezésének tervezett napja: **2027.06.30.**

A Projekt keretében a projekt fizikai befejezésének napjáig felmerült költségek számolhatók el. Az ezen időpontot követően keletkezett költségre támogatás nem folyósítható.

#### 3.3.2 A záró kifizetési kérelem benyújtásának határideje: **2027.08.29.**

A Projekt pénzügyi befejezésére, megvalósítására és lezárására vonatkozó rendelkezéseket az ÁSZF 15. pontja tartalmazza.

## 4. A Projekt költségvetése

### 4.1. A Projekt teljes költsége

A Projekt tervezett teljes költsége **224 511 148 Ft**, azaz **kétszázhuszonnégymillió-ötszáztizenegyezer-száznegyvennyolc** forint.

### 4.2. A Projekthez felhasználásra kerülő források

A Projekthez felhasználásra kerülő források részletes bontását a Szerződés 2. melléklete tartalmazza.

### 4.3. A Projekt Európai Unióval elszámolható összköltsége

A Projekt tervezett elszámolható bruttó összköltsége **224 511 148 Ft**, azaz **kétszázhuszonnégymillió-ötszáztizenegyezer-száznegyvennyolc** forint.

A Projekt hatályos költségvetését a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

A Projekt megvalósítása során a 8. sz. mellékletben foglalt adatok szerint érintett közbeszerzési és beszerzési eljárás lefolytatásában.

### 4.4. A Projekt Európai Unióval el nem számolható, egyéb forrásból finanszírozott költsége

A Projekt Európai Bizottság felé el nem számolható, le nem vonható ÁFA tartalma 0 Ft, azaz nulla forint.

#### 4.5. A támogatás összege és intenzitása

A Projectre megítélt támogatás összege **224 511 148 Ft**, azaz **kétszázhuszonnégymillió-ötszáztizenegezer-száznegyvennyolc** forint.

A Projekt támogatásának intenzitása a Projekt elszámolható összköltségének **100 %-a**.

Amennyiben az egyes tevékenységekre vonatkozóan a támogatási intenzitás eltér, költségelemenként az eltérő intenzitást a Szerződés 1. melléklete tartalmazza.

#### 4.6. Támogatás igénylése

##### 4.6.1 A támogatási előleg összege és mértéke

Az igényelhető támogatási előleg mértéke az utófinanszírozású tevékenységekre jutó támogatási összeg legfeljebb **100 %-a**.

Az igényelhető támogatási előleg legmagasabb összege **224 511 148 Ft**, azaz **kétszázhuszonnégymillió-ötszáztizenegezer-száznegyvennyolc** forint.

##### 4.6.2 Beszámoló és kifizetési kérelem

A Szerződés 3. sz. melléklete szerinti mérföldkövek elérését követő 15 napon belül kötelező beszámolót benyújtani.

A projekt fizikai befejezéséhez kapcsolódó utolsó mérföldkő elérését követő 60 napon belül köteles a Kedvezményezett a kifizetési kérelemben beszámolni a projekt keretében felmerült és elszámolni kívánt költségekről.

Utófinanszírozású időközi kifizetési kérelem akkor nyújtható be, ha az igényelt támogatás meghaladja a felhívásban rögzített összeghatárt.

#### 4.7. Támogatás jogcíme

A 2021-2027 programozási időszakra rendelt források felhasználására vonatkozó uniós versenyjogi értelemben vett állami támogatási szabályokról szóló 638/2023. (XII. 28.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: jogcímrendelet) foglaltaknak megfelelően a Szerződés alapján nyújtott támogatásból

224 511 148 Ft, azaz kétszázhuszonnégymillió-ötszáztizenegezer-száznegyvennyolc forint nem minősül az Európai Unió működéséről szóló Szerződés 107. cikk (1) bekezdése szerinti állami támogatásnak.

## **5. A Projekt műszaki-szakmai tartalma**

A Kedvezményezett a Projektet a 4. sz. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai tartalom szerint valósítja meg.

A műszaki-szakmai tartalom nem teljesítése esetén a Korm. rendelet 156. §-a szerint kell eljárni.

## **6. A Projekt megvalósításának mérföldkövel, Indikátorai és műszaki-szakmai eredményei**

A Kedvezményezett a Projektet a 3. sz. mellékletben meghatározott mérföldkövek szerint valósítja meg.

A Kedvezményezett a Projekt megvalósítása során a támogatást az 5. sz. mellékletben meghatározott indikátorok és horizontális mutatók, valamint a 4. sz. mellékletben meghatározott műszaki-szakmai eredmények elérése érdekében jogosult és köteles felhasználni.

A Kedvezményezett az indikátorokat köteles teljesíteni. Az indikátorok nem teljesítése esetén a Korm. rendelet 160. §-a szerint kell eljárni.

## **7. Biztosítékadási kötelezettség**

A Kedvezményezett a Korm. rendelet 147. § (1) bekezdés alapján mentesül a biztosítéknyújtási kötelezettség alól. A biztosítéknyújtási kötelezettség alóli mentesülés jogalapját a Támogatási Szerződéshez benyújtott 6. számú mellékletben szereplő igazoló dokumentum tartalmazza.

## **8. A Támogató által meghatározott egyéb feltételek**

8.1. Kedvezményezett a Szerződés aláírásával vállalja, hogy felülvizsgálja a szerződéskötés során benyújtott dokumentumok vonatkozásában, azok egymás és az EPTK felületen rögzített adatok közötti összhangját (pl. költségvetés, beszerzési terv, cselekvési és ütemterv, Megvalósíthatósági Tanulmány, stb).

Amennyiben a dokumentumok és az EPTK felületen rögzített adatok között eltérés tapasztalható, Kedvezményezett haladéktalanul gondoskodik az ellentmondások feloldásáról és a megfelelő adatok szerepeltetéséről a dokumentumokban és az EPTK felületen egyaránt. Az ellentmondások rendezése érdekében Kedvezményezett a Korm. rendelet 149. § (1) pontja alapján kezdeményezi a támogatási szerződés módosítását.

8.2. Amennyiben a projekt megvalósítása során ugyanolyan típusú szabálytalanság merül fel, mint amelyet korábbi támogatott projektjeiben a Kedvezményezett elkövetett, az további pénzügyi szankciót vonhat maga után, a szabálytalansággal érintett konkrét tétel pénzügyi korrekciója mellett.

8.3. Amennyiben a Kedvezményezett a projekt megvalósítása során olyan projektet valósít meg valamely operatív program finanszírozásában, amelyben jelen projektben vállalt horizontális követelménnyel (mutató) azonos horizontális követelmény (mutató) vállalása történik, szükséges ezen horizontális követelmény megvalósításának egyedi jellegű megvalósítását vállalni és biztosítani tartalomra, résztvevői körére vonatkozóan, illetve legkésőbb a következő módosítási igény keretében bejelenteni, és a Megvalósíthatósági Tanulmány 10. fejezetébe beépíteni. A Megvalósíthatósági Tanulmányban szükséges szerepeltetni a vállalást a releváns mutató(k) nevének és a projektazonosító számának megadásával.

## **9. Záró rendelkezések**

9.1. A Kedvezményezett a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a Szerződés tartalmát, az ÁSZF-et, és a vonatkozó jogszabályokat, így különösen az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvényt, a Korm. rendeletet, és az államháztartásról szóló törvény végrehajtásáról szóló 368/2011. (XII. 31.) Korm. rendeletet ismeri és magára nézve kötelezőnek ismeri el, és tudomásul veszi, hogy a Szerződés, az Elszámolási Útmutató, valamint az ÁSZF a vonatkozó jogszabályok módosításával, illetve új, a Szerződés, az Elszámolási Útmutató és az ÁSZF szempontjából releváns jogszabályok hatálybalépésével minden külön intézkedés nélkül módosulnak.

9.2. A Szerződő Felek a Szerződés időtartamára kapcsolattartót jelölnek ki. A kapcsolattartó nevéről, postacíméről, telefonszámáról és elektronikus levélcíméről a Szerződés aláírásával egyidejűleg, változás esetén pedig a változást követő 8 napon belül tájékoztatják egymást.

9.3. A Szerződés hatálybalépésének napja megegyezik a Szerződő Felek közül utolsóként aláíró aláírásának napjával. A Szerződés határozott időre jön létre, 2034. december 31-én, illetve ha a fenntartási időszak végének dátuma ennél későbbi, úgy az irányító hatóság által megküldött záró nyilatkozat kiküldésével hatályát veszti.

9.4. A Szerződésben nem szabályozott kérdésekben a vonatkozó magyar – ide értve a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvényt is – és európai uniós jogszabályok rendelkezései az irányadók.

9.5. A Kedvezményezett képviselőjében aláíró személy(ek) kijelenti(k) és cégkivonatával/cégkivonatukkal, törzskönyvi kivonatával/kivonatukkal, valamint aláírási címpéldányával/címpéldányukkal igazolja/igazolják, hogy társasági dokumentumai/alapító okirata alapján, a Szerződés bevezető részében feltüntetettek szerint jogosult(ak) a Kedvezményezett képviselőjére (és cégjegyzésére), továbbá ennek alapján a Szerződés megkötésére és aláírására. Aláíró képviselő(k) kijelenti(k) továbbá, hogy a testületi szervei(k) részéről a Szerződés megkötéséhez szükséges felhatalmazásokkal rendelkezik/rendelkeznek, tulajdonosai(k) a támogatási jogügyletet jóváhagyták és harmadik személyeknek nincs olyan jogosultsága, mely a Kedvezményezett részéről megakadályozná vagy bármiben korlátozná a Szerződés megkötését, és az abban foglalt kötelezettségek maradéktalan teljesítését.





### Korrupció-ellenes záradék

A Kedvezményezett nem követhet el, nem engedélyezhet, illetve harmadik személyt nem jogosíthat fel olyan cselekményekre, amely a közélet tisztaságára vonatkozó, valamint a korrupció-ellenes jogszabályok megsértését eredményezi. A Kedvezményezett nem fogadhat el, nem ajánlhat fel és nem adhat az eljáró harmadik személynek ajándékot, illetve pénzbeli vagy nem pénzbeli juttatást.

Jelen Szerződés 8 oldalon és 1 db eredeti példányban, elektronikus aláírással kerül aláírásra és elektronikus úton megküldésre. A jelen Szerződéshez csatolt 11 db melléklet és a jelen Szerződéshez nem csatolt, de a jelen Szerződésben, a támogatási kérelemben vagy az ÁSZF-ben hivatkozott mellékletek a Szerződés elválaszthatatlan részét képezik.

Szerződő Felek a Szerződést elolvasták, és értelmezés után, mint akaratukkal és elhangzott nyilatkozataikkal mindenben egyezőt aláírták.

<p></p> <p>TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA</p> <p>Kedvezményezett</p> <p></p> <p>P.H.</p> <p>Kelt: Tiszavasvári, 2021. év 11. hónap 17. napján</p>	<p>.....</p> <p><b>Belényesi László</b></p> <p>Energiaügyi Minisztérium Európai Unió Fejlesztések Végrehajtásáért Felelős Helyettes Államtitkárság Támogató</p> <p>P.H.</p> <p>Kelt: ....., 2021. év ..... hónap ... napján</p>
--	---

#### **Mellékletek:**

1. melléklet – A Projekt költségvetése
2. melléklet – A Projekt forrásai
3. melléklet – A Projekt mérföldkövei
4. melléklet – A Projekt műszaki-szakmai tartalma és eredményei
5. melléklet – A Projekt indikátorai és horizontális mutatói
6. melléklet – Biztosítékokra vonatkozó nyilatkozatok, szerződések, megállapodások
7. melléklet – Konzorciumi megállapodás
8. melléklet – Közbeszerzési terv<sup>2</sup>
9. melléklet – Projekt megvalósítás helyszínei
10. melléklet – A kedvezményezett nevében aláíró személy vagy személyek aláírás mintája
11. melléklet – A kedvezményezett alapító (létesítő) okirata vagy jogszabályban meghatározott nyilvántartásba vételét igazoló okirata

<sup>2</sup>A közbeszerzési terv megnevezésű melléklet tartalmazza a beszerzési eljárásokat is.



2

<b>TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZA TA</b>	<b>Immateriális javak beszerzése</b>	<b>Beruházáshoz kapcsolódó költségek</b>	<b>Immateriális javak beszerzése</b>	<b>Immateriális javak beszerzése</b>	<b>Ukófinanszírozás</b>	<b>45 796 200</b>	<b>45 796 200</b>	<b>45 796 200</b>	<b>45 796 200</b>	<b>9 736 200</b>	<b>45 796 200</b>	<b>45 796 200</b>	<b>45 796 200</b>	<b>Immateriális javak: A rendszer bevezetéséhez szükséges egyéb szoftver licenzek és KEP adattápcsolat kiépítéséhez kapcsolódó immateriális javak beszerzése</b>  • Kapcsolódó feladat: A teljes kivitelezési munkán belül a Felhívás 2.1.2.2 - 7. A rendszer bevezetéséhez szükséges egyéb szoftver licenaze és a Felhívás 2.1.2.1 - 3. KEP adattápcsolat kiépítéséhez szükséges szoftver beszerzésének megvalósítása 18 hónap alatt  • Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: Közbeszerzési eljárás lefojyatatása azüksége a kivitelezési munka megvalósítására. A kivitelezési munkán belül a Felhívás 2.1.2.2 - 7. A rendszer bevezetéséhez szükséges egyéb szoftver licenaze és a Felhívás 2.1.2.1 - 3. KEP adattápcsolat kiépítéséhez szükséges szoftver beszerzésének megvalósítása. Jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői költségbecslés és a kapott kivitelezői indikatív ár alapján történ.	<b>Költségbecslés és a kapott kivitelezői indikatív ár alapján megbontása</b> • Kapcsolódó mértéfkövek: mérföldkő szempontjából a 2. mértéfköbben a költség 100 %-a került betervezésre. • A beszerzést kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egysége: közbeszerzési eljárás lefojyatatása azükséges a kivitelezési munka megvalósítására, de jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői költségbecslés és a kapott kivitelezői indikatív ár alapján történ.
--	--	--	--	--	-------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	---	--

TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZA TA	Kivitelezés	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Eszközbeszerezés költségei	Eszközbeszerezés	Utófinanszírozás	36 305 975	9 802 613	46 108 588	46 108 588	46 108 588	szempontjából a 2. mértéktáblában a költség 100 %-a került betervezésre. • A beszerzeni kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egységára: közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges a kivitelezési munka megvalósítására, de jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői költségbecslés és a kapott kivitelezői indikatív árajánlat megbontása alapján történt. Kivitelezési költségössze: nettó 36 080 000 Ft, bruttó 45.796.200 Ft
					Utófinanszírozás	36 305 975	9 802 613	46 108 588	46 108 588	46 108 588	Kivitelezés: • Eszközbeszerezés • Kapcsolódó felelő: A teljes kivitelezési munkán belül a Felhívás 2.1.2.1 - 2.2. Lokális energiamenedzsment rendszer bevezetéséhez kapcsolódó eszközök beszerzésének megvalósítása 18 hónap alatt • Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: Közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges a kivitelezési munka megvalósítására. A kivitelezési munkán belül a Felhívás 2.1.2.1 - 2.2. Lokális energiamenedzsment rendszer bevezetéséhez kapcsolódó eszközök beszerzése. Jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői költségbecslés és a kapott kivitelezői indikatív árajánlat megbontása alapján történt. • Kapcsolódó mértéktáblák: mértéktáblából a 2. szempontjából a 2. mértéktáblában a költség 100 %-a került betervezésre. • A beszerzeni kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egységára: közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges a kivitelezési munka megvalósítására, de jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői költségbecslés és a kapott kivitelezői indikatív árajánlat megbontása

7

TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZA TA	Kivitelezés	Beruházáshoz kapcsolódó költségek	Immateriális javak beszerzése	Személyi jellegű költség, bértöltés	Utófinanszírozás							alapján történt. Kivitelezési költségössz: nettó 36.305.975 Ft, bruttó 46.108.586 Ft
												Kivitelezés: Immateriális javak beszerzése <ul style="list-style-type: none"><li>- Kapcsolódó feladat: A teljes kivitelezési munkán belül a Felhívás 2.1.2.1 - 2.3. Lokális energiamenedzsment szoftver beszerzésének megvalósítása 18 hónap alatt</li><li>- Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: Közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges a kivitelezési munka megvalósítására. A kivitelezési munkán belül a Felhívás 2.1.2.1 - 2.3. Lokális energiamenedzsment szoftver beszerzésének megvalósítása. Jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői kötelességelés és a kapott kivittelezői indikatív árajánlat megbontása alapján történ.</li><li>- Kapcsolódó mérőfidék: mérőfidék szempontjából a 2. mérőfidékban a költség 100 %-a került betervezésre.</li><li>- A beszerzeni kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egységára: Közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges a kivitelezési munka megvalósítására, de jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői kötelességelés és a kapott kivitelezői indikatív árajánlat megbontása alapján történt.</li><li>Kivitelezési költségössz: nettó 9.310.000Ft, bruttó 11.823.700 Ft</li></ul>
												Kivitelezés: Immateriális javak beszerzése <ul style="list-style-type: none"><li>- Kapcsolódó feladat: A projekt szakmai megvalósításhoz kapcsolódó Szakmal vezetői feladatok ellátása 18 hónapon keresztül</li><li>- Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: saját teljesítés (munkavállaló kinevezése)</li><li>- Kapcsolódó mérőfidék:</li></ul>
TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZA TA	Kivitelezés	Szakmal megvalósításában közreműködő munkatársak költségei	Szakmal megvalósításához kapcsolódó személyi jellegű ráfordítás	Személyi jellegű költség, bértöltés	Utófinanszírozás	250 000	0	4 500 000	4 500 000	4 500 000	4 500 000	Az alapjaiban történt. Kivitelezési költségössz: nettó 36.305.975 Ft, bruttó 46.108.586 Ft



TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZA TA	Kivitelezés	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Egyéb szakértői szolgáltatás költségei	Szakértői szolgáltatás	Utófinanszírozás	1 402 892	378 781	1 781 673	1 781 673	1 781 673	1 781 673	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapcsolódó feladat: Műszaki ellenőrzési feladatok ellátása a kivitelezéshez tartozóan</li> <li>• Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: Műszaki ellenőrzési feladatok ellátása <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapcsolódó mértéhek: mértékhő szempontjából a 2. mértékhőben a költség 100 %-a került belevételre.</li> </ul> </li> <li>• A beszerzési kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egységára: Jelen költség meghatározása a Műszaki ellenőri feladatok megvalósítására kapott Indikatív árajánlat alapján történt.</li> </ul> <p>Műszaki ellenőrzés költsége: 1 db, egységára nettó 1.402.892 Ft, bruttó 1.781.673 Ft.</p>
TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZA TA	Kivitelezés	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Műszaki jellegű szolgáltatások költségei	Műszaki jellegű szolgáltatás	Utófinanszírozás	39 304 989	10 612 347	49 917 336	49 917 336	49 917 336	49 917 336	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapcsolódó feladat: A teljes kivitelezéssel munkán belül a tényleges kivitelezés munkadíja, továbbá a Felhívás 2.1.2.1 - 2.1 (műszaki tervezés) és 2.4 (Rendszerbevezetés, Implementáció) tevékenységek megvalósítása 18 hónap alatt (közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges a kivitelezési munka megvalósítására)</li> <li>• Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: Közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges a kivitelezési munka megvalósítására. A kivitelezési munkán belül a tényleges kivitelezés és tervezés munkadíja, továbbá a Felhívás 2.1.2.1</li> </ul>

9

<p>- 2.1 (műszaki tervezés) és 2.4 (Rendszerbevezetés, Implementáció) tevékenységek megvalósítása. Jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői költségbecslés és a kapott kivitelezői indikatív árajánlat megbontása alapján történt.</p> <p>• Kapcsolódó mérföldkövek: mérföldkő szempontjából a 2. mérföldkőben a költség 100 %-a került betervezésre.</p> <p>• A beszerzett kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egységára: közbeszerzési eljárás lefolytatása szükséges a kivitelezési munka megvalósítására, de jelen költség meghatározása egy előzetes tervezői költségbecslés és a költségbecslés alapján történt.</p> <p>Kivitelezési költségösszes: nettó 39.304.989 Ft, bruttó 49.917.336 Ft.</p>								<p>• Kapcsolódó feladat: A projektmenedzsmenthez tartozó projektmenedzsant és pénzügyi vezetői feladatok ellátása 18 hónapon keresztül</p> <p>• Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: saját teljesítés (munkavégzés) (kinevezés)</p> <p>• Kapcsolódó mérföldkövek: mérföldkő szempontjából mind a 3 mérföldkőben szerepel a Projektmenedzsant és a Pénzügyi vezetői béréhez tartozó költségelszámolás a mérföldkövekig eltekintve</p> <p>• Hónapok arányában: 1. mérföldkő: 9 hónap – 50% béreleszámolás, 2. mérföldkő: 6 hónap – 33,33% béreleszámolás, 3. mérföldkő: 3 hónap – 16,67% béreleszámolás</p> <p>• A beszerzett kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egységára: A Projektmenedzsant személyi jellegű ráfordítása</p> <p>Költségelemként a Projektmenedzsant és a</p>			
	4 932 000	4 932 000	4 932 000	0	274 000	Utófinanszírozás	Személyi jellegű költség, bérköltség	Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítása	Projektmenedzsment költség	Projektmenedzsment	TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

7



TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZA TA	Projektmenedzsment költség	Projektmenedzsment személyi jellegű ráfordítás	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Százalékos átalányalapú finanszírozás költségei	Utófinanszírozás	8 531 411	2 159 598	10 691 007	10 691 007	10 691 007	Pénzügyi Vezető által elvégzendő tevékenységgel kapcsolatban 1-1 fő 18 hónapos bérköltségét számoljuk el, akiknek munkaideje a projekttel kapcsolatosan bizonyíthatóan eléri a heti 20 órát: bruttó munkabér 137.000 Ft x 2 fő x 18 hónap = 4.932.000 Ft. (járulékat külön tételként rögzítjük).
						Utófinanszírozás	35 620	0	641 160	641 160	641 160	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kapcsolódó feladat: A projektmenedzsmenthez tartozó projektmenedzsment és pénzügyi vezetői feladatok ellátása 18 hónapon keresztül</li> <li>• Kapcsolódó beszállás / saját teljesítés (munkavállaló kinevezése)</li> <li>• Kapcsolódó mérföldkövek: mérföldkő szempontjából mind a 3 mérföldkőben szerepel a Projektmenedzsment és a Pénzügyi Vezető béréhez tartozó költségelszámolás a mérföldkövekig elteit hónapok arányában: 1. mérföldkő: 9 hónap – 50% béreleszámolás, 2. mérföldkő: 6 hónap – 33,33% béreleszámolás, 3. mérföldkő: 3 hónap – 16,67% béreleszámolás</li> <li>• A beszállást kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, összegára: A projektmenedzsmenthez tartozó személyi jellegű ráfordítás költségelemként a Projektmenedzsment és a Szakmai Vezető által elvégzendő tevékenységgel kapcsolatban 1-1 fő 18 hónapos bérköltségére jutó munkaidőt járulékat számoljuk el, akiknek munkaideje a projekttel kapcsolatosan bizonyíthatóan eléri a heti 20 órát: bruttó munkabér 137.000 Ft x 2 fő x 18 (munkaidőt járulékat) x 2 fő x 18 hónap = 4.932.000 Ft.</li> <li>• Kapcsolódó feladat: A projekt megvalósításához tartozó közbeszerzési eljárás lebonyolítása, Általános (rezsi)</li> </ul>

TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZA TA	Tananyagfejlesztés	Szakmai tevékenységekhez kapcsolódó szolgáltatások költségei	Képzéshez kapcsolódó költségek	Képzés, betanítás költsége	Utófinanszírozás	2 000 000	540 000	2 540 000	2 540 000	2 540 000	<p>költségek kifizetése, Tájékoztató, nyilvántartás, Hozzájárulás, tevékenységek megvalósítása</p> <p>• Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: jelen költség meghatározásához egyeztetéssel elszámolás tartozik, így ajánlatokkal nem szűkeges alátámasztani</p> <p>• Kapcsolódó mérőszámok: mérföldkő: szponzorálási mind a 3 mérföldkőben szerepel a Százalékos átalányalapú finanszírozás költségelvezetése a költségelvezetés mérföldkőig elhelyezett hónapok arányában: 1. mérföldkő: 9 hónap – 50% , 2. mérföldkő: 6 hónap – 33,33%, 3. mérföldkő: 3 hónap – 16,67%</p> <p>• A beszerzési kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egységára: jelen költség meghatározásához egyszerűsített elszámolás tartozik, így ajánlatokkal nem szűkeges alátámasztani, illetve a felhívásban leírtak szerint fix 5 %-os költségkorlát miatt automatikusan történik a számítása</p> <p>• Kapcsolódó feladat: Képzéshez, betanításhoz kapcsolódó feladatok megvalósítása</p> <p>• Kapcsolódó beszerzés / közbeszerzés tárgya: Képzéshez, betanításhoz kapcsolódó feladatok elvégzése</p> <p>• Kapcsolódó mérőszámok: mérföldkő: szponzorálási mind a 3 mérföldkőben a költség 100 %-a került betervezésre</p> <p>• A beszerzési kívánt eszközök és szolgáltatások mennyisége, egységára: jelen költség meghatározásához egyeztetéssel elszámolás tartozik, így ajánlatokkal nem szűkeges alátámasztani, illetve a felhívásban leírtak szerint fix 5 %-os költségkorlát miatt automatikusan történik a számítása</p> <p>Képzés, betanítás költsége: 1 db, egységára nettó 2.000.000 Ft, bruttó</p>
-----------------------------------	--------------------	--	--------------------------------	----------------------------	------------------	-----------	---------	-----------	-----------	-----------	--



[illegible]

7

2. sz. melléklet

**A PROJEKT FORRÁSAI**

Támogatási szerződés száma: **DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00087**

Kedvezményezett: **TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**

Projekt címe: **Tiszavasvári Város Önkormányzatának energia menedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése**

Források	(Ft)	%
I. saját forrás	0	0,000000%
I/1. a támogatást igénylő elszámolható hozzájárulása	0	0,000000%
I/4. egyéb, saját forrás kiegészítő támogatás	0	0,000000%
III. a támogatási konstrukció keretében nyújtott támogatás	224 511 148	100,000000%
Projekt elszámolható költsége	224 511 148	100,000000%
IV. A támogatást igénylő EU felé nem elszámolható költségeinek forrása	0	
IV/1. A támogatást igénylő EU felé nem elszámolható költségeinek forrása – ÁFA	0	
IV/2. A támogatást igénylő EU felé nem elszámolható költségeinek forrása – egyéb	0	
V. Nem finanszírozott tevékenység költségei	0	
Projekt teljes költsége	224 511 148	

9

## A PROJEKT MÉRFÖLDKÖVEI

Támogatási szerződés száma: DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00087

Kedvezményezett: TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

Projekt címe: Tiszavasvári Város Önkormányzatának energia menedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése

Mérföldkő sorszáma	Mérföldkő elérésének tervezett dátuma	Mérföldkő megnevezése	A mérföldkő eléréséig felhasználni tervezett támogatás összege (Ft)	Megvalósítani tervezett eredmény leírása
1	2026.09.30.	Előkészítés	18 012 644	<p>Az első mérföldkő célja a projekt előkészítése, amelynek egyik legfontosabb eleme a megvalósíthatósági tanulmány és elkészítéséhez szükséges tervezői műszaki feladatok, illetve a közbeszerzési eljárás lefolytatása. Ezek a dokumentumok tartalmazzák az energiahatékonyság növelésére irányuló fejlesztések részletes műszaki és gazdasági megalapozását. A tanulmány a támogatási kérelemhez csatolt dokumentáció részeként szolgál és biztosítja a projekt indokoltságát, valamint annak fenntarthatóságát.</p> <p>Szintén ezen mérföldkő eléréséig valósul meg a projektmenedzsment csapat kijelölése.</p> <p>Kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény: Eredmény megnevezése: Megvalósíthatósági tanulmány dokumentációja</p> <p>Eredmény leírása: A támogatási kérelem benyújtására elkészült MT és mellékleteinek dokumentációja,</p>

A

				beleértve a bevezetni tervezett rendszer eredményeire alapozott energiahatékonysági terv elkészítésének érdemi bemutatását.
2	2027.03.31.	Infrastrukturális fejlesztések, eszközbeszerzés, szoftverfejlesztés és rendszerintegráció	216 507 954	<p>A lokális energiamenedzsment rendszer műszaki tervezése, kapcsolódó beszerzések megvalósítása, rendszer bevezetése, adatgyűjtési és adatkezelési rendszerek fejlesztése - KEP adatkapcsolat kiépítése és központi szolgáltatások használata</p> <p>Kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bevezetni tervezett lokális energiamenedzsment rendszer rendszerterve,</li> <li>- Leszállított mérő-, érzékelő- és adattovábbító eszközök a lokális energiamenedzsment rendszer futtatásához</li> <li>- Leszállított lokális energiamenedzsment szoftver licensek</li> <li>- Telepített, felszerelt, beállított, beüzemelt mérő-, érzékelő és adattovábbító eszközök</li> <li>- Telepített, beállított, beüzemelt lokális energiamenedzsment rendszer</li> <li>- Megvalósulási dokumentáció</li> </ul>
3	2027.06.30.	Rendszer élesítése és optimalizáció	224 511 148	<p>Részletes kifejlesztés Megvalósíthatósági Tanulmányban.</p> <p>Az utolsó mérőldő eléréséig megvalósul a teljes energiamenedzsment rendszer üzembe helyezése és optimalizálása, mely magában foglalja a szoftverek és eszközök élesítését. Az optimalizálás során a rendszer adatgyűjtési és vezérlési beállításait az adott épület energiafelhasználási szokásaihoz igazítják. Szintén ezen mérőldő eléréséig valósul meg a felhasználók oktatása, képzése. A projekt lezárul, elkezdődik az eredmények értékelése, az energiahatékonysági beavatkozási terv kidolgozása.</p> <p>Kapcsolódó műszaki-szakmai eredmény:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Beállított, működő KEP adatkapcsolat</li> <li>- Szemléletformáló tananyag</li> </ul>

2



## A PROJEKT MŰSZAKI-SZAKMAI TARTALMA ÉS EREDMÉNYEI

Támogatási szerződés száma: DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00087

Kedvezményezett: TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

Projekt címe: Tiszavasvári Város Önkormányzatának energia menedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése

A projektre vonatkozó műszaki-szakmai eredmények:

Eredmény megnevezése	Mérőföldkő sorszáma	Eredmény leírása	Eredmény számszerűsíthető célértéke	Eredmény számszerűsíthető célértékének mértékegysége	Igazolás módja
Megvalósíthatósági tanulmány dokumentációja	1	A támogatási kérelem benyújtására elkészült MT és mellékleteinek dokumentációja, beleértve a bevezetni tervezett rendszer eredményeire alapozott energiahatékonysági terv elkészítésének érdemi bemutatását.	1	db	Támogatási kérelemhez csatolt elektronikus dokumentáció
Telepített, felszerelt, beállított, beüzemelt mérő-, érzékelő és adattovábbító	2	A tervdokumentumban rögzített feltételeknek megfelelően felszerelt és üzembe helyezett	1	db	Telepítési, tesztelési jegyzőkönyv, Üzembe helyezési jegyzőkönyv



eszközök	eszközök, az átvétel és tesztüzem dokumentálva a kedvezményezett részéről.				
Telepített, beállított, beüzemelt lokális energiamenedzsment rendszer	2	A tervdokumentumban rögzített feltételeknek megfelelő funkcionalitású, működőképes, beállított lokális energiamenedzsment szoftver, csatlakoztatott eszközökkel, működőképes adatkapcsolatokkal, tesztelt funkcionalitással, létrehozott felhasználókkal, feltöltött törzsadatokkal, és üzembe helyezve, az átvétel dokumentálva a kedvezményezett részéről.	1	db	Tesztelési jegyzőkönyv, Üzembe helyezési jegyzőkönyv, Felhasználói felkészítés igazolása
Leszállított lokális energiamenedzsment szoftver licensek	2	A tervdokumentumban rögzített specifikációknak megfelelő szoftverlicensek, az átvétel dokumentálva a kedvezményezett részéről.	1	db	A licensek Kedvezményezett oldali felhasználási jogok megszerzését igazoló dokumentumok, átadás- átvételi jegyzőkönyv, KEP kompatibilitást igazoló FEA Zrt. által kibocsátott támogató tartalmú szakértői vélemény
Leszállított mérő-,	2	A tervdokumentumban	1	db	Szállítólevelek, átadás-átvételi

A

érzékelő- és adattovábbító eszközök a lokális energiamenedzsment rendszer futtatásához		rögzített specifikációknak megfelelő mérő-, érzékelő és adattovábbító eszközök leszállítása, telepítése, hálózat, adatkapcsolat kialakítása			jegyzőkönyvek, KEP kompatibilitást igazoló FEAk Zrt. által kibocsátott támogató tartalmú szakértői vélemény elektronikus formában, tesztelési jegyzőkönyvek, üzemeletetési jegyzőkönyvek.
Bevezetni tervezett lokális energiamenedzsment rendszer rendszerterve	2	A műszaki-szakmai elvárásokban rögzített feltételeknek megfelelő, bevezetni tervezett lokális energiamenedzsment rendszer funkcióinak és szolgáltatásainak, eszközvezérlési képességeinek, valamint a szükséges mérő-, érzékelő és adattovábbító eszközök számának és elhelyezésének részletes tervét tartalmazó teljes körű tervdokumentum.	1	db	Rendszerterv elektronikus formában
Megvalósulási dokumentáció	2	A bevezetett lokális energiamenedzsment rendszer helyben beállított paramétereit tartalmazó dokumentáció, az átvétel dokumentálva a kedvezményezett részéről.	1	db	Megvalósíthatósági dokumentum, átadás-átvételi jegyzőkönyv

3

Beállított, működő KEP adatkapcsolat	2	A FEAk Zrt. által igazolt, működő adatkapcsolat.	1	db	Tesztelési jegyzőkönyv, üzembe helyezési jegyzőkönyv, FEAk Zrt. által kibocsátott igazolás az adatkapcsolat működéséről
Szemléletformáló tananyag	3	Szemléletformáló tananyag és terjesztése, amely illeszkedik az energiamentesített témaköréhez. A szemléletformáló tananyag tematikáját a projekt tartalmához igazodva kerül kialakításra az energiahatékonyság- növelési és energiaköltség- megtakarítási célok teljesíthetőségére vonatkozóan.	1	db	Tananyag, a terjesztésben/képzésben résztevők számát és a megvalósulás tényét igazoló dokumentum, jelenléti ív

*(Handwritten signature)*

## A PROJEKT INDIKÁTORAI ÉS HORIZONTÁLIS MUTATÓI

Támogatási szerződés száma: DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00087

Kedvezményezett: TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

Projekt címe: Tiszavasvári Város Önkormányzatának energia menedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése

A Projektre vonatkozó indikátor, horizontális mutató és elvárt célértékei:

Indikátor/horizontális mutató megnevezése	Mutató típusa	Mértékegység	Cél dátuma	Cél változás	Cél összes változás	Cél kumulált
Energiamenedzsment rendszerbe bevont szervezetek száma (kevesebbé fejelett régiók)	Indikátor	Darab	2026.09.30.	0	0	0
Intelligens energiarendszerekhez csatlakoztatott felhasználók (kevesebbé fejelett régiók)	Indikátor	végfelhasználó /év	2026.09.30.	0	0	0
Energiamenedzsment rendszerbe bevont szervezetek száma (kevesebbé fejelett régiók)	Indikátor	Darab	2027.06.30.	4	4	4
Intelligens energiarendszerekhez csatlakoztatott felhasználók (kevesebbé fejelett régiók)	Indikátor	végfelhasználó /év	2027.06.30.	4	4	4
A fenntarthatósági képzést sikeresen elvégző munkavállalók száma	Horizontális adatszolgáltatás - Környezetvédelem	Fő	2027.06.30.	2	2	2
Tartalomfejlesztéssel kapcsolatos	Horizontális	Darab	2027.06.30.	1	1	1

3

akadálymentesítést végrehajtó szervezetek száma	adatszolgáltatás - Esélyegyenlőség								
--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

9

6. sz. melléklet

**BIZTOSÍTÉKOKRA VONATKOZÓ NYILATKOZATOK, SZERZŐDÉSEK, MEGÁLLAPODÁSOK**



7. sz. melléklet

## KONZORCIUMI MEGÁLLAPODÁS

NEM RELEVÁNS



8. sz. melléklet

## KÖZBESZERZÉSI TERV



## PROJEKT MEGVALÓSÍTÁS HELYSZÍNEI

Támogatási szerződés száma: **DIMOP\_PLUSZ-2.1.1-24-2025-00087**

Kedvezményezett: **TISZAVASVÁRI VÁROS ÖNKORMÁNYZATA**

Projekt címe: **Tiszavasvári Város Önkormányzatának energia menedzsment rendszer fejlesztése és bevezetése**

Projekt megvalósítási helyszíne	Ez a projekt elsődleges megvalósítási helyszíne? (Igen/Nem)
<b>4440 Tiszavasvári, Városháza tér 4., hrsz.:1679/1</b>	<b>Igen</b>
<b>4440 Tiszavasvári, Kossuth utca 4., hrsz.:2852</b>	<b>Nem</b>
<b>4440 Tiszavasvári, Petőfi utca 3., hrsz.:2448/6</b>	<b>Nem</b>
<b>4440 Tiszavasvári, Szabadság tér 1., hrsz.:19</b>	<b>Nem</b>



10. sz. melléklet

**A KEDVEZMÉNYEZETT NEVÉBEN ALÁÍRÓ SZEMÉLY VAGY SZEMÉLYEK ALÁÍRÁSA**



11. sz. melléklet

**A KEDVEZMÉNYEZETT ALAPÍTÓ (LÉTESÍTŐ) OKIRATA VAGY JOGSZABÁLYBAN  
MEGHATÁROZOTT NYILVÁNTARTÁSBA VÉTELÉT IGAZOLÓ OKIRATA**

9

