

Zmluva o dielo

Uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1. Objednávateľ:

Obchodné meno: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne
Sídlo: Študentská 2, 911 50 Trenčín, Slovenská republika
Zastúpená: doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor
IČO: 31118259
DIČ: 2021376368
IČDPH: nie je platcom

Tel: 0327400123

1.2. Dodávateľ:

Obchodné meno: CREA: THINK, s.r.o.
Sídlo: Dolný Šianec 1, Slovenská republika
Zastúpená: Lukáš Ronec, konateľ
IČO: 50299867
DIČ: 2120269052
IČ DPH: SK2120269052

II. Predmet zmluvy

2.1. Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Vytvorenie dizajn manuálu a internetového portálu európskeho projektu „**Centrum pre funkčné a povrchovo-funkcionalizované sklá, FunGlass**“ zameraného na vybudovanie vedecko-výskumného vzdelávacieho centra.

2.2. Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

2.2.1. DIZAJN MANUÁL - špecifikácia:

- a) vytvorenie dizajn manuálu (s návrhom loga) pre vizuálnu komunikáciu v rámci európskeho projektu "Centrum pre funkčné a povrchovo-funkcionalizované sklá, FunGlass".
- b) Východiskové informácie k návrhu loga:
 1. **Názov:** Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá (angl. Centre for functional and surface-functional glasses), Akronym: FunGlass,
 2. **Cieľ projektu:** upgrade existujúceho Centra excelentnosti pre keramiku, sklo a silikátové materiály TrUAD v Trenčíne (CEKSiM) na medzinárodne etablované Centrum pre funkčné a povrchovo funkcionalizované sklá FunGLASS.
 3. **Špecializácia:** excelentný výskum v oblasti skiel so špecifickými vlastnosťami (luminescenčné, elektrické, sorpčné) a povrchová funkcionalizácia konvenčných skiel, modifikácia ich vlastností a prideľovanie nových funkcionalít s uplatnením napríklad v energetickom, automobilovom priemysle, ako aj v zdravotnej starostlivosti. Výskum by sa mal zamerať na vývoj napr. samočistiacich skiel, úsporných osvetľovacích zdrojov, antibakteriálnych samočistiacich povlakov, bioskiel pre riadené a postupné uvoľňovanie liečiv, pri energeticky nenáročných budovách povrchovú úpravu reflexných a antireflexných povlakov sklenených panelov a iné. ^
 4. **Kľúčové slová pre logo:**

Sklo, medzinárodné partnerstvá, networking, medzinárodná spolupráca, životné prostredie, high-tech aplikácie, úpravy povrchu skla, pridávanie nových funkcií skla, biomateriály, biosklá, využívanie odpadového skla

Poslanie vedy a výskumu vo FunGlasse: ochrana životného prostredia, obnoviteľné zdroje energie, zlepšenie kvality života (v súvislosti s využitím v zdravotníctve).

2.2.2. WWW stránka - špecifikácia

- a) Vytvorenie internetového portálu európskeho projektu "Centrum pre funkčné a povrchovo-funkcionalizované sklá, FunGlass"zameraného na vybudovanie vedecko-výskumného a vzdelávacieho centra kompatibilného s vytvoreným design manuálom.
- b) Portál bude využívať doménu www.funlass.eu, pričom bude na ňu presmerovaná doména www.funlass.sk.
 1. Web stránka počíta do budúcna s vytvorením jej intranetovej časti, ktorá bude slúžiť ako informačný portál pre partnerov a riešiteľov projektu v zóne po prihlásení sa, resp. pre interných užívateľov pri prihlásení do domény TnUAD (single sign-on),
 2. bude tvoriť informačný a vizuálny portál pre centrum FunGlass,
 3. bude slúžiť ako úložisko dokumentov používaných výskumníkmi v každodennej práci, publikované formáty dokumentov s fulltextovým vyhľadávaním a filtrovaním podľa metadát dokumentu (napr. v PDF, MS OFFICE), videá atd.
 4. bude slúžiť ako komunikačný nástroj pre evidenciu rôzneho druhu.
- c) WEB stránka bude vytvorená primárne v anglickom jazyku, v obmedzenom rozsahu v slovenskom jazyku.
- d) Portál by bude vytvorený s možnosťou administrácie, pridávania a prispôbovania obsahu bez nutných programátorských zásahov samotným zadávateľom.
- e) Extranetová časť portálu bude slúžiť na publikáciu dokumentov HTML, MS OFFICE, videí, ďalej pre:
 1. publicitu projektu verejnosti a potenciálnym priemyselným partnerom,
 2. pre disemináciu výsledkov projektu, pričom niektorý obsah má byť sprístupnený iba po prihlásení so zadaním hesla,
 3. mala by vytvárať informačný a vizuálny portál pre centrum FunGlass.
- f) Web stránky budú integrované do architektúry serverov objednávateľa.
 1. Redakčný systém musí umožňovať:
 - a) prístup do administrátorského rozhrania,
 - b) editáciu, modifikáciu a pridávanie nových článkov v anglickej aj slovenskej verzii,
 - c) publikáciu článkov,
 - d) fulltextové vyhľadávanie fulltext HTML stránok aj MS OFFICE súborov,
 2. Požiadavky:
 - a) grafický návrh, spracovanie dizajnu v súlade so zameraním internetovej stránky na základe dodaných grafických podkladov a v súlade s dodaným dizajn manuálom projektu,
 - b) responzívny dizajn.
 - c) vytvorenie min. 3. úrovňovej štruktúry webovej stránky,
 - d) autentizácia - systém jednoznačne identifikuje užívateľa aj pri single sign on,
 - e) autorizácia - systém zabezpečí dodržanie prístupových práv pre každé prihlásenie,
 - f) systém poskytne výkonný nástroj pre vyhľadávanie dokumentov podľa definovaných vyhľadávacích kritérií aj prostredníctvom fulltextového vyhľadávania,
 - g) kompatibilita s prehliadačmi (Explorer, Mozilla, Google Chromé, Opera, Safari),
 - h) zjednodušený layout pre mobilné zariadenia,
 - i) integrovaný editovateľný kalendár podujatí,
 - j) ikony s odkazmi na sociálne siete (Facebook, Instagram...)
 - k) zabezpečenia prístupu z prehliadačov s používateľským podielom vyšším ako 2 % podľa <http://www.rankings.sk/en/rankings/web-browsers-groups.html>
 - l) viacjazyčné poskytovanie obsahu,
 - m) jednoduchá a intuitívna navigácia,
 - n) zabezpečenie otvorenosti technologického riešenia a nezávislosť od dodávateľského subjektu,
 - o) modularita systému,
 - p) zabezpečenie servisnej podpory po dobu trvania zmluvy,
 - q) odovzdanie zdrojového kódu a licencie k vytvorenej web stránke,

r) konkrétne požiadavky v Prílohe 2.

3. Aktualizácia

- a) aktualizácia softvéru podľa potreby v prípade zmien zákona č.275/2006 Z.z. o štandardoch pre IS VS v znení neskorších predpisov, alebo jeho výnosu,
- b) zodpovednosť dodávateľa za vývoj softvéru pre web stránku v zmysle štandardov ISVS,
- c) sledovanie štandardov na internete - sledovanie vývoja zmien v internetových prehliadačoch a iných webových nástrojov a následná implementácia funkcionalít do softvéru,
- d) monitorovanie a ladenie výkonu webstránky (min. do 31.12.2017).

4. Edukácia poverených pracovníkov objednávateľa

Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť:

- a) edukáciu poverených pracovníkov k editácii, modifikácii a pridávaniu nových článkov, fotografií, videí objednávateľa (2 osoby: Iosoba/ IOhod.),
- b) telefonickú a e-mailovú podporu pre konzultácie.

III. Osobitné požiadavky plnenia

- 3.1. Dodávateľ sa zaväzuje navrhnuť a vytvoriť návrh loga korelujúci s poslaním, charakteristikou a vedecko-výskumným zameraním projektu FunGlass. Pri tvorbe žiadame vyhnúť sa zobrazeniam v spojení s pojmami: chémia, laboratórium, automobilový priemysel; vo vizuále skúmavka, kadička.
- 3.2. Objednávateľ požaduje dodržať farebnosť loga: preferencia farieb - možno modro-zelená, spectrum farieb evokujúcich "sklo". Ďalšia špecifikácia predmetu plnenia je uvedená v prílohe 1 tejto zmluvy.
- 3.3. Dodávateľ sa zaväzuje vyhotoviť tlač vizitiek pre 27 osôb v počte 940 kusov.
- 3.4. Požiadavky na vytvorenie www stránky:
 - a) grafický návrh, spracovanie dizajnu v súlade so zameraním internetovej stránky na základe dodaných grafických podkladov a v súlade s dodaným dizajn manuálom projektu,
 - b) responzívny dizajn,
 - c) vytvorenie min. 3. úrovňovej štruktúry webovej stránky,
 - d) autentizácia - systém jednoznačne identifikuje užívateľa aj pri single sign on,
 - e) autorizácia - systém zabezpečí dodržanie prístupových práv pre každé prihlásenie,
 - f) systém poskytne výkonný nástroj pre vyhľadávanie dokumentov podľa definovaných vyhľadávacích kritérií aj prostredníctvom fulltextového vyhľadávania,
 - g) kompatibilita s prehliadačmi (Explorer, Mozilla, Google Chromé, Opera, Safari),
 - h) zjednodušený layout pre mobilné zariadenia,
 - i) integrovaný editovateľný kalendár podujatí,
 - j) ikony s odkazmi na sociálne siete (Facebook, Instagram...),
 - k) zabezpečenia prístupu z prehliadačov s používateľským podielom vyšším ako 2 % podľa <http://www.rankings.sk/en/rankings/web-browsers-groups.html>,
 - l) viacjazyčné poskytovanie obsahu,
 - m) jednoduchá a intuitívna navigácia,
 - n) zabezpečenie otvorenosti technologického riešenia a nezávislosť od dodávateľského subjektu,
 - o) modularita systému,
 - p) zabezpečenie servisnej podpory v rozsahu minimálne 8hod/mesiac (prip. iný čas), využiteľného najmä na aktualizácie a zmeny na webovom sídle po spustení do ostrej prevádzky,,
 - q) odovzdanie zdrojového kódu a licencie k vytvorenej web stránke,
 - r) konkrétne požiadavky v Prílohe 2.
- 3.5. Dodávateľ sa zaväzuje , vykonávať aktualizáciu softvéru podľa potreby v prípade zmien zákona č.275/2006 Z. z. o štandardoch pre IS VS v znení neskorších predpisov, alebo jeho výnosu,
- 3.6. Dodávateľ zodpovedá za vývoj softvéru pre web stránku v zmysle štandardov ISVS, sledovanie štandardov na internete - sledovanie vývoja zmien v internetových prehliadačoch a iných webových nástrojov a následná implementácia funkcionalít do softvéru, monitorovanie a ladenie výkonu webstránky (min. do 31.12.2017).
- 3.7. Objednávateľsi uplatňuje právo aktualizovať obsah, resp. štruktúru požiadaviek k tvorbe dizajn manuálu a webovej stránky tak, aby nedošlo k navýšeniu celkového rozsahu prác na diele.

IV. Termín plnenia

- 4.1. Dodávateľ sa zaväzuje odovzdať časť predmetu zmluvy - dizajn manuál v troch fázach:
1. Fáza - do 15.7.2017 (podľa prílohy 1 časť 1.1 - 1.8),
 2. Fáza - do 15.8.2017 (podľa prílohy 1 časti 2.1, 2.2, 3.1) a
 3. Fáza - do 31.12.2017 (podľa prílohy 1 časti 2.3, 2.4, 2.5, 3.2, 3.3, 3.4).
- 4.2. Dodávateľ sa zaväzuje odovzdať časť predmetu zmluvy - web stránku v troch fázach:
1. Fáza: do 15.7.2017 (základná štruktúra s doplnením obsahu k projektu FunGlass - horizontálne Projects - European Union, vertikálne - FunGlass project),
 2. následné potrebné modifikácie a zaškolenie administrátorov (2osoby) do 30.9.2017.

V. Cena za plnenie predmetu zmluvy a platobné podmienky

- 5.1. Cena za plnenia predmetu zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa cenovej ponuky dodávateľa.
- 5.2. Cena za vytvorenie dizajn manuálu: 3 550,00 EUR bez DPH
- 5.3. Cena za vytvorenie internetového portálu: 4 550,00 EUR bez DPH
- 5.4. Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 8 100,00 EUR bez DPH
- Sadzba DPH 20%: 1 620,00 EUR
- Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 9 720,00 EUR**
(slovom deväťtisíc sedemstodvadsať EUR)
- 5.5. Cena za predmet plnenia bude hradená v 3 termínoch, vždy jednotlivým termínom plnenia podľa článku IV:
1. K 15.7.2017 40% celkovej ceny predmetu Zmluvy (vrátane DPH)
 2. K 15.8.2017 40% celkovej ceny predmetu Zmluvy (vrátane DPH)
 3. K 31.12.2017 20% celkovej ceny predmetu Zmluvy (vrátane DPH)
- 5.6. Cena za predmet plnenia bude hradená na základe faktúr, vystavených dodávateľom so splatnosťou 14 dní od doručenia faktúry objednávateľovi.
- 5.7. Cena za plnenie predmetu zmluvy je uhradená dňom pripísania sumy peňažného záväzku na účet veriteľa v jeho banke.
- 5.8. Faktúra vystavená podľa tejto zmluvy musí obsahovať všetky náležitosti v súlade s platnou slovenskou legislatívou. V prípade, ak faktúra nebude vystavená v súlade s predchádzajúcou vetou, odberateľ je oprávnený vrátiť túto faktúru dodávateľovi na dopracovanie, resp. prepracovanie, pričom sa lehota splatnosti prerušuje a nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia novej faktúry odberateľovi.

VI. Záverečné ustanovenia

- 6.1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky podľa príslušných ustanovení zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov .
- 6.2. Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto Zmluve neexistujú.
- 6.3. Táto Zmluva je vyhotovená v dvoch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu.

- 6.4. Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 6.5. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
- 6.6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú prílohy:
Príloha č. 1: Logo a jeho použitie
Príloha č. 2: WWW stránka

V Trenčíne, dňa ..f

Objednávateľ:
Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne

Dodávateľ:
CREA:THINK, s.r.o._{fi}

1. LOGO A JEHO POUŽITIE

1.1 Návrh logotypu a varianty:

- Farebná verzia
- Čiernobiela verzia
- Pre biely podklad
- Pre farebný podklad
- Watermark

1.2 Definovať farby loga.

1.3 Definovať veľkosť loga.

1.4 Typografia (výber zo štandardného písma):

- Bežná písomná komunikácia (výber zo štandardného písma)
- Reprezentačná písomná komunikácia (výber zo štandardného písma) - napr. pre pozvánky

1.5 Verzie loga

- Prevedenie s názvom Centra pod a vedľa loga

1.6 Umiestnenie loga na webstránkach (definovanie)

1.7 Definovanie ochranej zóny.

1.8 Definovať nepovolené verzie loga.

2. TLAČOVINY:

2.1 Návrh hlavičkového papiera

- Základný v MS WORD (slovenská a anglická verzia) - kótovanie, typografia
- Viac hárkové listy (slovenská a anglická verzia) - kótovanie, typografia
- Menovacie dekréty - kótovanie, typografia

2.2 Vizitky (anglická verzia, rozmer, kótovanie, typografia)

2.3 Pozvánka (kótovanie, typografia)

2.4 Obálky (kótovanie, typografia)

2.5 Pečiatky

3. PREZENTÁCIA

3.1 Šablóny prezentácií v PPT (úvodná strana, prezentačná strana - rôzne šablóny)

- S tmavým podkladom
- S bledým podkladom

3.2 Podpis v emailovej komunikácii

3.3 Roll-up

3.4 Menovky pre účastníkov konferencií

WWW STRÁNKA

Návrh štruktúry a obsahu web stránky:

- Hlavička: logo FunGlass, Horizont2020 + Európska komisia, odkazy - Home, Contact, Log-In,
- Päta: logo TnUAD v Trenčíne a partnerov projektu (4)
- Running banner: novinky, správy prezentujúce FunGlass (headlines, obrazové informácie, video, textové informácie),
- Videá o FunGlasse,
- Ostatné oznamy, informácie o podujatiach,
- Kalendár podujatí.
- Vytvorenie web stránky: 1. Fáza: do 15.7.2017 (základná štruktúra s doplnením obsahu k projektu FunGlass - horizontálne Projects - European Union, vertikálne - FunGlass project), následné potrebné modifikácie a zaškolenie administrátorov (2osoby) do 30.9.2017.

- **Horizontálne:**

• **About** • **Study programs** • **Research** • **Research personnel** • **Projects** • **Industry** • **Equipment** • **News**

- **About**

- > Mission statement
- > Foreword from Director
- > Research
- > History

- **Study programs**

- > Study program II degree
 - > Information about study program
 - > Accredited study program
 - > Admissions requirements
 - > Admissions dates
 - > Application
 - > Academic calendar
 - > Contact
- Study program III degree
 - > Information about study program
 - > Accredited study program
 - > Admissions requirements
 - > Admissions dates
 - > Application
 - > Academic calendar
 - > Contact

- **Research**

- > Focus areas
- > Equipment
- > Publications

- **Research personnel**

- > Department of Biomaterials
- > Department of Coating Processes
- > Department of Glass Processing
- > Department of Functional Materials
- > CEKSIM

In each list of

research stuff (photo, CV, list of publications, contact)

doctorands (photo, CV, list of publications, contact, thesis advisor, thesis topic)

- **Projects**

- > Current projects
 - > National
 - > Project title
 - > Project coordinator
 - > Funding
 - > Dates
 - > Abstract
 - > Project team
 - > Deliverables
 - > European Union
 - > Project title
 - > Project coordinator
 - > Funding
 - > Dates
 - > Abstract
 - > Project team
 - > Deliverables
 - > Structural
 - > Project title
 - > Project coordinator
 - > Funding
 - > Dates
 - > Abstract
 - > Project team
 - > Deliverables
 - > Archive
 - > 2016
 - > Project title
 - > Project coordinator
 - > Funding
 - > Dates
 - > Abstract
 - > Project team
 - > Deliverables

- **Publications**

- > Overview by years in graph

- > Lists by years
- **Industry**
 - > Services offered to industrial partners
 - > Infrastructure/Equipment
- **Vertikálne:**
 - > **FunGlass project**
 - > Partners
 - > About
 - > (objectives, dissemination, project plan, milestones, deliverables, project team)
 - > **Corporate Governance**
 - > Organizational structure
 - > Academic senate
 - > Scientific board
 - > Industrial Board
 - > International Advisory Board
 - > **EU project Office**
 - > Services
 - > Admin support
 - > Intellectual Property Rights
 - > Ethics Commission
 - > Gender equality
 - > Horizon2020 information
 - > Research funding opportunities
 - > Mobility and Exchange
 - > EU Office team
 - > **Partners and clients**
 - > **Habilitations and inaugurations**
 - > **Press releases**
 - > **Annual reports**
 - > **Calendar of planned events**
 - > **Gallery**
 - > **Alumni**
 - > **Job vacancies**
 - > **Living in Trenčín**
 - > How to get to FunGlass
 - > Explore the country and the city
 - > Slovakia
 - > Trenčín & getting around
 - > Weekend tips
 - > Basic language phrases