

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata**, képviseli: Szita Károly polgármester és Molnár György gazdasági igazgató, mint pénzügyi ellenjegyző, (Adószám: 15731591-2-14) 7400-Kaposvár, Kossuth tér 1. mint **Megrendelő**,

másrészről a **Kaposvári Városfejlesztési Korlátolt Felelősségű Társaság** (képviseleti: dr. Loncsár Krisztina ügyvezető, Cg: 1-09-304721, Adószám: 1274597-2-14) 7400 Kaposvár, Fő u. 57., számlaszám: 11600006-00000000-03765708 mint **Vállalkozó** között alulírott helyen és időben az alábbi feltételekkel:

1) Megrendelő megbízza Vállalkozót Kaposvár Megyei Jogú Város részére a TÁMOP-3.1.3-10/2-2010-0012 azonosító számú „A természettudományos oktatás módszertanának és eszközrendszerének megújítása Kaposváron” című projekt keretében feladatra az alábbiakban meghatározottak szerint.

I. Tananyagfejlesztés a NAT alapján az "Ember a környezetben" és a „Földünk-Környezetünk” műveltségi területhez, a fizika, kémia, biológia és földrajz részterülethez kapcsolódó négy tananyag kidolgozását igényli.

a. 400 db kísérlet leírásának kidolgozása, tantárgyanként 100 db.

b. A kísérletek szemléltetéséhez szükséges 400 db fénykép elkészítése.

c. 400 db tanulói munkafüzetbe kerülő ábra elkészítése

d. 32 db tanulói munkafüzet elkészítése 8 évfolyamon és 4 tantárgyból, munkafüzetenként 12-15 kísérlettel, A/4 formátumban. A tanulói munkafüzetek tartalmazzák a szakértők által kidolgozott kísérleteket, fényképeket, ábrákat.

e. A szükséges tananyagok másolásának, kötésének munkafolyamata az előkészítés és egyeztetések fázisában.

f. 2 db szaktanári segédlet készítése az "Ember a környezetben" és Földünk-Környezetünk műveltségi területhez.

g. Laboratóriumi napló sablonjának kidolgozása.

II. A szakértők által kidolgozott 400 kísérletről szerkesztett animáció készítése és DVD lemezre írása.

III. Elektronikus dokumentálása 15 szemléltető tanórának.

IV. 4 tananyag NAT szerinti rész műveltségi területen 100, összesen 400 kísérletre épülő fejlesztések teljes akkreditációja.

V. Tananyagok fejlesztéséhez kapcsolódó liszensz jog átadása megrendelő részére

Tartalom: A tananyagfejlesztésre vonatkozó részletes előírásokat az 1. számú melléklet tartalmazza.

2) A teljesítés határideje:

2.1 Nyomdakész oktatási anyagok: 2012. augusztus 15.

2.2 Akkreditáció elvégzése: 2013. február 28.

3) Vállalkozó a feladat teljesítéséhez alvállalkozók igénybe vételére jogosult. Az alvállalkozók igénybe vételéhez Megrendelő ellenjegyzése szükséges. A Vállalkozó a feladatok elvégzése érdekében kötendő megbízási szerződéseket, megrendeléseket köteles a Megrendelővel előzetesen egyeztetni. Vállalkozó a projekt megvalósításában szoros együttműködésre köteles a Tánicsics Mihály Gimnázium szakmai illetékesével: Vámosi Lászlóval.

Apl. ábrák, 21

47 nfb

4) Vállalkozó a feladatait a mindenkor hatályban lévő jogszabályok, a pályázati útmutatóban és mellékleteiben foglaltak, valamint a Megrendelő utasításai alapján köteles ellátni legjobb tudása és a tőle elvárható legnagyobb gondosság követelménye szerint.

5) Felek a teljesítést jegyzőkönyv felvételével rögzítik, Megrendelő képviselőjében a teljesítés igazolására Stickel Péter, Humánszolgáltatási Igazgató jogosult.

6) Vállalkozót a 1) pontban foglalt feladatok ellátásáért bruttó 71 500 000 Ft azaz hetvenegymillió-ötszázezer forint vállalkozói díj illeti meg az alábbiak szerint:

A feladatok ellátásának általános forgalmi adó köteles díja Nettó 55 039 370Ft + Áfa bruttó 69 900 000 Ft, és az általános forgalmi adó mentes díj 1 600 000 Ft. A vállalkozó három részszámla és egy végszámla kibocsátására jogosult az alábbiak szerint.

a) rész-számlák:

- az 1) pontban foglalt I. a) feladat teljesítésével egyidejűleg nettó 6 000 000 Ft + Áfa Bruttó 7 620 000 Ft vállalkozói díj számlázható,
- az 1) pontban foglalt I. a)-g) feladatok teljesítésével egyidejűleg az általános forgalmi adó köteles vállalkozói díj 50%-áig. Az első két részszámla együttes összege: Nettó 27 519 685Ft + Áfa bruttó 34 950 000 Ft,
- az 1) pontban foglalt II. feladat teljesítésével egyidejűleg az általános forgalmi adó köteles vállalkozói díj 80%-áig jogosult részszámla kibocsátására. A részszámlák együttes összege: Nettó 44 031 496 Ft + Áfa bruttó 55 920 000 Ft.

b) A vállalkozói díj a Vállalkozónak a feladat ellátásával kapcsolatban felmerült minden költségét, kiadását magában foglalja, így többek között minden illetéket, díjat, bérletet, a szolgáltatás teljesítéséhez szükséges költségeket is, további követelés nem érvényesíthető.

c) A vállalkozói díj megfizetése a Vállalkozó általi teljesítést, és a Megrendelő által ennek elismeréseként kiállított teljesítésigazolás kézhezvételét követően kiállított számla ellenében, a számla kézhezvételétől számított 30 napos fizetési határidővel, átutalással történik.

7) Együttműködés

A Felek a szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:

- Megrendelő képviselője:
Név: Stickel Péter Humánszolgáltatási Igazgató
- Vállalkozó képviselője:
Név: Loncsár Krisztina ügyvezető

A szerződés teljesítése során a felek folyamatos együttműködésre, a szükséges információk szorin kívüli nyújtására kötelesek. Vállalkozó teljesítése során köteles tevékenységéről a Megrendelőt folyamatosan tájékoztatni, javaslataival segíteni.

8) Felek jogai és kötelezettsége

- a) A Vállalkozó köteles a munkavégzést úgy megszervezni, hogy biztosítsa a munka gazdaságos és gyors befejezését.
- b) Megrendelő jogosult a munkát figyelemmel kísérni, a Vállalkozó kezdeményezése alapján köteles a konzultációkon részt venni, és az elkészült munkarészekkel

kapcsolatban a feladatvégzés szempontjából lényeges kérdésekben 3 naptári napon belül állást foglalni.

- c) Megrendelő a munkát a Vállalkozó szükségtelen zavarása nélkül bármikor ellenőrizheti. Felek rögzítik, hogy Vállalkozó nem mentesül a felelősség alól, ha Megrendelő az ellenőrzést elmulasztotta, vagy nem megfelelően végezte el.
- d) Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésével összefüggésben a Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, vagy a meghatározott határidőre való elvégzését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért a Vállalkozó felelősséggel tartozik.

9) Megrendelő késedelmes pénzügyi teljesítés esetén a Ptk.-ban meghatározottak szerinti késedelmi kamatot fizeti.

10) A Vállalkozó a teljesítési határidő neki felróható késedelmes teljesítés esetére késedelmi kötbért köteles fizetni, melynek napi mértéke 20.000,- Ft, és a számlából levonásra kerül.

11) A teljesítésnek a Vállalkozó hibájából bekövetkező meghiúsulása esetére a Vállalkozó meghiúsulási kötbért köteles fizetni. A 15 napon túli késedelem súlyos szerződésszegésnek minősül, melynek bekövetkezésekor Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Súlyos szerződésszegés esetén Megrendelő jogosult 2 000.000,- Ft összegű meghiúsulási kötbért érvényesíteni.

12) Jelen szerződésben nem szabályozott kérdésekben a Ptk. vonatkozó rendelkezései irányadók. Szerződő felek esetleges jogvitáik rendezésre kaposvári székhelyű hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét kötik ki.

Kaposvár, 2012. április 17.



Szita Károly
polgármester

Kaposvár Megyei Jogú Város Önkormányzata
Megrendelő

Pénzügyi ellenjegyző:

Molnár György

gazdasági igazgató

KAPOSVÁRI
VÁROSFEJLESZTÉSI KFT.
7400 Kaposvár, Fő u. 57.
Adószám: 12714597-2-12 2.

Dr. Loncsár Krisztina
ügyvezető

Kaposvári Városfejlesztési Kft.
Vállalkozó

A TÁMOP -3.1.3-10/2-2010-0012 számú „A természettudományos oktatás módszertanának és eszközrendszerének megújítása Kaposváron” című pályázati projekt módszertani elemeire vonatkozó támogató anyag

Részletes leírás (paraméterezés):

Tananyagfejlesztés
A NAT alapján az "Ember a környezetben" és a „Földünk-Környezetünk” műveltségi területhez, a fizika, kémia, biológia és földrajz részterülethez kapcsolódó négy tananyag kidolgozását igényli, melynek végső célja tanulói munkafüzetek és órai segédanyagok előállítása.
Kísérlet leírások készítése
400 db kísérlet leírásának kidolgozása, tantárgyanként 100 db., fontos elem bennük az egészséges életmódra és környezettudatosságra nevelés. A munkafüzetekben ezek a text-ek egészülnek ki fényképekkel, ábrákkal. A kísérleti leírásokat magyar nyelven kell elkészíteni. A leírások tartalma igazodjon a pályázat során elnyert eszközökhöz és anyagokhoz. A nyertes ajánlattevővel a eszköz és anyaglistát a koordinációs bizottság egyezteteti.
Paraméterek/jellemzők
400 db (tantárgyanként minimum 100 db) kísérleti leírás elkészítése a munkafüzetekben történő felhasználáshoz. Évfolyamonként arányosan /12-15 kísérlet/munkafüzet) elkészített dokumentáció
A kísérleti leírások anyag és eszközsükségletet (listát) kell, hogy tartalmazzanak.
A kísérleti leírások receptúrával rendelkezzenek
A kísérleti leírások elméleti összefoglalóval rendelkezzenek
A kísérleti leírások ellenőrző feladatokkal rendelkezzenek
A munkafüzetbe és elektronikus anyagokba is illeszthető formátum



A text-ek jogtisztaságának biztosítása
Elektronikus formában is átadásra kerülnek
Fénykép
<i>A kísérletek szemléltetéséhez szükséges 400 db fénykép elkészítése. A színes fényképek digitálisan elkészítve, matt színes kivitelben, melyen a kísérlet folyamata montázs formában jól követhető. A képek elsősorban a kísérleti leírások alátámasztására szolgálnak a többi tananyag egységben.</i>
Paraméterek/jellemzők
400 db fénykép,
A kísérlet folyamatát bemutató fotomontázs, minimum 4 beillesztett részképpel
Matt színes kivitelben készített
Digitális technikával készített
Index, normál és nagy felbontásban is elkészített
Metaadatokkal ellátva
A fénykép tartalmak jogtisztaságának biztosítása
Elektronikus formában is átadva
Ábra
<i>A munkafüzetek ábrái elméleti leírás könnyebb megértését segítik elő. Az ábra legyen lényegretörő, tegye áttekinthetővé a bonyolult folyamatokat, képleteket. Az ábrák elsősorban a kísérleti leírások alátámasztására szolgálnak a többi tananyag egységben.</i>
Paraméterek/jellemzők
400 db (munkafüzetenként arányos számú) ábra,
Metaadatokkal ellátva
A folyamatok megértését, elméleti összefoglalót elősegítő tartalom
A munkafüzetbe és elektronikus anyagokba is illeszthető formátum
Az ábra tartalmak jogtisztaságának biztosítása



Elektronikus formában is átadva

Tanulói munkafüzet

32 db tanulói munkafüzet elkészítése 8 évfolyamon és 4 tantárgyból, munkafüzetenként 12-15 kísérlettel, A/4 formátumban. A tanulói munkafüzetek tartalmazzák a szakértők által kidolgozott kísérleteket, a nyolc évfolyam számára elkészített munkafüzet négy műveltségi (biológia, földrajz, kémia, fizika). A tanulói munkafüzet legyen elérhető elektronikus formátumban is. terület 100-100 kísérletét tartalmazza, azaz összesen 400 kísérletet. A munkafüzetek tartalmazzák a kísérlet teljes menetét, a szükséges anyag- illetve eszközigénnyel együtt és a gyakorló feladatokat is. A munkafüzetet pdf formátumban is rendelkezésre kell bocsátani.

Paraméterek/jellemzők

8 évfolyamon (5.-12. évfolyamig) évfolyamonként 4 db (fizika, kémia, biológia, földrajz) - azaz 32 db tanulói munkafüzet elkészítése

A/4 brossúra formátum

Minimum 16 lapos- 32 oldal- színes kivitelben

Tartalmukban arányosan elosztva találhatóak a kísérleti leírások, ábrák, fényképek (külön paraméterezve)

A tartalmak jogtisztaságának biztosítása

Nyomtatott formában (külön paraméterezve)

Elektronikus pdf és doc formátumban történő rendelkezésre bocsátás

Tananyag sokszorosítása

A szükséges tananyagok másolásának, kötésének munkafolyamata az előkészítés és egyeztetések fázisában (a 2.1-2.4 feladatok egyeztetése során).

Paraméterek/jellemzők

A szakértők által kidolgozott tananyagok minimum 250 alkalommal történő nyomtatás, sokszorosításának munkadíja (a végleges munkafüzetek sokszorosítási anyagdíj tétele külön paraméterezve) Alkalmanként 100db A4-es méretű lap.



Szaktanári segédlet elkészítése ("Ember a környezetben" és Földünk-Környezetünk műveltségi területhez)

2 db segédlet készítése az "Ember a környezetben" és Földünk-Környezetünk műveltségi területhez A szaktanári segédlet felkészíti a laborba érkező szaktanárt az elvégzendő kísérletekről, a labor felszereltségéről, szabályairól, a kísérletekhez szükséges eszközökről, elméleti háttérről, a feladatok megoldásáról.

Paraméterek/jellemzők

2 db segédlet a szaktanárok részére

Munkafüzetenként minimum 50 lap-100 oldal

A/4 brossúra formátum

Tartalmukban arányosan elosztva található a munkafüzetekben is megtalálható kísérleti leírások, ábrák, fényképek (külön paraméterezve)

Nyomtatott formában (külön paraméterezve)

A munkafüzet tartalmak összefoglalóin túl tartalmazza a tanulói munkafüzetek feladatainak megoldását

A tartalmak jogtisztaságának biztosítása

Elektronikus pdf és doc formátumban történő rendelkezésre bocsátás

Laboratóriumi napló sablonjának szerkesztése

Laboratóriumi napló sablonjának kidolgozása. A napló elektronikus formában legyen megszerkesztve a könnyebb kezelhetőség és elérhetőség szempontjából. A napló legyen alkalmas jelentések és szűrések, a paraméterekben szereplő statisztikák készítésére is.

Paraméterek/jellemzők

Elektronikusan kitölthető űrlap formátum biztosítása

Minimum 8 évfolyamot kezel

Nyújtson lehetőséget az elvégzett kísérletek azonosítására

Biztosítsa az együttműködő iskolai csoportok azonosítását



Biztosítsa a kísérőtanárok és a laboratóriumi munkatársak azonosítását
Tartalmazzon az elvégzett kísérlettel, órával kapcsolatos elégedettségi szakaszt (kísérő tanár észrevételei, javaslatai, értékelése)
Tartalmazzon rendkívüli eseményekre vonatkozó szakaszt
Tartalmazzon felhasznált anyag listát
Tartalmazza a tanulók jelenlétét igazoló részt ülésrenddel
<i>Tananyagok fejlesztésének licensze</i>
<i>A tananyagfejlesztés során az intézményrészére át kell adni a 4 tananyag, tehát a NAT szerinti rész műveltségi terület 100, összesen 400 kísérletre épülő fejlesztések teljes licenszét, a sokszorosítás, terjesztés jogával együtt.</i>
Paraméterek/jellemzők
A 4 NAT szerinti rész műveltségi terület (400 kísérlet) teljes körű (felhasználás, sokszorosítás, terjesztés) licensze ,
<i>Tananyagok akkreditációja</i>
<i>A tananyagfejlesztés során az intézményrészére át kell adni a 4 tananyag, tehát a NAT szerinti rész műveltségi terület 100, összesen 400 kísérletre épülő fejlesztések teljes akkreditációját.</i>
Paraméterek/jellemzők
A 4 NAT szerinti rész műveltségi terület (400 kísérlet) akkreditációja
<i>Animáció/kísérlet bemutatás</i>
<i>A szakértők által kidolgozott 400 kísérletről szerkesztett animáció készítése és dvd lemezre írása. A szakértők által kidolgozott kísérletek leírása és pontos menete képezik az animációk forgatókönyvének alapját. Az animációk elősegítik a folyamatok könnyebb megértését, segíti a diákok kísérlet pontosabb elvégzésében. Az animációk alapvető szemléltető eszköze a számítógép, és az interaktív tábla.</i>
Paraméterek/jellemzők
A 400 kísérletről 400 animáció készítése



PC-s windows (sulinetes jogtisza) környezetben futtatható
Asztali DVD lejátszón is futtatható
Tartalmazzon menürendszert csoportosítva (évfolyamonként, területenként)
A PC-s formátum biztosítson interaktivitást
A PC-s formátum biztosítsa az interaktív tábla használatának elősegítését
A tartalmak jogtisztaságának biztosítása
Ki nem emelt egyéb szolgáltatások
<i>Szemléltető tanórák elektronikus dokumentálása</i>
<i>A projekt során megvalósításra kerülő 15 szemléltető, bemutató tanórát, foglalkozásokat, kísérleteket elektronikusan dokumentáltatja, video felvétel formájában.</i>
Paraméterek/jellemzők
Minimum 15 szemléltető óra videofilm felvétele az elkészült tananyagból arányosan
A filmek szerkesztése (szükség szerint animációk, vágóképek és narrátor szövegek elhelyezése)
A filmekhez egységes (a pályázó iskolát és a laboratóriumot bemutató főcím készítése)
Az elkészített anyagot DVD és honlapon közzétehető formában a pályázó rendelkezésére kell bocsátani
A tartalmak jogtisztaságának biztosítása

A Vállalkozónak biztosítania kell, hogy a módszertani elemek fejlesztésének folyamata során a következő feladatok (lépések) szerint jár el:

- A tananyagok tervezésénél, kidolgozásánál szakértők (tananyagfejlesztő, szaktárgyi) bevonásával végzi fejlesztési és lektoráltatási tevékenységét.
- A tananyag, a laboratóriumi napló, az előkészítési fázisában a terveket folyamatosan egyeztetik és véleményeztetik a laboratórium vezetőjével, a megrendelő oktatási igazgatójával.
- A módszertani elemek megvalósítása a következő ütemezés szerint:

1. Tananyagfejlesztés

- a. Kísérlet leírások készítése (2012. 04.29-ig)
- b. Fénykép (tanulói munkafüzethez igazítva)
- c. Ábra (tanulói munkafüzethez igazítva) 2012.05.15
- d. Tanulói munkafüzet (2012. július 31-ig)
- e. Tananyag sokszorosítása (a fejlesztéssel párhuzamosan szükség szerint)
- f. Szaktanári segédlet elkészítése ("Ember a környezetben" és Földünk-Környezetünk műveltségi területhez) (2012. augusztus 15.-ig)
- g. Laboratóriumi napló sablonjának szerkesztése (2012.08.15-ig)

2. Animáció/kísérlet bemutatás (2012.08.31-ig)

3. Ki nem emelt egyéb szolgáltatások

Szemléltető tanórák elektronikus dokumentálása (2013.02. 28-ig)

4. A szolgáltatásokhoz közvetlenül kapcsolódó vásárolt anyagok költségei és vagyoni értékű jogok

- a) Tananyagok fejlesztésének licensze (2013.02.28-ig)
- b) Tananyagok akkreditációja (2013.02.28-ig)

A Vállalkozó a módszertani elemek megvalósulásáról folyamatos dokumentációt vezet, amelyben a megvalósítás lépéseit tartalmazó levelezések, feljegyzések és egyéb dokumentumok szerepelnek, azt a megvalósítás végén a Megrendelő számára átadja.

A tananyagok fejlesztéséhez Megrendelő biztosítja az alábbi előkészítő dokumentumokat, informatikai szolgáltatást:

1. Munkafüzet oldal sablonjait, mesteroldalakat, a munkapéldányok tárolásához szükséges FTP szerveret.
2. A szaktanári segédletek sablonjait, mesteroldalakat a munkapéldányok tárolásához szükséges FTP szerveret.

