

Pielikums Nr. 1

Iepirkuma priekšmeta aprakstam Nr. 2.2.1.5.i.0/1/24/A/CFLA/025/1

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Interneta portālu sz.lv, zz.lv, bauskasdzive.lv un dzirkstele.lv uzlabošana

1. Vispārējās prasības:

Prasība	Nosacījums
Izpildes termiņš	Ne vēlāk kā līdz 23.06.2025. šādiem pakalpojumiem: 1) SIA "Zemgales Ziņas" interneta portāla zz.lv uzlabošana; 2) SIA "Bauskas Dzīve" interneta portāla bauskasdzive.lv uzlabošana; 3) SIA "Dzirkstele" interneta portāla dzirkstele.lv uzlabošana. Ne vēlāk kā 9 (deviņu) mēnešu laikā pēc Līguma noslēgšanas šādiem pakalpojumiem: 1) SIA "Saldus Zeme II" interneta portāla sz.lv uzlabošana.
Pakalpojuma sniegšanas vieta	Ābeļu iela 8, Gulbene, Gulbenes nov., LV-4401
Cenā iekļautās izmaksas	Piedāvājuma cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar darbu veikšanu, t.sk. visi attiecināmie nodokļi, izņemot PVN.
Apmaksas nosacījumi	Avansa maksājums ne vairāk kā 30% apmērā no līgumcenas 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc līguma noslēgšanas. Gala maksājums 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc katra konkrētā portāla uzlabošanas darbu pabeigšanas, pieņemšanas-nodošanas akta abpusējas parakstīšanas.

2. Tehniskās prasības:

2.1 SIA "SALDUS ZEME II" interneta portāla sz.lv uzlabošana

Nr.p.k.	Darba uzdevums	Prognozētais stundu skaits
1	E-avīzes integrācija - sistēmas integrācija ar ārēju e-avīzes pakalpojumu, kas nodrošina laikrakstu pieejamību tiešsaistē gan no web versijas, gan Android un iOS aplikācijām. <i>1. Digitālās e-avīzes funkcijas konfigurēšana kopā ar ārēju e-avīzes pakalpojumu.</i> <i>2. Autentifikācijas un autorizācijas procedūru implementācija.</i> <i>3. Satura sinhronizācija un piekļuves kontroles ieviešana.</i> <i>4. Android un Apple konta izveide, kurā tiks augšupielādētas lietotnes.</i>	24
2	Reklāmas baneri - funkcionalitāte, kas ļauj integrēt reklāmas banerus dažādās portāla vietās, ar automātisku baneru attēlošanu, kas nāks no ārēja reklāmdevēja DigitalMatter.ai. <i>1. Reklāmas vietu un formātu definēšana saskaņā ar dizaina vadlīnijām.</i> <i>2. Dinamiskas reklāmas saturu pārvaldība un sekošana.</i>	18

	3. Automātiska reklāmas aizstāšana, kad nav pieejami citi reklāmdevēji. 4. Saziņas sistēmas izveide reklāmdevējiem un statistikas sniegšana.	
3	Foto arhīva izveidei.	96
4	Text-To Speech integrācija.	60
5	Projekta vadība, ieviešanas atbalsts, portāla testēšana, lietošanas un satura ievades instruktāža.	35
Kopā:		233

2.2 SIA "Zemgales Ziņas" interneta portāla zz.lv uzlabošana

Nr.p.k.	Darba uzdevums	Prognozētais stundu skaits
1	Esošā dizaina pārstrāde - Tiek veidots portāla vizuālais koncepts, kas atbilst redakcijas vizuālajai identitātei un lietojamības prasībām. Tas ietver vairākus dizaina prototipus un galīgā dizaina apstiprinājumu, pirms tiek sākta izstrāde. <i>1. Dizaina koncepta izstrāde, saskaņošana ar redakciju. 2. Krāsu paletes, tipogrāfijas, un interfeisa elementu dizainu izveide. 3. Galīgā dizaina maketu apstiprināšana.</i>	16
2	Portāla bāzes pārstrāde - Tiek pārstrādāta portāla pamatfunkcionalitāte, kas ietver satura pārvaldības sistēmas izveidi ar pilnībā pielāgojamu administrācijas paneli. <i>1. Satura pārvaldības sistēmas (CMS) kodola pārstrāde. 2. Administrācijas paneļa pārstrāde ar funkcijām rakstu, kategoriju, un birku rediģēšanai. 3. Lietotāju līmeņu un piekļuves tiesību sistēmas implementācija. 4. Sistēmas konfigurācija, kas nodrošina multimediju failu augšupielādi un glabāšanu ārējā serverī. 5. Visu portāla sadaļu HTML/CSS pārstrāde, balstoties uz izstrādātā dizaina. 6. Rakstu nolasīšanas funkcionalitāte izmantojot AI ar bezmaksas mēneša abonementu līdz 4 miljoniem nolasītiem burtiem. 7. Funkcionalitāte, kas ļauj lietotājam ērti iegult sociālo mediju saturu (Tweets, publiskus Facebook ierakstus, TikTok ierakstus) embed formātā. 8. Komentāru moderēšanas sistēma.</i>	80
3	Datu imports - automātiska datu pārņemšana no vecās sistēmas uz jauno, iekļaujot rakstus, attēlus un kategorijas. <i>1. Vecās datu bāzes struktūras analīze. 2. Datu migrācijas skriptu izstrāde un testēšana. 3. Pilna datu pārņemšana un pārbaude.</i>	80
4	E-avīzes integrācija - sistēmas integrācija ar ārēju e-avīzes pakalpojumu, kas nodrošina laikrakstu pieejamību tiešsaistē gan no web versijas, gan Android un iOS aplikācijām. <i>1. Digitālās e-avīzes funkcijas konfigurēšana kopā ar ārēju e-avīzes pakalpojumu. 2. Autentifikācijas un autorizācijas procedūru implementācija. 3. Satura sinhronizācija un piekļuves kontroles ieviešana.</i>	32

	<i>4. Android un Apple konta izveide, kurā tiks augšupielādētas lietotnes.</i>	
5	Lietotāju profila pārstrāde - lietotāju autentifikācijas un autorizācijas funkciju pārstrāde, ieskaitot sociālo tīklu integrāciju. <i>1. Reģistrācijas, pieteikšanās, un profila vadības funkciju pārstrāde.</i> <i>2. Integrācija ar Facebook un Google autentifikācijas API.</i> <i>3. Latvijas pasta adresu noteicēja API pieslēgšana, lai iegūtu precīzu lietotāja avīzes piegādes adresi.</i>	16
6	Abonements - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem aktivizēt abonementu, izmantojot bankas karti. <i>1. Abonementa pārvaldības sistēmas pārstrāde.</i> <i>2. Abonementa plānu pārstrāde un ieviešana.</i> <i>3. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija.</i> <i>4. Abonementu statusu un automātisko maksājumu pārvaldība.</i>	16
7	Sludinājumi - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem izvietot sludinājumus portālā un drukātajā avīzē, nodrošinot samaksu caur bankas karti. <i>1. Sludinājumu pārvaldības sistēmas pārstrāde, ieskaitot sludinājumu kategorijas un detaļas.</i> <i>2. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija.</i> <i>3. Sludinājumu moderācijas un apstiprināšanas procesa pārstrāde.</i>	16
8	Reklāmas baneri - funkcionalitāte, kas ļauj integrēt reklāmas banerus dažādās portāla vietās, ar automātisku baneru attēlošanu, kas nāks no ārēja reklāmdevēja DigitalMatter.ai. <i>1. Reklāmas vietu un formātu definēšana saskaņā ar dizaina vadlīnijām.</i> <i>2. Dinamiskas reklāmas saturu pārvaldība un sekošana.</i> <i>3. Automātiska reklāmas aizstāšana, kad nav pieejami citi reklāmdevēji.</i> <i>4. Saziņas sistēmas izveide reklāmdevējiem un statistikas sniegšana.</i>	8
9	Pasākumu kalendārs - vietējo notikumu kalendāra pārstrāde, nodrošinot notikumu pievienošanu un attēlošanu. <i>1. Notikumu kalendāra pārstrāde.</i> <i>2. Iespēja pievienot, labot un dzēst notikumus ar administrācijas paneļa palīdzību.</i>	16
10	Sludinājumu sadaļas uzlabojumi. <i>1. Funkcionalitāte, ar kuru portāla administratori varēs menedžēt pieejamos avīzes iznākšanas datumus, lai sludinājumu autoriem netiktu piedāvāti datumi, kuros avīze netiks izdrukāta.</i>	24
11	Sinhronizācija ar grāmatvedību. <i>1. Automātiska darījumu faila ģenerēšana un nosūtīšana uz grāmatvedības uzskaites sistēmu par pēdējā periodā veiktajiem darījumiem portālā.</i>	32
12	Sinhronizācija ar Latvijas Pastu. <i>1. Automātiska darījumu faila ģenerēšana un nosūtīšana uz Latvijas Pasta uzskaites sistēmu par abonementiem, kuri ir aktivizējuši avīzes un televīzijas programmas piegādi uz sevis norādīto adresi.</i>	32
13	Projekta vadība, ieviešanas atbalsts, portāla testēšana, lietošanas un satura ievades instruktāža.	65

Kopā: 433

2.3 SIA "BAUSKAS DZĪVE" interneta portāla bauskaszive.lv uzlabošana

Nr.p.k.	Darba uzdevums	Prognozētais stundu skaits
1	Esošā dizaina pārstrāde - Tiek veidots portāla vizuālais koncepts, kas atbilst redakcijas vizuālajai identitātei un lietojamības prasībām. Tas ietver vairākus dizaina prototipus un galīgā dizaina apstiprinājumu, pirms tiek sākta izstrāde. 1. Dizaina koncepta izstrāde, saskaņošana ar redakciju. 2. Krāsu paletes, tipogrāfijas, un interfeisa elementu dizainu izveide. 3. Galīgā dizaina maketu apstiprināšana.	16
2	Portāla bāzes pārstrāde - Tiek pārstrādāta portāla pamatfunkcionalitāte, kas ietver satura pārvaldības sistēmas izveidi ar pilnībā pielāgojamu administrācijas paneli. 1. Satura pārvaldības sistēmas (CMS) kodola pārstrāde. 2. Administrācijas paneļa pārstrāde ar funkcijām rakstu, kategoriju, un birku rediģēšanai. 3. Lietotāju līmeņu un piekļuves tiesību sistēmas implementācija. 4. Sistēmas konfigurācija, kas nodrošina multimediju failu augšupielādi un glabāšanu ārējā serverī. 5. Visu portāla sadaļu HTML/CSS pārstrāde, balstoties uz izstrādātā dizaina. 6. Rakstu nolasīšanas funkcionalitāte izmantojot AI ar bezmaksas mēneša abonementu līdz 4 miljoniem nolasītiem burtiem. 7. Funkcionalitāte, kas ļauj lietotājam ērti iegult sociālo mediju saturu (Tweets, publiskus Facebook ierakstus, TikTok ierakstus) embed formātā. 8. Komentāru moderēšanas sistēma.	80
3	Datu imports - automātiska datu pārņemšana no vecās sistēmas uz jauno, iekļaujot rakstus, attēlus un kategorijas. 1. Vecās datu bāzes struktūras analīze. 2. Datu migrācijas skriptu izstrāde un testēšana. 3. Pilna datu pārņemšana un pārbaude.	80
4	E-avīzes integrācija - sistēmas integrācija ar ārēju e-avīzes pakalpojumu, kas nodrošina laikrakstu pieejamību tiešsaistē gan no web versijas, gan Android un iOS aplikācijām. 1. Digitālās e-avīzes funkcijas konfigurēšana kopā ar ārēju e-avīzes pakalpojumu. 2. Autentifikācijas un autorizācijas procedūru implementācija. 3. Satura sinhronizācija un piekļuves kontroles ieviešana. 4. Android un Apple konta izveide, kurā tiks augšupielādētas lietotnes.	32
5	Lietotāju profila pārstrāde - lietotāju autentifikācijas un autorizācijas funkciju pārstrāde, ieskaitot sociālo tīklu integrāciju. 1. Reģistrācijas, pieteikšanās, un profila vadības funkciju pārstrāde. 2. Integrācija ar Facebook un Google autentifikācijas API.	16

	<i>3. Latvijas pasta adrešu noteicēja API pieslēgšana, lai iegūtu precīzu lietotāja avīzes piegādes adresi.</i>	
6	Abonements - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem aktivizēt abonementu, izmantojot bankas karti. <i>1. Abonementa pārvaldības sistēmas pārstrāde.</i> <i>2. Abonementa plānu pārstrāde un ieviešana.</i> <i>3. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija.</i> <i>4. Abonementu statusu un automātisko maksājumu pārvaldība.</i>	16
7	Sludinājumi - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem izvietot sludinājumus portālā un drukātajā avīzē, nodrošinot samaksu caur bankas karti. <i>1. Sludinājumu pārvaldības sistēmas pārstrāde, ieskaitot sludinājumu kategorijas un detaļas.</i> <i>2. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija.</i> <i>3. Sludinājumu moderācijas un apstiprināšanas procesa pārstrāde.</i>	16
8	Reklāmas baneri - funkcionalitāte, kas ļauj integrēt reklāmas banerus dažādās portāla vietās, ar automātisku baneru attēlošanu, kas nāks no ārēja reklāmdevēja DigitalMatter.ai. <i>1. Reklāmas vietu un formātu definēšana saskaņā ar dizaina vadlīnijām.</i> <i>2. Dinamiskas reklāmas saturu pārvaldība un sekošana.</i> <i>3. Automātiska reklāmas aizstāšana, kad nav pieejami citi reklāmdevēji.</i> <i>4. Saziņas sistēmas izveide reklāmdevējiem un statistikas sniegšana.</i>	8
9	Pasākumu kalendārs - vietējo notikumu kalendāra pārstrāde, nodrošinot notikumu pievienošanu un attēlošanu. <i>1. Notikumu kalendāra pārstrāde.</i> <i>2. Iespēja pievienot, labot un dzēst notikumus ar administrācijas paneļa palīdzību.</i>	16
10	Sludinājumu sadaļas uzlabojumi. <i>1. Funkcionalitāte, ar kuru portāla administratori varēs menedžēt pieejamos avīzes iznākšanas datumus, lai sludinājumu autoriem netiktu piedāvāti datumi, kuros avīze netiks izdrukāta.</i>	24
11	Sinhronizācija ar grāmatvedību. <i>1. Automātiska darījumu faila ģenerēšana un nosūtīšana uz grāmatvedības uzskaites sistēmu par pēdējā periodā veiktajiem darījumiem portālā.</i>	32
12	Sinhronizācija ar Latvijas Pastu. <i>1. Automātiska darījumu faila ģenerēšana un nosūtīšana uz Latvijas Pasta uzskaites sistēmu par abonementiem, kuri ir aktivizējuši avīzes un televīzijas programmas piegādi uz sevis norādīto adresi.</i>	32
13	Projekta vadība, ieviešanas atbalsts, portāla testēšana, lietošanas un satura ievades instruktāža.	65
Kopā:		433

2.4 SIA "Dzirkstele" interneta portāla dzirkstele.lv uzlabošana

Nr.p.k.	Darba uzdevums	Prognozētais stundu skaits
1	Esošā dizaina pārstrāde - Tiek veidots portāla vizuālais koncepts, kas atbilst redakcijas vizuālajai identitātei un lietojamības prasībām. Tas ietver vairākus dizaina prototipus un galīgā dizaina apstiprinājumu, pirms tiek sākta izstrāde. <i>1. Dizaina koncepta izstrāde, saskaņošana ar redakciju.</i> <i>2. Krāsu paletes, tipogrāfijas, un interfeisa elementu dizainu izveide.</i> <i>3. Galīgā dizaina maketu apstiprināšana.</i>	16
2	Portāla bāzes pārstrāde - Tiek pārstrādāta portāla pamatfunkcionalitāte, kas ietver satura pārvaldības sistēmas izveidi ar pilnībā pielāgojamu administrācijas paneli. <i>1. Satura pārvaldības sistēmas (CMS) kodola pārstrāde.</i> <i>2. Administrācijas paneļa pārstrāde ar funkcijām rakstu, kategoriju, un birku rediģēšanai.</i> <i>3. Lietotāju līmeņu un piekļuves tiesību sistēmas implementācija.</i> <i>4. Sistēmas konfigurācija, kas nodrošina multimediju failu augšupielādi un glabāšanu ārējā serverī.</i> <i>5. Visu portāla sadaļu HTML/CSS pārstrāde, balstoties uz izstrādātā dizaina.</i> <i>6. Rakstu nolasīšanas funkcionalitāte izmantojot AI ar bezmaksas mēneša abonementu līdz 4 miljoniem nolasītiem burtiem.</i> <i>7. Funkcionalitāte, kas ļauj lietotājam ērti iegult sociālo mediju saturu (Tweets, publiskus Facebook ierakstus, TikTok ierakstus) embed formātā.</i> <i>8. Komentāru moderēšanas sistēma.</i>	80
3	Datu imports - automātiska datu pārņemšana no vecās sistēmas uz jauno, iekļaujot rakstus, attēlus un kategorijas. <i>1. Vecās datu bāzes struktūras analīze.</i> <i>2. Datu migrācijas skriptu izstrāde un testēšana.</i> <i>3. Pilna datu pārņemšana un pārbaude.</i>	80
4	E-avīzes integrācija - sistēmas integrācija ar ārēju e-avīzes pakalpojumu, kas nodrošina laikrakstu pieejamību tiešsaistē gan no web versijas, gan Android un iOS aplikācijām. <i>1. Digitālās e-avīzes funkcijas konfigurēšana kopā ar ārēju e-avīzes pakalpojumu.</i> <i>2. Autentifikācijas un autorizācijas procedūru implementācija.</i> <i>3. Satura sinhronizācija un piekļuves kontroles ieviešana.</i> <i>4. Android un Apple konta izveide, kurā tiks augšupielādētas lietotnes.</i>	32
5	Lietotāju profila pārstrāde - lietotāju autentifikācijas un autorizācijas funkciju pārstrāde, ieskaitot sociālo tīklu integrāciju. <i>1. Reģistrācijas, pieteikšanās, un profila vadības funkciju pārstrāde.</i> <i>2. Integrācija ar Facebook un Google autentifikācijas API.</i> <i>3. Latvijas pasta adrešu noteicēja API pieslēgšana, lai iegūtu precīzu lietotāja avīzes piegādes adresi.</i>	16
6	Abonements - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem aktivizēt abonementu, izmantojot bankas karti.	16

	1. Abonementa pārvaldības sistēmas pārstrāde. 2. Abonementa plānu pārstrāde un ieviešana. 3. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija. 4. Abonementu statusu un automātisko maksājumu pārvaldība.	
7	Sludinājumi - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem izvietot sludinājumus portālā un drukātajā avīzē, nodrošinot samaksu caur bankas karti. 1. Sludinājumu pārvaldības sistēmas pārstrāde, ieskaitot sludinājumu kategorijas un detaļas. 2. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija. 3. Sludinājumu moderācijas un apstiprināšanas procesa pārstrāde.	16
8	Reklāmas baneri - funkcionalitāte, kas ļauj integrēt reklāmas banerus dažādās portāla vietās, ar automātisku baneru attēlošanu, kas nāks no ārēja reklāmdevēja DigitalMatter.ai. 1. Reklāmas vietu un formātu definēšana saskaņā ar dizaina vadlīnijām. 2. Dinamiskas reklāmas saturu pārvaldība un sekošana. 3. Automātiska reklāmas aizstāšana, kad nav pieejami citi reklāmdevēji. 4. Saziņas sistēmas izveide reklāmdevējiem un statistikas sniegšana.	8
9	Pasākumu kalendārs - vietējo notikumu kalendāra pārstrāde, nodrošinot notikumu pievienošanu un attēlošanu. 1. Notikumu kalendāra pārstrāde. 2. Iespēja pievienot, labot un dzēst notikumus ar administrācijas paneļa palīdzību.	16
10	Sludinājumu sadaļas uzlabojumi. 1. Funkcionalitāte, ar kuru portāla administratori varēs menedžēt pieejamos avīzes iznākšanas datumus, lai sludinājumu autoriem netiktu piedāvāti datumi, kuros avīze netiks izdrukāta.	24
11	Sinhronizācija ar grāmatvedību. 1. Automātiska darījumu faila ģenerēšana un nosūtīšana uz grāmatvedības uzskaites sistēmu par pēdējā periodā veiktajiem darījumiem portālā.	32
12	Sinhronizācija ar Latvijas Pastu. 1. Automātiska darījumu faila ģenerēšana un nosūtīšana uz Latvijas Pasta uzskaites sistēmu par abonementiem, kuri ir aktivizējuši avīzes un televīzijas programmas piegādi uz sevis norādīto adresi.	32
13	Projekta vadība, ieviešanas atbalsts, portāla testēšana, lietošanas un satura ievades instruktāža.	65
Kopā:		433