

Előterjesztés

Tárgy: A természettudományos oktatás módszertanának és eszközrendszerének megújítása a közoktatásban (Öveges Program) pályázat benyújtása

Tisztelt Képviselő-testület!

Orosháza Város Önkormányzata pályázatot kíván benyújtani „A természettudományos oktatás módszertanának és eszközrendszerének megújítása a közoktatásban (Öveges Program) TÁMOP-3.1.3-11/2” pályázati felhívásra.

Előzmények: 2011. szeptember 1-jén Orosháza Város Önkormányzata, a Szegedi Tudományegyetem (SZTE) és a Táncsics Mihály Közoktatási Intézmény és Tehetségközpont – Orosháza (TMKIT) együttműködési megállapodást kötött, melynek értelmében a Szegedi Tudományegyetem Békés megyei bázisiskolái közül a Táncsics Mihály Közoktatási Intézmény és Tehetségközpontot kizárólagosan rezidens iskolai jogokkal kívánja felruházni.

A TMKIT rezidens iskolai feladatai közül a megállapodás szellemében kiemelten kezelendő a tehetséggondozás, valamint a térség közoktatási intézményeivel való együttműködés. A pályázat célja minden tekintetben egybeesik az együttműködési megállapodásban megjelölt célokkal.

„Jelen pályázati kiírás célja az érintett oktatási intézményekben a korszerű és magas szintű természettudományos szemléltetés hálózatos rendszerének kialakítása, költséghatékony módon. A projektek megvalósítása során a több feladatellátási helyet kiszolgáló központi kialakítás lehetővé teszi a duplikációk elkerülését, az optimális eszközrendszer kialakítását, s ugyanakkor a modern és korszerű technológia alkalmazását is. A több feladatellátási hely által közösen használt természettudományos laboratórium emellett lehetőséget ad a korszerű pedagógiai módszerek (a tanulók kísérletezésbe történő bevonásán alapuló kooperatív tanulás, tömbösített óraszervezés) megvalósítására, valamint az intézményközi disszeminációra és a jó gyakorlatok átadásának rendszerszintűvé emelésére.”

Orosháza Város Önkormányzata TÁMOP-3.1.3-11/2 projektterve:

Érintett oktatási intézmény:	TMKIT – Orosháza
Igényelt támogatás max.:	350.000.000.- Ft
A támogatás mértéke, intenzitása:	100%-a
Finanszírozási forma:	utófinanszírozás
Előleg lehetősége:	a megítélt támogatás maximum 25%-a
A pályázat írásának, előkészítésének, előzetes tervezési feladatainak költsége:	960.000.- Ft + ÁFA

A pályázat elkészítésében külsős közreműködő szervezetet kívánunk bevonni.

A pályázat előkészítéséhez szükséges előzetes tervezési feladatokat (építészeti, épületgépészeti, villamos hálózati tervezés) és költségeit külsős közreműködő szervezetet bevonásával kívánjuk megvalósítani.

A pályázónak elkülönített bankszámlát kell nyitnia a támogatási összegek fogadására.

Tervezett megvalósítási időtartam:	20 hónap
	2013. március 1. - 2014. október 31.

Fenntartás: a pályázónak vállalnia kell, hogy a támogatott projekt keretében létrehozott kapacitásokat, szolgáltatásokat, programokat a projekt befejezését követően legalább 5 évig fenntartja, amelyről a projekt befejezését követően évente fenntartási jelentésben kell beszámolnia.

Tervezett szakmai tartalom:

A természettudományos oktatáshoz kapcsolódó, elsősorban kémia, fizika, biológia, természetföldrajz természettudományos kísérletek és mérések elvégzésére alkalmas középiskolai **laboratórium korszerűsítése**.

A projekt keretében létrejövő **laboratórium felszerelése** hagyományos tanulókísérleti és demonstrációs, valamint új, interaktív szemléltető eszközökkel, vegyszerekkel és anyagokkal.

A projekt keretében létrejövő laboratórium szakszerű működéséért felelős **laborvezető foglalkoztatása**.

Két fő szaktanár foglalkoztatása, akik a laboratóriumban zajló foglalkozásokat tervezik és vezetik biológia, fizika, kémia, természetföldrajz, természetismeret tantárgyakhoz kapcsolódóan.

Legalább egy szakképzett laboráns foglalkoztatása.

A laboratóriumi **szaktanárokat felkészítése** a természettudományos laboratórium működtetésére olyan szaktárgyi 90-120 órás képzők-képzések formájában, amely egyben felkészíti őket más, adott szakos tanárok 30 órás továbbképzésére is a laboratórium működtetéséhez szükséges szakmai ismeretek és a korszerű pedagógiai módszerek és oktatástechnikai eszközök használata mellett.

A pályázat megvalósításának helyszínéül szolgáló középiskola természettudományos tanárai közül minimum **2 fő felkészítése** a laboratórium működtetéséhez szükséges szakmai ismeretek és a korszerű pedagógiai módszerek és oktatástechnikai eszközök használatára.

A pályázó **együttműködési megállapodást köt legalább 10 alapfokú nevelési-oktatási intézménnyel**, amelyek a megállapodásban rögzített létszámmal és gyakorisággal használják majd a laboratóriumot.

Kidolgozásra kerül egy **szaktanári segédlet**, amely a Nemzeti Alaptanterv „Ember a természetben”, valamint a „Földünk-környezetünk” műveltségi területeihez igazított kísérleti és demonstrációs referencialistát és azok tételes és kidolgozott kísérletleírását tartalmazza évfolyamonként 40 tanórányi lefedettséggel, valamint az emelt szintű érettségi összes kísérletével.

Kifejlesztésre kerül a tanulói munka irányításához, a megfigyelések, mérési adatok rögzítéséhez szükséges **tanulói munkafüzet**.

Kidolgozásra kerül a délutánra tervezett szakköri, tehetséggondozást szolgáló vagy a közép és emeltszintű természettudományos érettségi vizsgára való **felkészítő foglalkozások rendje**.

A projekt során megvalósításra kerülő szemléltető, bemutató tanórák, foglalkozások, kísérletek **elektronikus dokumentálása** megtörténik.

A beruházás helyszínéül szolgáló intézmény (TMKIT), valamint a természettudományos laboratóriumok szakmai tevékenységét összefogó Öveges-program honlapján, a projekt időtartama alatt a tanév rendjéhez igazodóan, a szorgalmi időszakban **havonta legalább három tanári kísérlet, demonstráció digitális úton korlátlanul és térítésmentesen hozzáférhetővé tétele**.

A TÁMOP-3.1.3-10/2 projektnek azzal a nyertesével, amely a pályázó régiójában

működik, és annak egyetértése esetén önkormányzat **szakmai nap megrendezése**.

Legalább egy szakmai disszeminációs **műhelykonferencia szervezése** a projekt révén létrehozott laboratóriumban.

A pályázatok benyújtása 2012. június hó 8-ig lehetséges.

A pályázatok benyújtása és elbírálása egy szakaszban történik.

A pályázat elkészítésében külsős közreműködő szervezetet kívánunk bevonni.

A pályázat előkészítéséhez szükséges előzetes tervezési feladatokat (építészeti, épületgépészeti, villamos hálózati tervezés) és költségeit külsős közreműködő szervezet bevonásával kívánjuk megvalósítani.

A pályázat benyújtásának feltétele, hogy a pályázat megvalósításának helyszínénél szolgáló középiskola fenntartója együttműködési megállapodást köt legalább 10 alapfokú nevelési-oktatási intézménnyel, amelyek a megállapodásban rögzített létszámmal és gyakorisággal használják majd a laboratóriumot.

Tájékoztatom a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy a nemzeti köznevelésről szóló törvény akként rendelkezik, hogy:

„Köznevelési intézményt az állam, e törvény keretei között nemzetiségi önkormányzat, Magyarországon nyilvántartásba vett egyházi jogi személy, továbbá más szervezet vagy személy alapíthat és tarthat fenn, ha a tevékenység folytatásának jogát – jogszabályban foglaltak szerint – megszerezte. Óvodát települési önkormányzat is alapíthat és fenntarthat.”

A fent idézett jogszabályhelyre hivatkozva indokolt a támogatási szerződés megkötését megelőzően áttekinteni a majdani jogszabályi környezetet és annak ismeretében dönteni a támogatási szerződés aláírásáról, így ennek kapcsán 2. számú határozati javaslatot terjeszték a Tisztelt Képviselő-testület elé.

Fentiek alapján kérem a Tisztelt Képviselő-testületet az előterjesztés megtárgyalására, és a határozati javaslat elfogadására.

Határozati javaslat I.

Orosháza Város Önkormányzata Képviselő-testülete

1. támogatja, hogy Orosháza Város Önkormányzata pályázatot nyújtson be „A természettudományos oktatás módszertanának és eszközrendszerének megújítása a közoktatásban (Öveges Program) TÁMOP-3.1.3-11/2” pályázati kiírásra,
2. dönt arról, hogy a pályázat írásának, előkészítésének, előzetes tervezési feladatainak költségét, 960.000.- Ft + ÁFA összeget a 2012. évi költségvetés pályázati és egyéb tartalék kerete terhére biztosítja,
3. felhatalmazza Dr. Dancsó József polgármestert a pályázat benyújtásához szükséges szerződések, együttműködési megállapodások és nyilatkozat aláírására.

Felelős: Dr. Dancsó József polgármester a szükséges dokumentumok, szerződések aláírásáért, a pályázat benyújtásáért, az együttműködési megállapodás aláírásáért.

Érintett oktatási intézmény vezetője a pályázat benyújtásában való együttműködésért, koordinációért.

Dr. Durayné dr. Nikolics Nikoletta irodavezető a szerződések előkészítéséért.

Szűts Gézané irodavezető a tájékoztatásért.

Miszlai József irodavezető a költségvetési fedezet biztosításáért.

Határidő: azonnal, ill. értelemszerűen.

Határozati javaslat II.

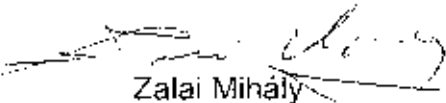
Orosháza Város Önkormányzatának Képviselő-testülete az 1. számú határozati javaslat kiegészítéseként dönt az alábbiakról:

A nemzeti köznevelésről szóló 2011. évi CXCV. törvény 2. § (3) bekezdésre hivatkozva (várható fenntartóváltás) felkéri a Polgármestert, hogy „A természettudományos oktatás módszertanának és eszközrendszerének megújítása a közoktatásban (Öveges Program) TÁMOP-3.1.3-11/2” pályázat elbírálásának eredményéről haladéktalanul tájékoztassa a Képviselő-testületet annak érdekében, hogy a támogatási szerződés megkötéséről a döntést meghozhassa.

Felelős: Dr. Dancsó József polgármester

Határidő: Pályázat elbírálását követően haladéktalanul

Orosháza, 2012. május 24.


Zalai Mihály
alpolgármester