

Pielikums Nr. 1

Iepirkuma priekšmeta aprakstam Nr. 2.2.1.5.i.0/1/24/A/CFLA/024/5

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Interneta portālu auseklis.lv, estars.lv, vieteja.lv un rv.lv pārveidošana

1. Vispārējās prasības:

| Prasība | Nosacījums |
|------------------------------|--|
| Izpildes termiņš | Ne vēlāk kā 5 (piecu) mēnešu laikā pēc Līguma noslēgšanas. |
| Pakalpojuma sniegšanas vieta | Lāčplēša iela 4, Aizkraukle, Aizkraukles nov., LV-5101 |
| 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 un atbilstoša rēķina saņemšanas. Gala maksājums 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc katra konkrētā portāla uzlabošanas darbu pabeigšanas, pieņemšanas-nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un atbilstoša rēķina saņemšanas. |

2. Tehniskās prasības:

1. SIA "Izdevniecība Auseklis" interneta portāla auseklis.lv pārveidošana

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|----------------|--|-----------------------------------|
| 1 | Dizaina izstrāde - 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> | 80 |
| 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.</i> | 80 |

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|---------|---|----------------------------|
| | <p>7. Funkcionalitāte, kas ļauj lietotājam ērti iegult sociālo mediju saturu (Tweets, publiskus Facebook ierakstus, TikTok ierakstus) embed formātā.</p> <p>8. Komentāru moderēšanas sistēma.</p> | |
| 3 | <p>Datu imports - automātiska datu pārvešana no vecās sistēmas uz jauno, iekļaujot rakstus, attēlus un kategorijas.</p> <p>1. Vecās datu bāzes struktūras analīze. 2. Datu migrācijas skriptu izstrāde un testēšana. 3. Pilna datu pārvešana un pārbaude.</p> | 80 |
| 4 | <p>Lietotāju profils - lietotāju autentifikācijas un autorizācijas funkciju izstrāde, ieskaitot sociālo tīklu integrāciju.</p> <p>1. Reģistrācijas, pieteikšanās, un profila vadības funkciju izstrāde. 2. Integrācija ar Facebook un Google autentifikācijas API. 3. Latvijas pasta adresu noteicēja API pieslēgšana, lai iegūtu precīzu lietotāja avīzes piegādes adresi.</p> | 40 |
| 5 | <p>Abonements - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem aktivizēt abonementu, izmantojot bankas karti.</p> <p>1. Abonementa pārvaldības sistēmas izveide. 2. Abonementa plānu izstrāde un ieviešana. 3. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija. 4. Abonementu statusu un automātisko maksājumu pārvaldība.</p> | 40 |
| 6 | <p>E-avīzes integrācija - sistēmas integrācija ar ārēju e-avīzes pakalpojumu (Prenly), kas nodrošina laikrakstu pieejamību tiešsaistē gan no web versijas, gan Android un iOS aplikācijām.</p> <p>1. Digitālās e-avīzes funkcijas konfigurēšana kopā ar Prenly. 2. Autentifikācijas un autorizācijas procedūru implementācija. 3. Saturu sinhronizācija un piekļuves kontroles ieviešana. 4. Android un Apple konta izveide, kurā tiks augšupielādētas lietotnes.</p> | 40 |
| 7 | <p>Sludinājumi - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem izvietot sludinājumus portālā un drukātajā avīzē, nodrošinot samaksu caur bankas karti.</p> <p>1. Sludinājumu pārvaldības sistēmas izveide, ieskaitot sludinājumu kategorijas un detaļas. 2. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija. 3. Sludinājumu moderācijas un apstiprināšanas procesa izveide.</p> | 40 |
| 8 | <p>Reklāmas baneri - funkcionalitāte, kas ļauj integrēt reklāmas banerus dažādās portāla vietās, ar automātisku baneru attēlošanu, kas nāks no ārēja reklāmdevēja DigitalMatter.ai.</p> <p>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.</p> | 32 |
| 9 | <p>Pasākumu kalendārs - vietējo notikumu kalendāra izstrāde, nodrošinot notikumu pievienošanu un attēlošanu.</p> <p>1. Notikumu kalendāra izstrāde.</p> | 40 |

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|--------------|--|----------------------------|
| | <i>2. Iespēja pievienot, labot un dzēst notikumus ar administrācijas paneļa palīdzību.</i> | |
| 10 | Projekta vadība, ieviešanas atbalsts, portāla testēšana, lietošanas un satura ievades instruktāža. | 83 |
| Kopā: | | 555 |

2. SIA "Laikraksts Stars" interneta portāla stars.lv pārveidošana

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|---------|--|----------------------------|
| 1 | Dizaina izstrāde - 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> | 80 |
| 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 | Lietotāju profils - lietotāju autentifikācijas un autorizācijas funkciju izstrāde, ieskaitot sociālo tīklu integrāciju. <i>1. Reģistrācijas, pieteikšanās, un profila vadības funkciju izstrāde. 2. Integrācija ar Facebook un Google autentifikācijas API. 3. Latvijas pasta adrešu noteicēja API pieslēgšana, lai iegūtu precīzu lietotāja avīzes piegādes adresi.</i> | 40 |
| 5 | Abonements - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem aktivizēt abonementu, izmantojot bankas karti. | 40 |

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|--------------|---|----------------------------|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Abonementa pārvaldības sistēmas izveide. 2. Abonementa plānu izstrāde un ieviešana. 3. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija. 4. Abonementu statusu un automātisko maksājumu pārvaldība. | |
| 6 | <p>E-avīzes integrācija - sistēmas integrācija ar ārēju e-avīzes pakalpojumu (Prenly), kas nodrošina laikrakstu pieejamību tiešsaistē gan no web versijas, gan Android un iOS aplikācijām.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Digitālās e-avīzes funkcijas konfigurēšana kopā ar Prenly. 2. Autentifikācijas un autorizācijas procedūru implementācija. 3. Saturu sinhronizācija un piekļuves kontroles ieviešana. 4. Android un Apple konta izveide, kurā tiks augšupielādētas lietotnes. | 40 |
| 7 | <p>Sludinājumi - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem izvietot sludinājumus portālā un drukātajā avīzē, nodrošinot samaksu caur bankas karti.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sludinājumu pārvaldības sistēmas izveide, ieskaitot sludinājumu kategorijas un detaļas. 2. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija. 3. Sludinājumu moderācijas un apstiprināšanas procesa izveide. | 40 |
| 8 | <p>Reklāmas baneri - funkcionalitāte, kas ļauj integrēt reklāmas banerus dažādās portāla vietās, ar automātisku baneru attēlošanu, kas nāks no ārēja reklāmdevēja DigitalMatter.ai.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. | 32 |
| 9 | <p>Pasākumu kalendārs - vietējo notikumu kalendāra izstrāde, nodrošinot notikumu pievienošanu un attēlošanu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Notikumu kalendāra izstrāde. 2. Iespēja pievienot, labot un dzēst notikumus ar administrācijas paneļa palīdzību. | 40 |
| 10 | Projekta vadība, ieviešanas atbalsts, portāla testēšana, lietošanas un satura ievades instruktaža. | 83 |
| Kopā: | | 555 |

3. SIA "Vietējā" interneta portāla vietēja.lv pārveidošana

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|---------|--|----------------------------|
| 1 | <p>Dizaina izstrāde - 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.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dizaina koncepta izstrāde, saskaņošana ar redakciju. 2. Krāsu paletes, tipogrāfijas, un interfeisa elementu dizainu izveide. 3. Galīgā dizaina maketu apstiprināšana. | 80 |

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|---------|---|----------------------------|
| 2 | <p>Portāla bāzes pārstrāde - tiek pārstrādāta portāla pamatfunkcionalitāte, kas ietver satura pārvaldības sistēmas izveidi ar pilnībā pielāgojamu administrācijas paneli.</p> <p><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></p> | 80 |
| 3 | <p>Datu imports - automātiska datu pārvešana no vecās sistēmas uz jauno, iekļaujot rakstus, attēlus un kategorijas.</p> <p><i>1. Vecās datu bāzes struktūras analīze.</i> <i>2. Datu migrācijas skriptu izstrāde un testēšana.</i> <i>3. Pilna datu pārvešana un pārbaude.</i></p> | 80 |
| 4 | <p>Lietotāju profils - lietotāju autentifikācijas un autorizācijas funkciju izstrāde, ieskaitot sociālo tīklu integrāciju.</p> <p><i>1. Reģistrācijas, pieteikšanās, un profila vadības funkciju izstrāde.</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></p> | 40 |
| 5 | <p>Abonements - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem aktivizēt abonementu, izmantojot bankas karti.</p> <p><i>1. Abonementa pārvaldības sistēmas izveide.</i> <i>2. Abonementa plānu izstrāde un ieviešana.</i> <i>3. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija.</i> <i>4. Abonementu statusu un automātisko maksājumu pārvaldība.</i></p> | 40 |
| 6 | <p>E-avīzes integrācija - sistēmas integrācija ar ārēju e-avīzes pakalpojumu (Prenly), kas nodrošina laikrakstu pieejamību tiešsaistē gan no web versijas, gan Android un iOS aplikācijām.</p> <p><i>1. Digitālās e-avīzes funkcijas konfigurēšana kopā ar Prenly.</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></p> | 40 |
| 7 | <p>Sludinājumi - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem izvietot sludinājumus portālā un drukātajā avīzē, nodrošinot samaksu caur bankas karti.</p> <p><i>1. Sludinājumu pārvaldības sistēmas izveide, ieskaitot sludinājumu kategorijas un detaļas.</i> <i>2. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija.</i> <i>3. Sludinājumu moderācijas un apstiprināšanas procesa izveide.</i></p> | 40 |

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|--------------|--|----------------------------|
| 8 | <p>Reklāmas baneri - funkcionalitāte, kas ļauj integrēt reklāmas banerus dažādās portāla vietās, ar automatisku baneru attēlošanu, kas nāks no ārēja reklāmdevēja DigitalMatter.ai.</p> <p><i>1. Reklāmas vietu un formātu definēšana saskaņā ar dizaina vadlīnijām.</i> <i>2. Dinamiskas reklāmas saturu pārvaldība un sekošana.</i> <i>3. Automatiska reklāmas aizstāšana, kad nav pieejami citi reklāmdevēji.</i> <i>4. Saziņas sistēmas izveide reklāmdevējiem un statistikas sniegšana.</i></p> | 32 |
| 9 | <p>Pasākumu kalendārs - vietējo notikumu kalendāra izstrāde, nodrošinot notikumu pievienošanu un attēlošanu.</p> <p><i>1. Notikumu kalendāra izstrāde.</i> <i>2. Iespēja pievienot, labot un dzēst notikumus ar administrācijas paneļa palīdzību.</i></p> | 40 |
| 10 | Projekta vadība, ieviešanas atbalsts, portāla testēšana, lietošanas un satura ievades instruktaža. | 83 |
| Kopā: | | 555 |

4. SIA "Rēzeknes Vēstis" interneta portāla rv.lv pārveidošana

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|---------|---|----------------------------|
| 1 | <p>Dizaina izstrāde - 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.</p> <p><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></p> | 80 |
| 2 | <p>Portāla bāzes pārstrāde - tiek pārstrādāta portāla pamatfunkcionalitāte, kas ietver satura pārvaldības sistēmas izveidi ar pilnībā pielāgojamu administrācijas paneli.</p> <p><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> <i>9. Vairāku valodu opcija.</i></p> | 120 |
| 3 | Datu imports - automatiska datu pārņemšana no vecās sistēmas uz jauno, iekļaujot rakstus, attēlus un kategorijas. | 80 |

| Nr.p.k. | Darba uzdevums | Prognozētais stundu skaits |
|--------------|--|----------------------------|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vecās datu bāzes struktūras analīze. 2. Datu migrācijas skriptu izstrāde un testēšana. 3. Pilna datu pārvešana un pārbaude. | |
| 4 | <p>Lietotāju profils - lietotāju autentifikācijas un autorizācijas funkciju izstrāde, ieskaitot sociālo tīklu integrāciju.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Reģistrācijas, pieteikšanās, un profila vadības funkciju izstrāde. 2. Integrācija ar Facebook un Google autentifikācijas API. 3. Latvijas pasta adresu noteicēja API pieslēgšana, lai iegūtu precīzu lietotāja avīzes piegādes adresi. | 40 |
| 5 | <p>Abonements - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem aktivizēt abonementu, izmantojot bankas karti.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abonementa pārvaldības sistēmas izveide. 2. Abonementa plānu izstrāde un ieviešana. 3. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija. 4. Abonementu statusu un automātisko maksājumu pārvaldība. | 40 |
| 6 | <p>E-avīzes integrācija - sistēmas integrācija ar ārēju e-avīzes pakalpojumu (Prenly), kas nodrošina laikrakstu pieejamību tiešsaistē gan no web versijas, gan Android un iOS aplikācijām.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Digitālās e-avīzes funkcijas konfigurēšana kopā ar Prenly. 2. Autentifikācijas un autorizācijas procedūru implementācija. 3. Saturu sinhronizācija un piekļuves kontroles ieviešana. 4. Android un Apple konta izveide, kurā tiks augšupielādētas lietotnes. | 40 |
| 7 | <p>Sludinājumi - funkcionalitāte, kas ļauj lietotājiem izvietot sludinājumus portālā un drukātajā avīzē, nodrošinot samaksu caur bankas karti.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sludinājumu pārvaldības sistēmas izveide, ieskaitot sludinājumu kategorijas un detaļas. 2. Transact PRO maksājumu funkcijas integrācija. 3. Sludinājumu moderācijas un apstiprināšanas procesa izveide. | 40 |
| 8 | <p>Reklāmas baneri - funkcionalitāte, kas ļauj integrēt reklāmas banerus dažādās portāla vietās, ar automātisku baneru attēlošanu, kas nāks no ārēja reklāmdevēja DigitalMatter.ai.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Saīnās sistēmas izveide reklāmdevējiem un statistikas sniegšana. | 32 |
| 9 | <p>Pasākumu kalendārs - vietējo notikumu kalendāra izstrāde, nodrošinot notikumu pievienošanu un attēlošanu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Notikumu kalendāra izstrāde. 2. Iespēja pievienot, labot un dzēst notikumus ar administrācijas paneļa palīdzību. | 40 |
| 10 | Projekta vadība, ieviešanas atbalsts, portāla testēšana, lietošanas un satura ievades instruktaža. | 90 |
| Kopā: | | 602 |