**PŘÍLOHA č. 1**

1. **Kontext**

Moravskoslezské Investice a Development, a.s. (MSID) je akciovou společností, jejíž vlastníkem je Moravskoslezský kraj. Společnost byla založena za účelem podpory rozvoje regionu a veškerou svou činnost zaměřuje ve prospěch kraje, jeho obyvatel, ekonomických subjektů a institucí. Základní oblastí činnosti je podpora podnikání a investičního prostředí Moravskoslezského kraje.

Cílem zakázky je **upravit stávající web na podporu investičního prostředí** Moravskoslezského kraje <http://invest-msr.com/cz/> s využitím moderního designu, jednoduchého ovládání a trendy vizuálními prvky.

Hlavním požadavkem je úprava struktury a grafiky webu **dle** **doloženého wireframe webu** (viz čl. III obsahová specifikace webu) a **grafického návrhu**, který bude objednatelem dodán v rámci další komunikace s vybraným dodavatelem. Úprava webu bude zahrnovat zapracování **interaktivní mapy** **odvětví** v MSK **s databází firem** v jednotlivých odvětvích a zapracování **interaktivní mapy lokalit s databází lokalit**, která bude sloužit pro filtrování dostupných lokalit v MSK vhodných k investici.

Web byl měl být graficky lákavý a měl by návštěvníka zaujmout. Interaktivní mapy by měly být přehledné a měly by se v nich dát lehce najít firmy a lokality. Související databáze (firem a lokalit) by měly být jednoduché, intuitivní a všechna data by měla být volně stažitelná.

Dále požadujeme možnost správy všech veřejně vložených dat a jejich autorizaci/publikaci ze strany MSID. Požadujeme také možnost kontaktovat přes kontaktní formulář na webu konkrétního pracovníka MSID (mail bude specifikován v průběhu tvorby webu).

Do budoucna možnost vkládání/editace/přidávání nových položek u jednotlivých záložek

Dále požadujeme sekci k možnosti vložení dokumentů ke stažení (záložka výstupy).

Bližší specifikace jednotlivých položek bude řešena ve druhém kroku s vítěznou firmou v souladu s přiloženým wireframem.

1. **Technická specifikace**

Úprava webu musí splňovat všechny předpoklady aktuálních trendů a to jak z hlediska návštěvníků stránek – např. **moderní webdesign, intuitivní vyhledávání**, tak i z hlediska uživatelského – **snadná administrace.** Web **musí splňovat podmínky dané metodickým pokynem k zákonu č. 99/2019 Sb.** o přístupnosti internetových stránek a mobilních aplikací a o změně zákona č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

**Předmětem poptávky je** **úprava webu** a **úprava redakčního systému k webu.** V rámci úpravy webu budeme požadovat také **nahrání obsahu (dat) pro interaktivní mapu odvětví s databází (firem) a obsahu (dat) pro interaktivní mapu s databází lokalit.** V rámci redakčního systému budeme požadovat možnost automatizované nebo intuitivně ruční editace meta tagů, optimalizace pro mobilní zařízení – responzivní design, integrace s různými sociálními sítěmi apod.

1. **Požadavky na úpravu webu:**
* **oslovení návštěvníků stránek** (našich potencionálních klientů) zajímavým designem, přehledným vyhledáváním a dobře zvoleným obsahem
* **optimalizace** pro internetové prohlížeče a vyhledávače
* **zviditelnění v internetovém vyhledávání**
* využití **moderních uživatelských prvků**
* **snadné a intuitivní ovládání** a orientaci ve výsledném webu
* **uživatelsky příjemná administrace** webu (vkládání dat, aktualizace apod.)

Před samotnou implementací a během vývoje požadujeme:

* **podrobnou analýzu** daného prostředí klienta
* **stanovení návrhů** a vyhodnocení řešení a postupů zvoleného projektu,
* **precizní zpracování** výsledného řešení programátory
* **včasnou** implementaci a předání řešení
* **srozumitelnost** a uživatelskou přívětivost

**Specifické požadavky pro úpravu webu**

Web bude upraven dle doloženého wireframu a v souladu s dalšími požadavky objednatele, které budou dojednány ve druhém kroku s vybraným dodavatelem.

Web bude v souladu s požadavky na moderní design a bude respektovat design kraje a značky invest more (grafický návrh webu respektující design manuály dodá MSID). Web bude **v české a anglické jazykové mutaci**. **V ceně realizace budou zahrnuty případné** doprovodné fotografie a grafické prvky, pokud MSID nedodá vhodné fotografie/grafické prvky/ikony v rámci dodaného grafického návrhu.

Vlastnictví veškerých obsahových dat bude smluvně stanoveno na MSID. Zdrojové kódy redakčního systému mohou zůstat ve vlastnictví dodavatele, avšak ten smluvně bezplatně poskytne veškeré zdrojové kódy k využití MSID pro účely připravované prezentace včetně všech jazykových mutací a případných klonů pro prezentaci projektů MSID a to bez časového či místního omezení.

**Technické požadavky**

* Responzivní web pro zobrazení na nejrůznějších zařízeních (počítačích, chytrých telefonech i tabletech)
* Kompatibilita s běžnými internetovými prohlížeči Google Chrome, Mozilla Firefox, MS Internet Explorer 11 a vyšší, Safari a jejich aktuálními verzemi
* Síťový protokol HTTPS
* Onpage parametry generované ze základního obsahu stránky
* Uživatelsky přívětivé definování OpenGraph parametrů
* Zajištění dobré tisknutelnosti webu (logicky a graficky přehledně rozdělit stránky na webu pro dobrou tisknutelnost)

**Uživatelské požadavky**

* Drobečková navigace pro snadnější orientaci
* Sjednocení hlavního menu pouze do jedné úrovně
* Duplicitní hlavní menu v patičce
1. **Požadavky na realizaci redakčního systému**

Celý systém bude **nezávislý na platformě**, tzn., že veškerá administrace bude prováděna pouze pomocí internetového prohlížeče. **Přístup** budou mít **pouze oprávnění uživatelé**. Každý z nich bude mít přidělena práva, podle kterých bude provádět povolené úkony.

Možnost **úpravy obsahu webu** od kategorií, článků až po přílohy a obrázky a úpravu obsahu databáze odvětví (firem) a databáze lokalit. Požadavek na **intuitivní editaci**, uživatele neustále navádí a zabraňuje vzniku chyb.

**Způsob správy obsahu** bude umožněn po konkrétním přihlášení správce systému a bude ovladatelný přes klasický editor, nejlépe „WYSIWYG editor textu“.

**Vybraný dodavatel zajistí podporu optimalizace** - generované stránky webu budou vytvářeny jako samostatné soubory a celý web se bude tvářit jako statický včetně "hezkých" URL, což zajistí maximální optimalizaci webu pro vyhledávače.

Redakční systém bude disponovat **naprosto oddělenou grafickou a datovou částí**, což umožní kdykoliv měnit design bez ztráty již vložených informací.

Systém umožní implementaci **fulltextového vyhledávání**, což značně usnadní vyhledávání, zejména na textově obsáhlejších prezentacích a portálech.

**Technické parametry redakčního systému v bodech**

* HTML editor obsahu WYSIWYG
* Možnost okamžité změny obsahu a tím možná úspora nákladů za aktualizace
* Přidávání, editace a mazání článků přímo v prezentaci, na daném místě na stránce
* Nahrávání a vkládání obrázků
* Možnost aktualizace/vkládání/mazání dat v databázi odvětví (firem) a databázi lokalit
* Praktické uživatelské rozhraní (např. změna pořadí přetažením myší)
* Možnost vytváření fotogalerií s uživatelsky přívětivým prohlížečem obrázků
* Přístup do redakčního systému přes standardní internetový prohlížeč
* Oddělení obsahu od grafiky prezentace
* Ovládací prvky přímo v prezentaci - výsledky úprav zobrazeny okamžitě
* Jednoduché intuitivní ovládání
* Možnost okamžitého či časově definovaného publikování
* Možnost obnovy starší verze článku
* Podpora a aktualizace systému
* Optimalizace URL adres pro SEO
* Editace meta prvků přímo na stránkách
* Snadná správa skupin uživatelů a uživatelských rolí
* Hierarchické rozdělení práv uživatelů včetně přidělení práv k jednotlivým kategoriím/rubrikám
* Možnost integrace s ostatními aplikacemi
* Efektivní systémové načítání obrázků s využitím mezipaměti
* Interní fulltextové vyhledávání
* Zaměření na uživatelskou přívětivost
* Logování veškerých událostí v administraci
* Možnost nastavení přesměrování v případě zrušených stránek
* Generování mapy stránek (sitemap.xml)
* Responzivní design - správné zobrazení v různých typech zařízení jako např. chytré telefony a tablety

Dodavatel zajistí školení pracovníků MSID pro práci v redakčním systému.

**Hosting**

Vzhledem ke specifickým potřebám redakčního systému na nové technologie bude součástí zakázky zajištění hostingu na serverech provozovaných dodavatelem, které jsou pro tuto aplikaci plně optimalizovány – dodavatel bude schopen zaručit maximální kompatibilitu a stabilitu systému včetně hardwarového i softwarového servisu 24/7 s reakční dobou do 4h od nahlášení závady. **Hosting** je **na** následující **1 rok** od data spuštění produkční verze webu poskytován **zdarma**. Další roky budou po dohodě prodlužovány.

1. **Obsahová specifikace webu invest-msr.cz**

Obsahová specifikace webu vychází z přiloženého wireframe dostupného na odkaze <http://msid.betaversion.cz>. Grafický návrh webu bude dodán objednatelem v rámci dalšího jednání s vybraným dodavatelem.