

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul licitației	ocds-b3wdp1-MD-1645185183591	Data: „22” februarie, 2022	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației	Servicii de design și dezvoltare a paginii web pentru promovarea mediului de investiții în municipiul Chișinău: www.invest.chisinau.md	Lot: _____	Pagina: __ din __

Denumirea bunurilor	Denumirea serviciului	Țara de origine	Produsul	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						
Servicii de design și dezvoltare a paginii web pentru promovarea mediului de investiții în municipiului Chișinău: www.invest.chisinau.md				Conform Caietului de Sarcini	Conform Caietului de Sarcini	
1.1.Design concept pagina web				Design-ul paginii web trebuie să aibă o structură simplă și ușor de înțeles care să asigure reflectarea celor mai operative informații și o navigare comodă, să permită încărcarea rapidă a conținutului pe dispozitivul utilizatorului	Servicii design web: ● Crearea sitemap-ului; ● Crearea unui stil vizual; ● Stabilirea culorilor, stilului artei, font-ului folosit, interacțiunilor dintre elementele site-ului web si utilizator.	

				și invers din dispozitivul acestuia în pagina web (pentru rubricile unde este permisă această posibilitate) Design-ul paginii-web oficiale trebuie să asigure: - amplasarea efectivă a diferitelor tipuri de informație; - accesul efectiv al utilizatorilor cu nivele diferite de instruire și pregătire tehnică la conținutul diferitelor compartimente și rubrici ale paginii-web; - logica perceperii și căutării informației; - reflectarea logică a informației și structurii paginii-web pentru diferite programe de vizualizare și monitoare cu rezoluții diferite.	Pregătirea și prezentarea o versiunilor de design grafic al paginii web oficiale, pentru desktop și dispozitivele mobile și tablete. Design-ul paginii-web oficiale trebuie să asigure: - amplasarea efectivă a diferitelor tipuri de informație; - accesul efectiv al utilizatorilor cu nivele diferite de instruire și pregătire tehnică la conținutul diferitelor compartimente și rubrici ale paginii-web; - logica perceperii și căutării informației; - reflectarea logică a informației și structurii paginii-web pentru diferite programe de vizualizare și monitoare cu rezoluții diferite.	
1.2. Responsive design pentru pagini și subpagini conform stilului ales: • Pagina principala • De ce chisinau --- Despre Chisinau - date generale, Chisinau in cifre				Structura definitivă a zonei publice a site-ului va fi stabilită de comun acord cu beneficiarii proiectului în procesul de executare a lucrărilor. Structura prealabilă conține următoarele	Servicii design web: Implementarea stilului de design ales pentru toate tipurile de pagini care va reflecta reflecte scopul paginii-web.	

--- Strategia de dezvoltare a mun. Chisinau --- Harta interactiva Chisinau (trimitere la harta interactiva de pe site-ul chisinau.md) --- Stimulente si facilitati. - Harta investitionala Criterii de selectare: ---imobiliar ---Transport si cai de comunicatii ---Industria creativa -- IT --Cercetari si dezvoltare industrială --Inovatie --Agricultura --Educatie --Medicina --Mediu --Cultura --Eco - Oportunitati de investitii --Sectoare cheie --Tnitierea afacerii --Sistemul fiscal --Banci si finantari - Suport ---Ghid investitional ---Cadrul legal ---Informatii utile - Proiecte Realizate -- Istorii de success -- Proiecte sustinute de parteneri de dezvoltare - Suplimentar -- Concursuri si licitatii --Noutati si evenimente --Trimitere la link-urile:			compartimente: ---Antetul paginii (amplasat în partea de sus) va cuprinde: - Logo-ul „Invest Chișinău” - în colțul stâng; - selectarea versiunii lingvistice: RO, EN, RU - în partea dreaptă; - butonul de căutare - în partea dreaptă; - butonul „Acasă” - în partea dreaptă (trecerea la prima pagină). - butonul „Contactează-ne”- în partea dreaptă. Responsive design pentru pagini și subpagini conform stilului ales Structura prealabilă conține următoarele compartimente: - Pagina principala - De ce chisinau --- Despre Chisinau - date generale, Chisinau in cifre --- Strategia de dezvoltare a mun. Chisinau --- Harta interactiva Chisinau (trimitere la harta interactiva de pe site-ul chisinau.md) --- Stimulente si facilitati. - Harta investitionala	Responsive design pentru pagini și subpagini conform stilului ales: - Pagina principala - De ce chisinau --- Despre Chisinau - date generale, Chisinau in cifre --- Strategia de dezvoltare a mun. Chisinau --- Harta interactiva Chisinau (trimitere la harta interactiva de pe site-ul chisinau.md) --- Stimulente si facilitati. - Harta investitionala Criterii de selectare: ---imobiliar ---Transport si cai de comunicatii ---Industria creativa -- IT --Cercetari si dezvoltare industrială --Inovatie --Agricultura --Educatie --Medicina --Mediu --Cultura --Eco - Oportunitati de investitii --Sectoare cheie	
---	--	--	---	--	--

chisinau.md, visit.chisinau, retele social-media. --Parteneri de dezvoltare (lista)				Criterii de selectare: ---imobiliar ---Transport si cai de comunicatii ---Industria creativa -- IT --Cercetari si dezvoltare industrială --Inovatie --Agricultura --Educatie --Medicina --Mediu --Cultura --Eco • Oportunitati de investitii --Sectoare cheie --Tnitierea afacerii --Sistemul fiscal --Banci si finantari • Suport ---Ghid investitional ---Cadrul legal ---Informatii utile • Proiecte Realizate -- Istorii de success -- Proiecte sustinute de parteneri de dezvoltare • Suplimentar -- Concursuri si licitatii --Noutati si evenimente --Trimitere la link-urile: chisinau.md, visit.chisinau, retele social-media. --Parteneri de dezvoltare (lista)	--Tnitierea afacerii --Sistemul fiscal --Banci si finantari • Suport ---Ghid investitional ---Cadrul legal ---Informatii utile • Proiecte Realizate -- Istorii de success -- Proiecte sustinute de parteneri de dezvoltare • Suplimentar -- Concursuri si licitatii --Noutati si evenimente --Trimitere la link-urile: chisinau.md, visit.chisinau, retele social-media. --Parteneri de dezvoltare (lista)	
1.3. Programarea paginii web: - Configurarea CMS - Configurarea modulelor (harta				Sistemul de gestiune a continutului informational trebuie sa	Servicii programare: Pagina web este o resursă informațională	

interactiva, conexiune cu aplicații utile pentru versiunea mobilă); - Configurarea hosting-ului (crearea unui nou utilizator și a unei baze de date); - Instalarea Google Analytics pe site;				asigure: posibilitatea de introducere, editare, stergere de catre persoane autorizate a informatiilor textuale și grafice de continut; posibilitatea de modificare a meniului paginii-web oficiale, inclusiv a compartimentelor și sub-compartimentelor pe nu mai puțin de trei niveluri de includere; posibilitatea utilizarii unui sistem mono sau bifactorial de identificare a utilizatorilor care au dreptul de administrare a continutului informational și a altor informatii de pe pagina-web oficiala; definirea unui model implicit de construire a paginii-web oficiale pentru fiecare compartiment; posibilitatea de urmarire și inscriere in registre de sistem (log-uri) a tuturor actiunilor intreprinse de fiecare utilizator al sistemului de gestiune a	de multe nivele, care va conține 3 limbi de interfață cu posibilitatea de plasare a materialelor și în alte limbi suplimentare care vor putea fi identificate/găsite prin diferite metode (navigare clasică, sistem de căutare, sistem de taguri/cuvinte cheie). - Structura paginii web este împărțită într-o zonă publică și o zonă cu acces restricționat (acces numai pentru persoanele determinate de proprietarii proiectului împuterniciți cu roluri de administrare a conținutului sau de gestiune a sistemului). - Pagina web trebuie să permită actualizarea frecventă cu forțele personalului selectat de beneficiarii proiectului, ce nu au pregătire specială în domeniul designului sau a programării web. Din acest motiv toate funcțiile de	
--	--	--	--	---	--	--

				continutului informational; posibilitatea de efectuare a arhivarii complete (back-up), atit a componentei de continut informational al paginii-web oficiale, cit și a celei de program, existenta unor proceduri de restabilire; - pagina web va fi configurata in limba romana. Pagina configurata, va putea suporta inca doua versiuni lingvistice care vor putea fi configurate ulterior, la necesitatea beneficiarului; traducerea meniurilor, submeniurilor, informatiilor se efectueaza de Beneficiar; posibilitatea de a defini diferite grupe de utilizatori a paginii-web oficiale care sa posede drepturi diferite (setate arbitrar) de creare, modificare, ștergere, publicare a continutului informational al paginii web oficiale, a structurii sale și a elementelor	administrare a site-ului trebuie să fie simplificate și efectuate prin intermediul sistemului automatizat de management al conținutului. Sistemul de gestiune a continutului informational trebuie sa asigure: posibilitatea de introducere, editare, stergere de catre persoane autorizate a informatiilor textuale și grafice de continut; posibilitatea de modificare a meniului paginii-web oficiale, inclusiv a compartimentelor și sub-compartimentelor pe nu mai putin de trei niveluri de includere; posibilitatea utilizarii unui sistem mono sau bifactorial de identificare a utilizatorilor care au dreptul de administrare a continutului informational și a altor	
--	--	--	--	--	---	--

				funcționale; livrarea unui ghid pentru administratorul conținutului informational. Modificarea formatarei HTML presupune modificarea aspectului exterior al elementelor informational cu utilizarea HTML și a stilurilor (modelelor) standarde pentru pagina-web oficială - CSS. Sînt presupuse modificărilor doar acele caracteristici ale elementelor informational pentru care este prevăzută modificarea. Modificarea structurii presupune posibilitatea de modificare a caracteristicilor de amplasare reciprocă a elementelor informational în pagină. Trebuie să existe posibilitatea de a opera următoarele manipulări cu elementele informational ale fiecărui sub-compartiment: modificarea caracteristicilor:	informații de pe pagina-web oficială; definirea unui model implicit de construire a paginii-web oficiale pentru fiecare compartiment; posibilitatea de urmărire și înscriere în registre de sistem (log-uri) a tuturor acțiunilor întreprinse de fiecare utilizator al sistemului de gestiune a conținutului informational; posibilitatea de efectuare a arhivării complete (back-up), atât a componentei de conținut informational al paginii-web oficiale, cât și a celei de program, existența unor proceduri de restabilire; - pagina web va fi configurată în limba română. Pagina configurată, va putea suporta încă două versiuni lingvistice care vor putea fi configurate ulterior, la necesitatea beneficiarului;	
--	--	--	--	---	--	--

				denumire, instiintare; modificarea textului HTML al descrierii complete; legatura cu alte elemente informational: alte tipuri de elemente informational, fișiere pentru descarcare, alte resurse Internet, pagini interne ale paginii-web oficiale; modificarea șablonului (modelului) de constructie a paginii. Datele pot fi pastrate in sistem in doua moduri: in sistemul de fișiere al serveruluiweb, in forma de fișiere separate, sau intr-o baza relationala de date. Pentru pastrarea informatiilor structurate in fișiere se recomanda a se utiliza formatul XML (ca exceptie se admite utilizarea formatului HTML). La elaborarea, mentinerea și administrarea paginilor-web oficiale, se vor conduce de legislatia in vigoare și standardele nationale in domeniul asigurarii securitatii	traducerea meniurilor, submeniurilor, informatiilor se efectueaza de Beneficiar; posibilitatea de a defini diferite grupe de utilizatori a paginii-web oficiale care sa posede drepturi diferite (setate arbitrar) de creare, modificare, ștergere, publicare a conținutului informational al paginii web oficiale, a structurii sale și a elementelor functionale; livrarea unui ghid pentru administratorul conținutului informational. Modificarea formatarei HTML presupune modificarea aspectului exterior al elementelor informational cu utilizarea HTML și a stilurilor (modelelor) standarde pentru pagina-web oficiala - CSS. Sint supuse modificarilor doar acele caracteristici ale	
--	--	--	--	--	--	--

				informationale și protecției informației.	elementelor informational pentru care este prevăzută modificarea. Modificarea structurii presupune posibilitatea de modificare a caracteristicilor de amplasare reciprocă a elementelor informational în pagina. Trebuie să existe posibilitatea de a opera următoarele manipulări cu elementele informational ale fiecarui sub- compartiment: modificarea caracteristicilor: denumire, înștiințare; modificarea textului HTML al descrierii complete; legătura cu alte elemente informational: alte tipuri de elemente informational, fișiere pentru descărcare, alte resurse Internet, pagini interne ale paginii-web oficiale; modificarea	
--	--	--	--	--	--	--

					șablonului (modelului) de construcție a paginii. Datele pot fi pastrate în sistem în două moduri: în sistemul de fișiere al serverului web, în forma de fișiere separate, sau într-o bază relațională de date. Pentru păstrarea informațiilor structurate în fișiere se recomandă a se utiliza formatul XML (ca excepție se admite utilizarea formatului HTML). La elaborarea, menținerea și administrarea paginilor web oficiale, se vor conduce de legislația în vigoare și standardele naționale în domeniul asigurării securității informaționale și protecției informației.	
1.4. Implementarea suportului multilingv				Afișare corectă a conținutului în următoarele limbi: ● limba română; ● limba engleză; ● limba rusă.	Servicii programare: Elaborare și administrare în 3 versiuni lingvistice: ● Limba română; ● Limba engleză; ● Limba rusă.	
1.5. Încărcare conținut minim pe				Design-ul paginii web	Servicii programare:	

server demo: • înlocuirea textului și a conținutului grafic al temei cu conținutul clientului; • integrarea cu sistemul de management al conținutului, asamblarea șabloanelor; • adaptarea aspectului site-ului pentru versiunea mobilă.				oficiale trebuie să asigure: - amplasarea efectivă a diferitelor tipuri de informație; - accesul efectiv al utilizatorilor cu nivele diferite de instruire și pregătire tehnică la conținutul diferitelor compartimente și rubrici ale paginii-web; - logica percepției și căutării informației; - reflectarea logică a informației și structurii paginii-web pentru diferite programe de vizualizare și monitoare cu rezoluții diferite.	Încărcarea conținutului pe server demo cu înlocuirea textului și a conținutului grafic al temei cu conținutul beneficiarului; integrarea cu sistemul de management al conținutului, asamblarea șabloanelor; adaptarea aspectului site-ului pentru versiunea mobilă. Asigurarea: amplasării efective a diferitelor tipuri de informație; accesului efectiv al utilizatorilor cu nivele diferite de instruire și pregătire tehnică la conținutul diferitelor compartimente și rubrici ale paginii web; logicii percepției și căutării informației; reflectării logice a informației și structurii paginii-web pentru diferite programe de vizualizare și monitoare cu rezoluții diferite. Vizualizare corectă în diferite aplicații browser.	
• Instruire privind gestionare, încărcare conținut web site (2 ore); La finele dezvoltării paginii web				Instruirea angajaților Beneficiarului referitor la structura paginii web, tipurile de materiale	Servicii de instruire: Instruirea personalului ce va lucra cu pagina web (cu privire la gestionarea	

cu aportul dezvoltatorului vor fi efectuate următoarele sesiuni de instruire: - Instruirea angajaților Beneficiarului referitor la structura paginii web, tipurile de materiale publicate, potențialul și formatul rubricilor, recomandări de mediatizare a paginii web. Numărul de persoane 5-10. - Instruirea redactorilor de conținut referitor la plasarea conținutului și gestionarea conținutului existent în cadrul paginii web. Numărul persoanelor instruite 3-5. - Instruirea responsabilului de partea tehnică, referitor la gestionarea tehnică a paginii web, a procedurilor de backup și mentenanță tehnică, și a funcționalităților elaborate de dezvoltator. Este posibil că acest rol să fie delegat către dezvoltator în cazul prezentării unei oferte convenabile referitor la mentenanța paginii web.				publicate, potențialul și formatul rubricilor, recomandări de mediatizare a paginii web. Numărul de persoane 5-10. - Instruirea redactorilor de conținut referitor la plasarea conținutului și gestionarea conținutului existent în cadrul paginii web. Numărul persoanelor instruite 3-5. - Instruirea responsabilului de partea tehnică, referitor la gestionarea tehnică a paginii web, a procedurilor de backup și mentenanță tehnică, și a funcționalităților elaborate de dezvoltator. Este posibil că acest rol să fie delegat către dezvoltator în cazul prezentării unei oferte convenabile referitor la mentenanța paginii web.	paginii web, plasarea și ștergerea de informații etc.) - 2 ore Instruirea angajaților Beneficiarului referitor la structura paginii web, tipurile de materiale publicate, potențialul și formatul rubricilor, recomandări de mediatizare a paginii web. Numărul de persoane 5-10. - Instruirea redactorilor de conținut referitor la plasarea conținutului și gestionarea conținutului existent în cadrul paginii web. Numărul persoanelor instruite 3-5. - Instruirea responsabilului de partea tehnică, referitor la gestionarea tehnică a paginii web, a procedurilor de backup și mentenanță tehnică, și a funcționalităților elaborate de dezvoltator. Este posibil că acest rol să fie delegat către dezvoltator în cazul prezentării unei oferte convenabile referitor la mentenanța paginii web.	
• Suport tehnic pentru o perioadă de 6 luni;					Servicii suport SLA și elaborare documentație tehnică:	

					Suport tehnic pentru o perioadă de 6 luni și garanție post-livrare pentru pagina web pe o perioadă de 12 luni de la semnarea actului de recepționare finală a lucrărilor.	
1.6 Testarea site-ului: ● Lansarea pe server.					Servicii de testare și programare: - Corectarea și testarea paginilor; - Testarea link-urilor; - Verificarea compatibilității; Lansarea pe server.	
	TOTAL					

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Razdorojnii Egor În calitate de: Administrator

Ofertantul: Kurtev Group SRL Adresa: or. Chisinau, str.Kiev 10/2 ap.50, MD-2068