

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție 21425478 din 27 mai 2025
Obiectul de achiziției: Servicii de dezvoltare a paginii web (72413000-8)

Denumirea serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Servicii de dezvoltare a paginii web	Aplicație web	Moldova	Business Shop SRL	Conform caietului de sarcini anexat.	<i>1. Platformă CMS – WordPress</i> Site-ul va fi dezvoltat pe platforma WordPress, în cea mai recentă versiune stabilă. Este un CMS open-source, fiabil, extensibil și bine susținut de o comunitate globală. Alegerea acestei platforme asigură: • Ușurință în administrare pentru personalul instituției, • Suport continuu și actualizări de securitate, • Posibilitatea integrării unor module avansate fără costuri suplimentare.	Dezvoltarea paginii web se va realiza cu respectarea celor mai bune practici internaționale în domeniul tehnologiilor web, conform standardelor stabilite de W3C pentru HTML5 și CSS3. Structura și conținutul site-ului vor fi accesibile, în conformitate cu principiile ARIA și cu recomandările din standardul WCAG 2.1 la nivelul AA, asigurând astfel accesul tuturor categoriilor de utilizatori,

					<i>2. Frontend – Tailwind CSS</i> Toată partea vizuală (frontend) va fi implementată utilizând Tailwind CSS, un framework modern de utilitare CSS care permite: • Crearea unui design personalizat, coerent și performant, • Control precis asupra layout-ului, culorilor, tipografiei și spațierii, • Viteză de încărcare îmbunătățită datorită codului optimizat.	inclusiv persoanelor cu dizabilități. În ceea ce privește securitatea aplicației, se vor respecta principiile stabilite de OWASP Top 10 pentru prevenirea vulnerabilităților cunoscute în aplicațiile web, iar comunicația între utilizator și server va fi protejată prin criptare HTTPS utilizând protocoale moderne de tip TLS. Totodată, soluția va fi conformă cu prevederile
					<i>3. Template Engine – Blade (prin Sage)</i> Pentru o arhitectură curată și scalabilă, va fi folosit framework-ul Sage (de la Roots), care utilizează Blade ca motor de template. Acesta oferă: • Separare clară între logică și prezentare, • Reutilizarea componentelor și a layout-urilor, • Menținută ușoară și extensibilitate viitoare.	Regulamentului General privind Protecția Datelor (GDPR), asigurând gestionarea corectă a datelor cu caracter personal și integrarea mecanismelor de consimțământ pentru modulele de tip cookie și politici de confidențialitate. Codul sursă va fi structurat și documentat în conformitate cu standardele WordPress și PSR-12,

					<i>4. Funcționalitate Multilingvă – WPML</i> Website-ul va fi disponibil în trei limbi: română, rusă și engleză. Se va utiliza pluginul WPML pentru: • Administrarea traducerilor direct din panoul WordPress, • Securizarea și validarea conținutului în fiecare limbă, • SEO multilingv (URL-uri distincte pentru fiecare limbă).	pentru a asigura mentenanța ușoară și extinderea ulterioară a platformei. De asemenea, vor fi aplicate bune practici de organizare a codului CSS în contextul utilizării Tailwind, pentru a menține o coerență vizuală și o încărcare optimizată a paginilor.
					<i>5. Structură de conținut personalizată</i> Vor fi configurate: • Advanced Custom Fields (ACF) – pentru a crea câmpuri personalizate (ex: titlu, descriere, fișiere atașate, status etc.) și pentru a permite o editare simplă a paginilor de conținut. • Custom Post Types (CPT) – vor fi definite tipuri de conținut precum: ○ <i>Reforme</i> – cu câmpuri pentru denumire, descriere, status, documente PDF;	La nivel de performanță și vizibilitate online, website-ul va fi optimizat conform cerințelor Google PageSpeed Insights și Core Web Vitals, fiind implementate și standardele Open Graph și Schema.org pentru o afișare corectă și relevantă în rețelele sociale și în rezultatele motoarelor de căutare. În toate etapele de lucru, se va ține cont de cerințele tehnice și juridice

					○ <i>Proiecte investiționale</i> – cu fișe individuale; ○ <i>Comunicate de presă</i> – cu posibilitate de adăugare rapidă.	aplicabile instituțiilor publice, oferind o soluție scalabilă, sigură și accesibilă pentru toți utilizatorii.
					<i>6. Exporturi și interfețe de date</i> • Export PDF: va fi implementată funcționalitatea de export automat sau manual al unor pagini sau articole în format PDF, pentru uz instituțional. • Export JSON/API: site-ul va genera automat date în format JSON, accesibile prin API securizat. Acest lucru permite: ○ Integrarea cu alte platforme guvernamentale, ○ Creșterea transparenței datelor publice.	
					<i>7. Integrare Social Media</i> Website-ul va include: • Butoane de partajare pentru rețelele sociale (Facebook, LinkedIn, Twitter),	

					• Integrare video prin embed din YouTube sau alte platforme (pentru conferințe, interviuri etc.), • Meta taguri Open Graph pentru distribuirea corectă a linkurilor pe social media.	
					<i>8. Panou de administrare personalizat</i> Va fi creat un panou de control simplificat, intuitiv și adaptat nevoilor instituției: • Editarea ușoară a conținutului (reforme, proiecte, comunicate), • Actualizarea statusurilor prin meniuri rapide (ex: “În desfășurare”, “Finalizat”), • Instruirea echipei beneficiarului pentru utilizare independentă.	
					<i>9. Optimizare SEO tehnică</i> • Structură semantică corectă a codului HTML, • Meta titluri și descrieri dinamice, • Sitemap XML automat,	

					• Linkuri prietenoase (ex: /proiecte/modernizare-educatie), • Integrare Google Analytics 4 și Google Tag Manager pentru monitorizare.	
					<i>10. Testare și Asigurarea Calității (QA)</i> • Testare manuală și automată pe toate browserele majore (Chrome, Firefox, Safari, Edge), • Testare pentru ecrane de dimensiuni diferite (mobil, tabletă, desktop), • Validarea codului prin W3C și Google PageSpeed (scor țintă: 90+).	
					<i>11. Documentație și training</i> • Ghid PDF complet cu capturi de ecran pentru administrare, • Opțional: tutorial video scurt pentru echipa beneficiarului, • Sesiune live de instruire (online sau la sediu, după caz).	
					<i>12. Suport post-lansare</i>	

					• 30 de zile de suport gratuit pentru ajustări, corecturi sau întrebări, • Posibilitate de contract de mentenanță extinsă, la cerere.	
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Mihail Boaghe** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **Business Shop SRL** Adresa: str. **Alessandro Bernardazzi 38, et. 6, of. 2, mun. Chișinău**