

Dodávateľ:

WEBISION s.r.o.
Hlavná 53/25
091 01 Stropkov

IČO: 52852725

Odberateľ:

**Inovačné partnerské
centrum**
Hlavná 139
080 01 Prešov

IČO: 45734348
DIČ: 2023550276

Dátum vystavenia: 4.7.2022

Objednávame si u Vás - *Tvorba a odovzdanie novej webovej stránky, jej pravidelná podpora, technická údržba a ad hoc úpravy, ktorými sa zabezpečí modernizácia a update funkcionalít webu.*

Služba	Cena bez DPH	DPH	Cena celkovo s DPH
<i>Tvorba a odovzdanie novej webovej stránky, jej pravidelná podpora, technická údržba a ad hoc úpravy, ktorými sa zabezpečí modernizácia a update funkcionalít webu.</i>	4380,00€	0,- €	4380,00€

Podrobný opis predmetu zákazky (predmetu obstarávania)¹:

II.4) Opis

II.4.1 Predmet zákazky

4.1.1 Predmetom zákazky je záväzok zhotoviteľa vytvoriť a odovzdať objednávateľovi

dielo, a to produkciu novej webovej stránky www.nasadomena.sk (ďalej len „webstránka

NAŠA DOMÉNA“), jej pravidelnú podporu, technickú údržbu a ad hoc úpravy, ktorými sa

zabezpečí modernizácia a update funkcionalít webu.

4.1.2 Pod produkciou novej webstránky NAŠA DOMÉNA (ďalej len „dielo“) sa rozumie:

V návrhu riešenia povinnej úlohy sú stanovené tieto minimálne požiadavky: jedinečnosť, inovatívnosť a kreativita dizajnu
základný návrh dizajnu hlavnej stránky webového sídla

4.2 URL adresa existujúceho aj nového webu:

Zabezpečenie URL adresy existujúcej aj novej web stránky NAŠA DOMÉNA s názvom

www.nasadomena.sk.

4.3 Umiestnenie web stránky:

Umiestnenie web stránky na novom zdieľanom hostingu (nie na súčasnom, na ktorom sa nachádzala doposiaľ) alebo iná varianta - Cloud tier III

4.4 Zabezpečenie systému na správu obsahu:

(Content Management System) – Wordpress, OpenCMS alebo Drupal

4.5 Jazykové verzie webovej stránky:

Zabezpečenie slovenskej a anglickej a časti poľskej aj ukrajinskej verzie web stránky NAŠA DOMÉNA. Úpravy anglickej a časti poľskej aj ukrajinskej jazykovej mutácie podľa požiadaviek objednávateľa, t.j. pracovné ponuky do zahraničia

pre slovenských občanov v slovenskej jazykovej mutácii sa nebudú zobrazovať v

anglickej jazykovej mutácii, a pod.

4.6 Technológie a konfigurácie:

Objednávateľ od webstránky vyžaduje, aby bola technicky aj vizuálne plne funkčná minimálne do konca obdobia dohodnutého zmluvou minimálne po dobu 24 mesiacov, t.j. do 30.07.2024. Funkčnosť stránky je požadovaná aj po uplynutí zmluvy.

Dodávateľ zabezpečí:

4.6.1 Kompletné nastavenie CMS Wordpress alebo Drupal,

4.6.2 Návrh alebo prispôsobenie šablóny stránky,

4.6.3 Integrácia a nastavenie externých modulov/pluginov do stránky (v prípade

potreby aj zakúpenie),

Dodané riešenie musí byť pri ostrom spustení kompatibilné s nasledovnými technológiami

v ich najvyšších verziách:

4.6.4 PHP: PHP 8.1 -8.2 Max Execution Time 30 s alebo viac a PHP Memory Limit 256MB

alebo viac

- 4.6.5 DB MySQL / MariaDB / PostgreSQL
- 4.6.6 Podpora HTTPS,
- 4.6.7 Nginx alebo Apache s modulom mod_rewrite,
- 4.6.8 Podpora cURL.

4.7 Štruktúra webovej stránky:

- 4.7.1 Webová stránka pozostávajúca z viacúrovňového menu podľa požiadavky objednávateľa,
- 4.7.2 Návrh URL štruktúry cez relevantné kľúčové slová,
- 4.8.3 Úvodná stránka a ďalšie podstránky vytvorené na základe požiadaviek objednávateľa, zobrazenie mapy stránky na hornej lište, RSS kanál.

4.8 Wireframe web stránky:

Náčrt webstránky približne v rozsahu súčasnej webstránky a priebežne konzultovaný s objednávateľom.

4.9 Dizajn web stránky:

- 4.9.1 Dizajn úvodnej stránky a podstránok v súlade s vizuálnou identitou Slovensko – samostatne pre mobilné zariadenia a samostatne pre desktop,
- 4.9.2 Možnosť rozdielnej úpravy prvkov stránky pre desktopy a pre mobilné zariadenia (napr. hero zóna/slider na šírku pre desktop a na výšku/štvorec pre mobilné zariadenia),
- 4.9.3 UX dizajn nového užívateľského rozhrania podľa analýz údajov zo súčasnej webstránky (Google Analytics, feedback používateľov, prípadné využitie FB Pixel, WebsiteHeatmaps&BehaviorAnalyticsTools, Smartsapp - smartlook, nahrávanie obrazovky a pod.),
- 4.9.4 Návrh farebnej schémy, grafických prvkov a dizajn buttonov (vrátane naštylovania buttonov pre ich okamžité použitie a len s vložením odkazu),
- 4.9.5 Grafické podklady pre vývojovú časť stránky,
- 4.9.6 Kompletná bannerová grafika,
- 4.9.7 Návrh a použitie typografie (nadpisy, texty, zvýraznené myšlienky a bloky textu, zvýraznené odkazy na iné obsahy),
- 4.9.8 Návrh a použitie fontov, ikoniek a kreatívnych prvkov obsahu,
- 4.9.9 Analýza a spracovanie fotomateriálu na web,
- 4.9.10 Grafika podporujúca HD displeje typu Retina,
- 4.9.11 Nastavenie personalizovaných šablón pre chybové stránky 404 a 50x,
- 4.9.12 Nastavenie ikon a favicon, ktoré identifikujú web v bookmarkoch, zoznamoch prezeraných stránok a v zoznamoch aplikácií na mobiloch a desktope.

Návrh dizajnu web stránky bude konzultovaný s objednávateľom a mapa webstránky bude približne v rozsahu súčasnej webstránky.

4.10 Cache (rýchla vyrovnávacia pamäť) a rýchlosť načítania:

- 4.10.1 Nasadenie a na rôznych úrovniach nastavenie cache-ovacieho pluginu (napr.

WP Rocket, Total Cache alebo W3 Cache),
4.10.2 Kód v produkčnej kvalite – neobsahuje zbytočné dáta, CSS (vrátane inline CSS) a JS (vrátane inline JS),
4.10.3 Nasadenie účinného a bezplatného optimalizatora obrázkov na ich automatické prevody do formátu WEBP a ich automatické zmenšovanie objemu,

4.11 Napojenia tretích strán na web:

- 4.11.1 Google Analytics (najnovšia verzia)
- 4.11.2 Google Ads
- 4.11.3 Google Tag Manager
- 4.11.4 Google Maps
- 4.11.5 Mailchimp integrácia
- 4.11.6 Hotjar alebo iné mapovania stránky
- 4.11.7 Facebook a implementácia FB Pixel
- 4.11.8 LinkedIn
- 4.11.9 YouTube
- 4.11.10 Twitter

Objednávateľ dodá API Keys / IDs pre komunikáciu s Google službami/ Mailchimpom/ prípadne inými službami.

4.12 Responzivita, prehliadače, kompatibilita a prístupnosť:

- 4.12.1 Web Stránka optimalizovaná pre zobrazenie v štandardných webových prehliadačoch: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari. IE, Edge,
- 4.12.2 Plne responzívna webstránka bude optimalizovaný pre mobilné zariadenia a ich webové prehliadače: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari,
- 4.12.3 Zabezpečenie dostupnosti hlavného obsahu v starých prehliadačoch a dostupnosť navigácie,
- 4.12.4 Stránka je v poriadku bez CSS (verzia pre čítačky a ďalšie kontexty, ktoré nepoužívajú naše CSS),
- 4.12.5 Zabezpečenie nezobrazovania častí nezaujímavých pre tlač ako ovládacie prvky webu,
- 4.12.6 Kontexty blokovacích reklám – neblokovať nevinné triedy CSS,
- 4.12.7 Hlavný obsah a navigácia dostupné bez JavaScriptu,
- 4.12.8 Správne zobrazovanie responzivneho webu v mobilných prehliadačoch <code><meta viewport=""</code>. Nezakazovať zoomovanie,
- 4.12.9 Sémantika: WAI-ARIA oblasti a HTML5 elementy – zabezpečiť hlavne role pre navigáciu, obsah a napríklad vyhľadávanie. <code><section></code> a <code><nav></code>;
- 4.12.10 Nastavenie ovládania tabulátorom.

4.13 Funkcionality webstránky:

- 4.13.1 Web vo verzii desktop aj mobil bude obsahovať plávajúci button umiestnený vpravo a s funkciou top/hore,

- 4.13.2 Využitie Pop-up okna – implementácia vyskakovacieho okna, ktoré sa zobrazí v pravom rohu stránky na úvodnej stránke a na zvolených podstránkach. Okno bude obsahovať nadpis, obrázok, text, odkaz/button. Linkovanie bude aktívne v nadpise, obrázku a odkaze/button. Možnosť nastaviť vypnutie zobrazovania okna a možnosť zobrazovania okna (permanentné, alebo na istú časovú sekvenciu od-do v msec),
- 4.13.3 Nasadenie vyhľadávacieho akéhokoľvek obsahu – stránok, článkov, tagy. Vyhľadávanie bude full-textové,
- 4.13.4 Vybrané obsahy na web stránke sa budú filtrovať podľa kategórií a podľa zvoleného filtra sa zobrazí výsledok,
- 4.13.5 Navigácia časti informácií na web stránke usporiadaná formou stromu rozhodnutí – návštevník sa od všeobecnej kategórie postupným výberom cez ponúknuté riešenia prekliká k špecifickej odpovedi,
- 4.13.6 Obsahy budú mať pod nadpisom zobrazený breadcrumbs,
- 4.13.7 Webstránka bude obsahovať sekciu pre pridávanie článkov. Načítanie nových článkov bude bez nutnosti refreshu. Obsahy v zozname článkov budú mať aktívne nadpisy, sprievodné obrázky a odkazy/buttony na celý článok,
- 4.13.8 Upravovanie, odstraňovanie, archivovanie článkov a príloh webstránky v internom rozhraní a rovnako aj možnosť ich filtrovania a zoradovania podľa požiadaviek objednávateľa
- 4.13.9 Články sa budú zaraďovať do kategórií. V sekcii s článkami bude implementovaný modul Kategórie s možnosťou prepínania sa medzi kategóriami článkov. V zozname kategórií článkov na akomkoľvek zariadení bude zvýraznená tá položka kategórie, do ktorej patrí práve otvorený článok. Pod nadpisom článku bude uvedený názov kategórie (s dátumom poslednej aktualizácie obsahu). V sekcii bude tiež implementovaný modul Najčítanejšie články/Populárne,
- 4.13.10 V sekcii s článkami bude implementovaný modul predchádzajúci/nasledujúci článok,
- 4.13.11 Obrázky k článkom – nastavenie dvoch rôznych rozmerov obrázkov, z ktorých jeden sa bude zobrazovať v zozname článkov a druhý v detaile článku,
- 4.13.12 V statických obsahoch v širšom článku bude možnosť zobrazovania dátumu poslednej aktualizácie. V dynamických obsahoch / v zozname článkov bude možnosť zapínania a vypínania zobrazovania dátumov aktualizácie. Formát dátumov bude v slovenskej verzii DD. mesiac RRRR, v anglickej verzii DD Month YYYY,
- 4.13.13 Vo všetkých obsahoch bude implementovaný modul: Zdieľať článok s odkazmi na sociálne siete Facebook, LinkedIn, Twitter, Instagram, Youtube,
- 4.13.14 Funkcionalita vkladanie videí z Youtube kanála,
- 4.13.15 Upravovateľné tabuľky pre účely štatistiky, t.j. funkcionality excel s možnosťou vytvárania nových tabuliek a uchovávanie pôvodných za jednotlivé obdobia, s možnosťou úpravy podľa potreby a aktuálnych požiadaviek,
- 4.13.16 Generovanie zoznamu vhodných uchádzačov / záujemcov o zamestnanie z

registrovaných životopisov v internom rozhraní,

4.13.17 Galéria s možnosťou vkladať, upravovať a odstraňovať príspevky,

4.13.18 Implementácia nových odkazov na partnerov na web stránku v správe objednávateľa,

4.13.19 Webstránka bude obsahovať sekciu Download, v ktorej budú dokumenty na

stiahnutie rozdelené do viacerých kategórií. V zozname dokumentov na

stiahnutie bude uvedený nadpis, sprievodný obrázok, stručný popis

dokumentu a button na stiahnutie. Aktívny odkaz na stiahnutie dokumentu

bude vložený do nadpisu, sprievodného obrázku a buttonu na stiahnutie.

Každý dokument bude mať detail aj na samostatnej podstránke, na ktorú je možné linkovať / detail vo vyskakovacom pop-up okne.

4.14. Obsah webstránky:

Dodávateľ dodá nasledovné:

4.14.1 Analýza textov, poradenstvo pri dizajnovaní a úprave textov pre web a pre

optimalizáciu SEO,

4.14.2 Zabezpečenie a podpora pri migrácii článkov do novej štruktúry,

4.14.3 Webstránka na testovanie v stave s premigrovanými článkami, resp. v prípade

chýbajúcich obsahov s nahodeným testovacím obsahom, podľa ktorého sa

bude objednávateľ riadiť pri nahadzovaní finálneho obsahu. Nahodenie

finálneho obsahu v réžii objednávateľa,

4.14.4 Manuálna migrácia obsahu / dát z pôvodnej stránky pre slovenskú a anglickú

verziu webstránky,

Používateľ má možnosť meniť komplet obsah webu, vrátane:

4.14.5 Obsah a prvky spravované vo WYSIWYG editore a HTML kóde,

4.14.6 Nahrávanie a vkladanie obrázkov vo formáte png, jpg, gif a ich úprava,

4.14.7 Nahrávanie a mazanie súborov – obrázkové, pdf, ms office a pod. (jednotlivé,

hromadné),

4.14.8 Editácia header aj footer menu,

4.14.9 Menenie poradia položiek menu, obsahu a dokumentov,

4.14.10 Editácia loga a iných elementov témy,

4.14.11 Správa používateľov (pridávanie, odoberanie, priradenie role),

4.14.12 Editácia URL stránok,

4.14.13 Nastavenie viditeľnosti jednotlivých stránok,

4.14.14 Vkladanie videí ako iframe cez službu YouTube a Vimeo.

4.15 Bezpečnosť webstránky

4.15.1 Aplikácia bezplatného SSL certifikát – web bude bežať na https,

4.15.2 Webová aplikácia môže byť dostupná iba cez https a presmerovať akýkoľvek

pokus o prístup na stránku cez http na https,

4.15.3 Webová aplikácia musí znemožňovať SQL injection a XSS útoky,

- 4.15.4 Zabezpečenie web stránok firewallom,
- 4.15.5 Zabezpečenie stránky antispampluginom na úrovni Wordpress alebo Drupal (bezplatná verzia pluginu),
- 4.15.6 Všetky používateľské heslá budú obsahovať kombináciu znakov a čísel,
- 4.15.7 V systéme nebude existovať používateľ s prihlasovacím menom "admin",
- 4.15.8 Systém nesmie využívať rozšírenia a pluginy, ktorým skončila podpora alebo sú získané neoficiálne,
- 4.15.9 Vývojárske súbory po ostrom nasadení nie sú v produkcii webu (napr. zabudnuté adresáre, zipy s obsahom databázy, verejne prístupný Adminer či phpMyAdmin),
- 4.15.10 Správne nastavenie: bezpečnostnej hlavičky, README.md, hlavičky zo servera a robots.txt, humans.txt a security.txt.

4.16 Testovanie web stránky:

- 4.16.1 Vytvorenie testovacej verzie web stránky, jej uloženie v hostingu dodávateľa/objednávateľa ako subdomény existujúcej stránky (bez možnosti indexovania prehliadačmi) a sprístupnenie jej URL adresy objednávateľovi na testovanie,
- 4.16.2 Kontrola a odladenie responzivity dizajnu,
- 4.16.3 Zapracovanie zmien a úprav dodaných objednávateľom,
- 4.16.4 Testovanie funkčnosti, prístupnosti a rýchlosti načítania webu podľa rôznych nástrojov a oprava issues/nedostatočných výsledkov. (Testovanie napr. cez Google Test Mobile Friendly, Google SearchConsole, Browserstack, SecurityHeaders.io, Web AccessibilityChecker, Lighthouse / Tenon, PagespeedInsights, Google StructuredDataTestingTool, DeadLinkChecker / Xena, Web.dev).

4.17 Záloha pôvodnej webstránky:

Dodávateľ zaobstará zálohu existujúceho webu (zdrojové súbory aj databázu) a po ostrom spustení novej stránky dodá túto zálohu objednávateľovi v zip súbore. Pôvodná verzia webu nebude zobrazená v prostredí internetu po ostrom nasadení nového webu do produkcie.

4.18 SEO a vyhľadávanie:

- 4.18.1 Odladenie odozvy webstránky,
- 4.18.2 OnPage optimalizácia homepage, podstránok a článkov: Metatitlesdescription, keyphrases, keywords všetkých stránok, Zobrazenie na sociálnych sieťach, Zobrazenie v Google – Title, URL, Description, OG images,
- 4.18.3 Na stránke nie je zakázaná indexácia vyhľadávačmi (robots.txt alebo <metaname = "robots">),
- 4.18.4 Aplikovanie sitemap.xml.,

- 4.18.5 Nastavenie správneho <title> a <metadescription> stránky,
- 4.18.6 Osnova nadpisov – stromová štruktúra (outline) na indexáciu vyhľadávačmi,
- 4.18.7 Štruktúrované dáta pre Google – RichSnippets pre zlepšenie webu vo výsledkoch vyhľadávania.

4.19 Nasadenie webstránky do produkcie (ostré spustenie stránky):

- 4.19.1 Finálna optimalizácia stránky a optimalizácia rýchlosti načítavania,
- 4.19.2 Podpora pri zabezpečení Google KeywordRankingu,
- 4.19.3 Zachovanie pôvodnej štruktúry všetkých URL adries, následne preindexovanie obsahu a zabezpečenie 301 presmerovania (301 redirects) na nový web,
- 4.19.4 Migrácia bude prebiehať v časovom rozsahu podľa dohody medzi objednávateľom a dodávateľom. V prípade potreby bude nasadená prechodná stránka s informáciou o dočasnej nedostupnosti webu a jeho opätovnom spustení,
- 4.19.5 Ostré spustenie stránky na adrese: www.nasadomena.sk ako celok bez fázovania,
- 4.19.6 Bezpečnostný test stránky po jej spustení zabezpečený dodávateľom,
- 4.19.7 Zapracovanie nevyhnutných zmien a oprava chýb/bugov vyplývajúcich zo spustenia stránky (od oznámenia do 24 hodín počas prvých 7 kalendárnych dní, do 48 hodín počas nasledujúcich 7 kalendárnych dní a do 72 hodín počas nasledujúcich 10 týždňov).

- 4.20 Obsah webového sídla zriadený v súlade s vyhláškou Úradu podpredsedu vlády SR pre investície a informatizáciu č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy.

4.21 Predpokladaný postup prác – základný rámeč:

- 4.21.1 Vytvorenie dizajnu stránky v obrázkovom formáte,
- 4.21.2 Pripomienkovanie a zapracovanie úprav do dizajnu stránky,
- 4.21.3 Schválenie dizajnu stránky,
- 4.21.4 Vytvorenie testovacej verzie stránky,
- 4.21.5 Testovanie, pripomienkovanie a zapracovanie úprav do testovacej verzie stránky,
- 4.21.6 Sfinalizovanie a schválenie stránky,
- 4.21.7 Nasadenie stránky do produkcie – ostré spustenie stránky,
- 4.21.8 Testovanie a odladenie stránky, odstránenie bugov,
- 4.21.9 Dodanie zálohy pôvodnej verzie stránky

4.22 Udržateľnosť riešenia

4.22.1 Povinná úloha:

zabezpečenie servisu a údržby, t. j. servis, podpora a aktualizácie všetkých komponentov systému vrátane redakčného systému a bezpečnostných komponentov uchádzač musí ním vypracovaný návrh tejto povinnej úlohy predložiť v ponuke. Popis minimálnych požadovaných parametrov,

technických a funkčných vlastností (jednotlivé položky sú totožné s opisom predmetu zákazky).

4.22.2 V návrhu riešenia povinnej úlohy sú stanovené tieto minimálne požiadavky :

doba, počas ktorej bude poskytovaná podpora zo strany dodávateľa - 2 roky odo dňa odovzdania predmetu zákazky, rozsah poskytovanej podpory - tak, aby webové sídlo spĺňalo všetky zákonné požiadavky, ktoré musia povinne oficiálne webové sídla miest a obcí spĺňať v zmysle štandardov a ďalších právnych noriem, sledovanie vývoja zmien v používaných internetových prehliadačoch s viac ako 2 % užívateľov a zabezpečenie funkčnosti správy administrátorskej sekcie, redakčného systému webového sídla, monitorovanie a ladenie výkonu programu, doprogramovávanie nových funkčností webu v rozsahu navrhnutom uchádzačom, webhostingové služby s priestorom na stránku, súbory, dokumenty a zálohovanie.

4.22.3 Pod pravidelnou podporou, technickou údržbou a ad hoc úpravami (ďalej len

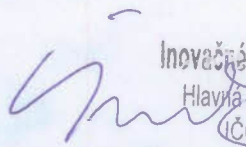
„služby“) sa rozumie:

- Pravidelná údržba, servis a ad hoc úpravy, počas trvania zmluvy. Údržba systému, servis a úlohy vyplývajúce z potrieb implementácie nových zmien do systému počas trvania zmluvy, systematické poskytovanie služieb zameraných na bezporuchovú a plynulú prevádzku web stránky, fixovanie chýb, na základe požiadaviek objednávateľa,
- Zabezpečenie technickej údržby a aktualizácie systému CMS, modulov, pluginov, vrátane inštalácie modulov a pluginov – najneskôr do 30 dní odo dňa vydania aktualizácie,
- Bezpečnostná údržba: aktualizácia antispamovej ochrany a firewall ochrany,
- Zálohovanie stránok, témy a databázy webových stránok pred aktualizáciou,
- Zapracovanie nevyhnutných zmien / oprava chýb vyplývajúcich z aktualizácie CMS, komponentov a modulov,
- Optimalizácia funkčnosti a zobrazovania stránky a jednotlivých komponentov stránky, 2krát/rok,
- Bezpečnostný test stránok – 1krát / polrok v rámci vykonanej aktualizácie CMS,
- Odstránenie nežiaducich infiltrácií a v ich prípade identifikácia možností na zvýšenie bezpečnosti stránok (ad hoc podľa výskytu infiltrácie),
- Asistencia pri riešení problémov na strane hostingu,
- Zásah pri infiltrácii/znefunkčnení stránky – spojzdnenie stránky v plnej funkčnosti od identifikácie dodávateľom/od oznámenia do 48 hodín,

- Zabezpečenie implementácie administratívnych / formálnych zmien vyplývajúcich z legislatívnych požiadaviek SR a EÚ, na základe požiadaviek objednávateľa.

Miesto a termín dodania predmetu zákazky spolu s dodacím listom a faktúrou: (uviesť presné miesto dodania,.)

Podľa aktuálnych požiadaviek verejného obstarávateľa na adrese Hlavná 139, 080 01 Prešov.


Inovačné partnerské centrum
Hlavná 139, 080 01 Prešov
IČO: 45 734 348 1

Mgr. Jozef Šimko
Riaditeľ IPC

Inovačné partnerské centrum
Hlavná 139
080 01 Prešov

Tel: +421 919 131 337
E-mail: info@ipcpo.sk
www.ipcpo.sk