

UAB „ART21“

(uždaroji akcinė bendrovė, adresas: Mokslininkų g. 2A, Vilnius, Tel.: +370 69956115, duomenys kaupiami ir saugomi juridinių asmenų registre, įmonės kodas: 30063509, pridėtinės vertės mokesčio mokėtojo kodas: LT100004103016)

KONKURSO SĄLYGOS

„Blokų grandine pagrįsto nutolusių mazgų tinklo programinės įrangos sprendimo sukūrimas“

TURINYS

1.	BENDROSIOS NUOSTATOS	2
2.	PIRKIMO OBJEKTAS	2
3.	TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI	2
4.	PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS.....	3
5.	KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS	5
6.	PASIŪLYMŲ NAAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS.....	5
7.	PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS	6
8.	DERYBOS	6
9.	SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO	6
10.	PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS	7
11.	BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS	7
12.	PRIEDAI	7

1. BENDROSIOS NUOSTATOS

1.1 UAB „ART21” (toliau vadinama – Pirkėjas) įgyvendindama projektą "Maisto saugos duomenų ir matematinių algoritmų viešą naudojimą bei saugojimą užtikrinančio blokų grandinės technologinio sprendimo sukūrimas“ (Nr. J05-LVPA-K-04-0118), bendrai finansuojamą Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos lėšomis numato įsigyti: blokų grandine pagrįsto nutolusių mazgų tinklo programinės įrangos sprendimo sukūrimas (toliau – Paslaugos).

1.2 Vartojamos pagrindinės sąvokos, apibrėžtos **Projektų finansavimo ir administravimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316** (toliau – Taisyklės)

1.3 Pirkimas vykdomas vadovaujantis Taisyklėmis, Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu (toliau – Civilinis kodeksas), kitais teisės aktais bei konkurso sąlygomis (toliau – konkurso sąlygos).

1.4 Skelbimas apie pirkimą paskelbtas Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt

1.5 Pirkimas atliekamas laikantis lygiateisiškumo, nediskriminavimo, abipusio pripažinimo, proporcingumo, skaidrumo principų bei konfidencialumo ir nešališkumo reikalavimų.

1.6 Konkursui neįvykus dėl to, kad nebuvo gauta nė vieno pirkėjo nustatytus reikalavimus atitinkančio tiekėjo pasiūlymo, pirkėjas pasilieka teisę pakartotinį pirkimą vykdyti Taisyklių 461.1 punkte nustatyta tvarka.

1.7 Pirkėjo įgaliotas asmuo palaikyti tiesioginį ryšį su tiekėjais ir gauti iš jų su pirkimo procedūromis susijusius pranešimus: Dmitrij Radin, tel.: +370 611 38345, el. paštas: dima@art21.lt.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

2.1. Perkamos „Blokų grandine pagrįsto nutolusių mazgų tinklo programinės įrangos sprendimo sukūrimo paslaugos“, kurių savybės nustatytos pateiktoje techninėje specifikacijoje (konkurso sąlygų priedas Nr.1).

2.2. Šis pirkimas į dalis neskirstomas, todėl pasiūlymas turi būti pateiktas visam nurodytam perkamų paslaugų kiekiui.

2.3. Paslaugos turi būti suteiktos nuo sutarties pasirašymo iki 2021-04-16.

3. TIEKĖJŲ KVALIFIKACIJOS REIKALAVIMAI

3.1 Tiekėjas, dalyvaujantis pirkime, turi atitikti šiuos minimalius kvalifikacijos reikalavimus:

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.1	Tiekėjas per pastaruosius 3 metus (jei tiekėjas veikia trumpiau nei 3 metai, tai nuo jo registravimo pradžios) iki pasiūlymų pateikimo dienos privalo būti sėkmingai įvykdęs arba vykdyti bent tris sutartis, teikiant sistemų paremtų dirbtiniu intelektu ir/ar mašininio mokymu kūrimo paslaugas, kurių kiekvienos bendra vertė ne mažesnė nei 50 000 EUR.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) ar vykdomos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą; 1.2. sutarties vertę/sutarties objektą; 1.3. sudarymo ir/arba įvykdymo datas; 1.4. kontaktinį asmenį.

Eil.	Kvalifikacijos reikalavimai	Kvalifikacijos reikalavimų reikšmė	Kvalifikacijos reikalavimus įrodantys dokumentai
3.1.2	Tiekėjas per pastaruosius 3 metus (jei tiekėjas veikia trumpiau nei 3 metai, tai nuo jo registravimo pradžios) iki pasiūlymų pateikimo dienos privalo būti sėkmingai įvykdes arba vykdyti bent vieną sutartį, teikiant blokų grandinės pagrindu veikiančios aplikacijos ar sistemos kūrimo paslaugas, kurių bendra vertė ne mažesnė nei 120 000 EUR.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	1. Tiekėjo vadovo ar jo įgalioto asmens pasirašyta (-as) įvykdytos (-ų) ar vykdomos (-ų) sutarties (-čių) sąrašas, nurodant: 1.1. užsakovą; 1.2. sutarties vertę/sutarties objektą; 1.3. sudarymo ir/arba įvykdymo datas; 1.4. kontaktinį asmenį.
3.1.3	Tiekėjas turi pasiūlyti šiuos specialistus: - Projekto vadovas: 1. Turėti aukštąjį universitetinį išsilavinimą fizinių/gamtos mokslų srityje (ne žemesnis nei mokslų daktaro laipsnis). 2. Dalyvavimo MTEP projektuose patirtis – 2 metai. - Vyr. tyrėjas/analitikas: 1. Turėti aukštąjį universitetinį išsilavinimą fizinių/gamtos mokslų srityje (ne žemesnis nei mokslų daktaro laipsnis). 2. Dalyvavimo MTEP projektuose patirtis – 2 metai. - Vyr. inžinierius/programuotojas 1. Turėti ne mažesnę nei 3 metų programų sistemų projektavimo ir įgyvendinimo patirtį.	Tiekėjo, neatitinkančio šio reikalavimo, pasiūlymas atmetamas	8. Tiekėjo ar jo įgalioto asmens patvirtintas siūlomų specialistų sąrašas, kuriame turi būti nurodyta siūlomo specialisto vardas, pavardė, funkcijos projekte. 9. Gyvenimo aprašymas; išsilavinimą liudijančių diplomų kopijos ir/ar kiti dokumentai, įrodantys specialisto kvalifikaciją.

3.2. Tiekėjo pasiūlymas atmetamas, jeigu apie nustatytų reikalavimų tiekėjui atitikimą jis pateikė melagingą informaciją, kurią pirkejas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis.

4. PASIŪLYMŲ RENGIMAS, PATEIKIMAS, KEITIMAS

4.1 Pateikdamas pasiūlymą tiekėjas sutinka su šiomis konkurso sąlygomis ir patvirtina, kad jo pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir apima viską, ko reikia tinkamam pirkimo sutarties įvykdymui.

4.2 Pasiūlymas turi būti pateikiamas el. paštu: dima@art21.lt.

4.3 Tiekėjo pasiūlymas bei kita korespondencija pateikiama lietuvių arba anglų kalba. Susirašinėjimas tarp pirkėjo ir tiekėjų vykdomas lietuvių arba anglų kalba elektroniniu paštu. Jei atitinkamas dokumentas yra pateikiamas kita, nei reikalaujama, kalba, kartu turi būti pateikiamas jo vertimas į lietuvių arba anglų kalbą. Vertimas turi būti patvirtintas vertėjo parašu ir vertimo biuro antspaudu. Pasiūlymo parengimo (ir vertimo) išlaidas padengia pats tiekėjas.

4.4 Pateikiant atitinkamų dokumentų skaitmenines kopijas ir pasiūlymą pasirašant parašu, deklaruojama, kad kopijos yra tikros. Iškilus neaiškumams dėl pateiktų dokumentų tinkamumo

pirkėjas gali paprašyti tiekėjo pateikti dokumentų originalus arba tinkamai patvirtintas kopijas (dokumentų kopijos yra tvirtinamos tiekėjo ar jo įgalioto asmens parašu, nurodant žodžius „Kopija tikra“ ir pareigų pavadinimą, vardą (vardo raidę), pavardę, datą ir antspaudą (jei turi)).

4.5 Tiekėjas gali pateikti tik vieną pasiūlymą – individualiai. Alternatyvūs pasiūlymai nepriimami ir nevertinami. Jei tiekėjas pateikia daugiau kaip vieną pasiūlymo variantą arba alternatyvius pasiūlymus, visi tokie pasiūlymai bus atmesti.

4.6 Tiekėjas gali pakeisti ar atšaukti pateiktą pasiūlymą iki pasiūlymo galutinio pateikimo termino dienos, valandos ir minutės (Lietuvos Respublikos laiku). Naujas pasiūlymas dėl pateikto pasiūlymo keitimo pateikiamas bendra tvarka.

4.7 Bet kokie tiekėjo įgalioto asmens įgalinimai (pasirašyti pasiūlymą, patvirtinti pasiūlymą, tvirtinti dokumentų kopijas, paaiškinti (patikslinti) pasiūlymą, teikti pretenzijas pirkėjui ir t. t.) turi būti patvirtinti pridėdamu įgaliojimu. Nesant pridėto įgaliojimo arba jei pridėtas įgaliojimas yra netinkamos formos arba negaliojantis, Pirkėjas turi teisę elektroniniu paštu pareikalauti pateikti įgaliojimą. Nepateikus įgaliojimo laikoma, kad įgaliotas asmuo neturi teisės atlikti veiksmus ar priimti sprendimus, susijusius su šiuo Pirkimu, taip pat tokio tiekėjo pasiūlymas atmetamas ir toliau nenagrinėjamas.

4.8 Tiekėjai pasiūlyme turi nurodyti, kokia pasiūlyme pateikta informacija yra konfidenciali, jei tokia yra. Tokią informaciją sudaro visų pirma komercinė paslaptis ir konfidencialieji pasiūlymų aspektai. Informacija, kurią viešai skelbti įpareigoja Lietuvos Respublikos įstatymai, negali būti tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali, todėl, tiekėjui nurodžius tokią informaciją kaip konfidencialią, Pirkėjas turi teisę ją skelbti. Konfidencialia informacija taip pat negali būti laikoma pasiūlyme nurodyta kaina, išskyrus kainos sudedamąsias dalis, taip pat kita informacija, kuri teisės aktų nustatyta tvarka turi būti skelbiama arba kitokiu būdu viešai prieinama visuomenei. Pirkėjas gali kreiptis į tiekėją prašydama pagrįsti informacijos konfidencialumą. Jei tiekėjas pasiūlyme nenurodo konfidencialios informacijos, laikoma, kad tokios tiekėjo pasiūlyme nėra.

4.9 Tiekėjo kainos pasiūlymas turi būti pateiktas užpildant Pasiūlymo formą (priedas Nr. 2) tinkamai pasirašytas elektroniniu parašu ir pateiktas elektroniniu paštu: dima@art21.lt. Pasiūlyme nurodomų paslaugų kainos pateikiamos eurais (EUR) be PVM ir su PVM.

4.10 Pasiūlymą sudaro tiekėjo elektroniniu paštu pateiktų dokumentų visuma:

4.10.1. užpildyta pasiūlymo forma, parengta pagal šių pirkimo konkurso sąlygų 2 priedą;

4.10.2. konkurso sąlygose nurodytus minimalius kvalifikacijos reikalavimus pagrindžiantys dokumentai;

4.10.3. Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą ir jo priedus vykdomam pirkimui (jei pasiūlymą pasirašo ne tiekėjo vadovas). Nesant pridėto įgaliojimo arba jei pridėtas įgaliojimas yra netinkamos formos arba negaliojantis, Pirkėjas turi teisę raštu pareikalauti pateikti įgaliojimą. Nepateikus įgaliojimo laikoma, kad įgaliotas asmuo neturi teisės atlikti veiksmus ar priimti sprendimus, susijusius su šiuo pirkimu, taip pat tokio tiekėjo pasiūlymas atmetamas ir toliau nenagrinėjamas;

4.10.4. Paslaugų techninė specifikacija.

4.10.5. kita konkurso sąlygose prašoma informacija ir (ar) dokumentai.

4.11 Tiekėjams nėra leidžiama pateikti alternatyvių pasiūlymų. Tiekėjui pateikus alternatyvų pasiūlymą, jo pasiūlymas ir alternatyvus pasiūlymas (alternatyvūs pasiūlymai) bus atmesti.

4.12 Pasiūlymas turi būti pateiktas iki 2021m. vasario mėn. 16 d. 09:00 val. (Lietuvos Respublikos laiku) atsiuntus jį elektroniniu paštu adresu dima@art21.lt. Tiekėjo prašymu Pirkėjas nedelsdamas pateikia patvirtinimą el. paštu, kad tiekėjo pasiūlymas yra gautas, ir nurodo gavimo dieną, valandą ir minutę.

4.13 Pirkėjas neatsako už el. pašto vėlavimus ar kitus nenumatytus atvejus, dėl kurių pasiūlymai nebuvo gauti ar gauti pavėluotai. Pavėluotai gauti pasiūlymai nenagrinėjami ir gražinami tiekėjui įvardinant, kad jie buvo gauti pavėluotai.

4.14 Pasiūlymuose nurodoma paslaugų kaina pateikiama eurais, turi būti išreikšta ir apskaičiuota taip, kaip nurodyta šių konkurso sąlygų 2 priede. Apskaičiuojant kainą, turi būti

atsižvelgta į visą šių pirkimo sąlygų 1 priede nurodytą paslaugų apimtį, į pirkimo objekto aprašymą ir pan. Į paslaugų kainą turi būti įskaityti visi mokesčiai (taip pat ir PVM) ir visos kitos tiekėjo išlaidos, kurios reikalingos tinkamam sutarties įvykdymui. Visi skaičiavimai bei apvalinimai turi būti atliekami laikantis tikslumo lygiu iki euro šimtųjų dalių, apvalinant pagal aritmetines apvalinimo taisykles (t. y. du skaičiai po kablelio).

4.15 Pasiūlymas turi galioti ne trumpiau nei 90 dienų. Jeigu pasiūlyme nenurodytas jo galiojimo laikas, laikoma, kad pasiūlymas galioja tiek, kiek numatyta pirkimo dokumentuose. Kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo laikas, Pirkėjas turi teisę prašyti, kad tiekėjai pratęstų jų galiojimą iki konkrečiai nurodyto laiko.

4.16 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui Pirkėjas turi teisę jį pratęsti. Apie naują pasiūlymų pateikimo terminą pirkėjas praneša raštu visiems tiekėjams, gavusiems konkurso sąlygas bei paskelbia apie tai Europos Sąjungos fondų investicijų svetainėje www.esinvesticijos.lt.

4.17 Tiekėjas iki galutinio pasiūlymų pateikimo termino turi teisę pakeisti arba atšaukti savo pasiūlymą. Toks pakeitimas arba pranešimas, kad pasiūlymas atšaukiamas, pripažįstamas galiojančiu, jeigu Pirkėjas jį gauna pateiktą el. paštu iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

5. KONKURSO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMAS IR PATIKSLINIMAS

5.1 Pirkėjas atsako į kiekvieną Tiekėjo rašytinį prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas, jeigu prašymas gautas ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas iki pirkimo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Į laiku gautą tiekėjo prašymą paaiškinti konkurso sąlygas pirkėjas atsako ne vėliau kaip per 2 darbo dienas nuo jo gavimo dienos ir ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos. Pirkėjas, atsakydamas tiekėjui, kartu siunčia paaiškinimus ir visiems kitiems tiekėjams, kuriems jis pateikė konkurso sąlygas, bet nenurodo, kuris tiekėjas pateikė prašymą paaiškinti konkurso sąlygas.

5.2 Nesibaigus pasiūlymų pateikimo, bet ne vėliau kaip likus 2 darbo dienoms iki pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, Pirkėjas turi teisę savo iniciatyva paaiškinti, patikslinti konkurso sąlygas.

5.3 Jei paskelbus kvietimą dalyvauti pirkime yra keičiama pasiūlymams parengti reikalinga informacija, taip pat kai Tiekėjams teikiami dokumentų paaiškinimai (patikslinimai) (pavyzdžiui, keičiami ir (ar) tikslinami kvalifikacijos reikalavimai), Pirkėjas Taisyklių 458 punkte nustatyta tvarka paskelbia pakeistą kvietimą dalyvauti pirkime.

5.4 Pirkėjas nerengs susitikimų su tiekėjais dėl pirkimo dokumentų paaiškinimų.

6. PASIŪLYMŲ NAGRINĖJIMAS IR VERTINIMAS

6.1 Susipažinimo su pasiūlymais procedūra vyks 2021 m. vasario mėn. 17 d. 09 val. 00 min. (Lietuvos Respublikos laiku), dalyviams nedalyvaujant.

6.2 Pirkėjo neatmesti pasiūlymai vertinami eurais (be PVM) pagal mažiausios kainos kriterijų.

6.3 Pirkėjas užtikrina, kad pateiktuose pasiūlymuose pateiktos kainos nebus sužinotos anksčiau nei pasiūlymų pateikimo terminas, nurodytas Konkurso sąlygų 6.1 punkte.

6.4 Pasiūlymų nagrinėjimo, vertinimo ir palyginimo procedūras atlieka Komisija, tiekėjams ar jų įgaliotiems atstovams nedalyvaujant.

6.5 Komisija nagrinėja:

6.5.1. ar tiekėjai pasiūlyme pateikė visus dokumentus ir informaciją, tikslus ir išsamius duomenis apie savo kvalifikaciją, ir ar tiekėjo kvalifikacija atitinka minimalius kvalifikacijos reikalavimus apibrėžtus šiose konkurso sąlygose, ir ar pasiūlymas atitinka šiose konkurso sąlygose nustatytus reikalavimus;

6.5.2. ar nebuvo pasiūlytos neįprastai mažos kainos. Pasiūlyme nurodyta prekių, paslaugų, darbų ar jų sudedamųjų dalių kaina arba sąnaudos visais atvejais turi būti laikomos neįprastai

mažomis, jeigu jos yra 30 ir daugiau procentų mažesnės už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių.

6.6 Komisija priima sprendimą dėl kiekvieno pasiūlymą pateikusių tiekėjų minimalių kvalifikacijos duomenų atitikties konkurso sąlygose nustatytiems reikalavimams. Jeigu tiekėjas pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją.

6.7 Iškilus klausimams dėl pasiūlymų turinio ir Komisijai raštu paprašius šiuos duomenis paaiškinti arba patikslinti, tiekėjai privalo per Komisijos nurodytą protingą terminą, kuris negali būti trumpesnis nei 3 darbo dienos, pateikti raštu papildomus paaiškinimus nekeisdami pasiūlymo esmės.

6.8 Jeigu pateiktame pasiūlyme Komisija randa pasiūlyme nurodytas kainas apskaičiavimo klaidų, ji privalo raštu paprašyti tiekėjų per jos nurodytą protingą terminą ištaisyti pasiūlyme pastebėtas aritmetines klaidas, nekeičiant susipažinimo su pasiūlymais posėdžio metu paskelbtos kainos. Taisydamas pasiūlyme nurodytas aritmetines klaidas, tiekėjas neturi teisės atsisakyti kainos sudedamųjų dalių arba papildyti kainą naujomis dalimis.

6.9 Kai pateiktame pasiūlyme nurodoma neįprastai maža kaina, Komisija turi teisę, o ketindama atmesti pasiūlymą – privalo tiekėjo raštu paprašyti per Komisijos nurodytą protingą terminą pateikti neįprastai mažos pasiūlymo kainos pagrindimą, įskaitant ir detalių kainų sudėtinųjų dalių pagrindimą.

7. PASIŪLYMŲ ATMETIMO PRIEŽASTYS

7.1 Komisija atmeta pasiūlymą, jeigu:

7.1.1. tiekėjas pateikė daugiau nei vieną pasiūlymą (atmetami visi tiekėjo pasiūlymai);

7.1.2. tiekėjas neatitiko minimalių kvalifikacijos reikalavimų;

7.1.3. tiekėjas pasiūlyme pateikė netikslius ar neišsamius duomenis apie savo kvalifikaciją ir, Pirkėjui prašant, nepatikslo jį;

7.1.4. pasiūlymas neatitiko konkurso sąlygose nustatytų reikalavimų (tiekėjo pasiūlyme nurodytas pirkimo objektas neatitinka reikalavimų, nurodytą techninėje specifikacijoje, ir kt.) arba dalyvis, Pirkėjo prašymu, nekeisdamas pasiūlymo esmės, nepaaiškino arba nepatikslo savo pasiūlymo;

7.1.5. tiekėjas per Pirkėjo nurodytą terminą neištaisė aritmetinių klaidų ir (ar) nepaaiškino pasiūlymo;

7.1.6. buvo pasiūlyta neįprastai maža kaina ir tiekėjas Pirkėjo prašymu nepateikė raštiško kainos sudėtinųjų dalių pagrindimo arba kitaip nepagrindė neįprastai mažos kainos;

7.1.7. tiekėjas pateikė melagingą informaciją, kurią Pirkėjas gali įrodyti bet kokiomis teisėtomis priemonėmis;

7.1.8. tiekėjo, kurio pasiūlymas neatmestas dėl kitų priežasčių, buvo pasiūlyta per didelė, perkančiajai organizacijai nepriimtina pasiūlymo kaina.

7.2 Apie pasiūlymo atmetimą tiekėjas informuojamas per tris darbo dienas nuo šio sprendimo priėmimo dienos.

8. DERYBOS

8.1 Derybos vykdomos nebus.

9. SPRENDIMAS DĖL LAIMĖTOJO NUSTATYMO

9.1 Išnagrinėjusi, įvertinusi ir palyginusi pateiktus pasiūlymus, Komisija nustato pasiūlymų eilę. Pasiūlymai šioje eilėje surašomi kainos didėjimo tvarka pradėdant nuo mažiausią kainą pateikusių tiekėjų pasiūlymo. Jeigu kelių pateiktų pasiūlymų yra vienodos kainos, nustatant pasiūlymų eilę pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas įregistruotas anksčiausiai.

9.2 Tais atvejais, kai pasiūlymą pateikė tik vienas tiekėjas, pasiūlymų eilė nenustatoma ir jo pasiūlymas laikomas laimėjusiu, jeigu nebuvo atmestas pagal šių konkurso sąlygų nuostatas.

mažiausią kainą pasiūlęs tiekėjas yra skelbiamas laimėjusiu konkursą ir jis kviečiamas sudaryti sutartį, nurodant laiką iki kada reikia sudaryti sutartį.

9.3 Jeigu tiekėjas, kurio pasiūlymas pripažintas laimėjusiu, raštu atsisako sudaryti pirkimo sutartį arba iki nurodyto laiko neatvyksta sudaryti pirkimo sutarties, arba atsisako pirkimo sutartį sudaryti pirkimo dokumentuose nustatytais sąlygomis, laikoma, kad jis atsisakė sudaryti pirkimo sutartį. Tuo atveju Komisija siūlo sudaryti pirkimo sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal sudarytą pasiūlymų eilę yra pirmas po tiekėjo, atsisakiusio sudaryti pirkimo sutartį.

10. PIRKIMO SUTARTIES SĄLYGOS

10.1 Pirkimo sutarties sąlygos:

10.1.1 Paslaugų suteikimo terminas: 2 mėnesiai nuo sutarties pasirašymo dienos. Sutarties pratęsimo galimybė: gali būti pratęsta šalių sutarimu maksimaliam 2 savaičių terminui.

10.1 Atsiskaitymo sąlygos:

10.2.1 Tiekėjas po Paslaugų suteikimo su Paslaugų perdavimo–priėmimo aktu bei sąskaita - faktūra ar lygiaverčiu dokumentu kreipiasi į Pirkėją.

10.2.2 Pirkėjas, gavęs Sutarties 10.2.1. papunktyje nurodytus dokumentus, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas privalo:

10.2.2.1 pasirašyti Paslaugų perdavimo–priėmimo aktą arba nepasirašyti Paslaugų perdavimo–priėmimo akto, pateikiant nepasirašymo pagrindą ir nurodant trūkumus, klaidas ir pan. bei terminą, per kurį Tiekėjas privalo ištaisyti trūkumus, klaidas ir pan. Tokiu atveju Tiekėjas tik ištaisęs trūkumus, klaidas ir pan., vėl įgyja teisę kreiptis į Užsakovą su kitu Paslaugų perdavimo–priėmimo aktu.

10.2.3 Apmokėjimas vykdomas pasirašius perdavimo–priėmimo aktą bei pateikus sąskaitą - faktūrą, apmokama ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos - faktūros ir perdavimo–priėmimo akto gavimo dienos.

10.2.4 Užsakovas už Paslaugas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo pateiktoje sąskaitoje nurodytą banko sąskaitą.

10.2.5 Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai pervedami iš Užsakovo sąskaitos.

10.2.6 Pirkimo sutartis pasirašoma su laimėjusį pasiūlymą pateikusių tiekėju šiose konkurso sąlygose nustatytais sąlygomis, vadovaujantis Taisyklėmis ir Civiliniu kodeksu;

10.2.7 Sudarant pirkimo sutartį, negali būti keičiama laimėjusio tiekėjo galutinio pasiūlymo kaina ir esminės sąlygos, taip pat pirkėjo pirkimo pradžioje nustatytos esminės pirkimo sąlygos.

11. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

11.1 Tiekėjams pasiūlymų rengimo ir dalyvavimo konkurse išlaidos neatlyginamos.

11.2 Pirkėjas bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Priėmęs sprendimą nutraukti pirkimo procedūras, pirkėjas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo sprendimo priėmimo apie šį sprendimą praneša visiems pasiūlymus pateikusiems tiekėjams, o jeigu pirkimo procedūros nutraukiamos iki galutinio pasiūlymo pateikimo termino, tuomet apie nutrauktą pirkimą paskelbia www.esinvesticijos.lt.

11.3 Pirkėjas, ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po pirkimo sutarties sudarymo, informuoja raštu visus pasiūlymus pateikusius tiekėjus apie pirkimo sutarties sudarymą, nurodydamas tiekėją su kuriuo sudaryta pirkimo sutartis, bei jo pasiūlytą kainą.

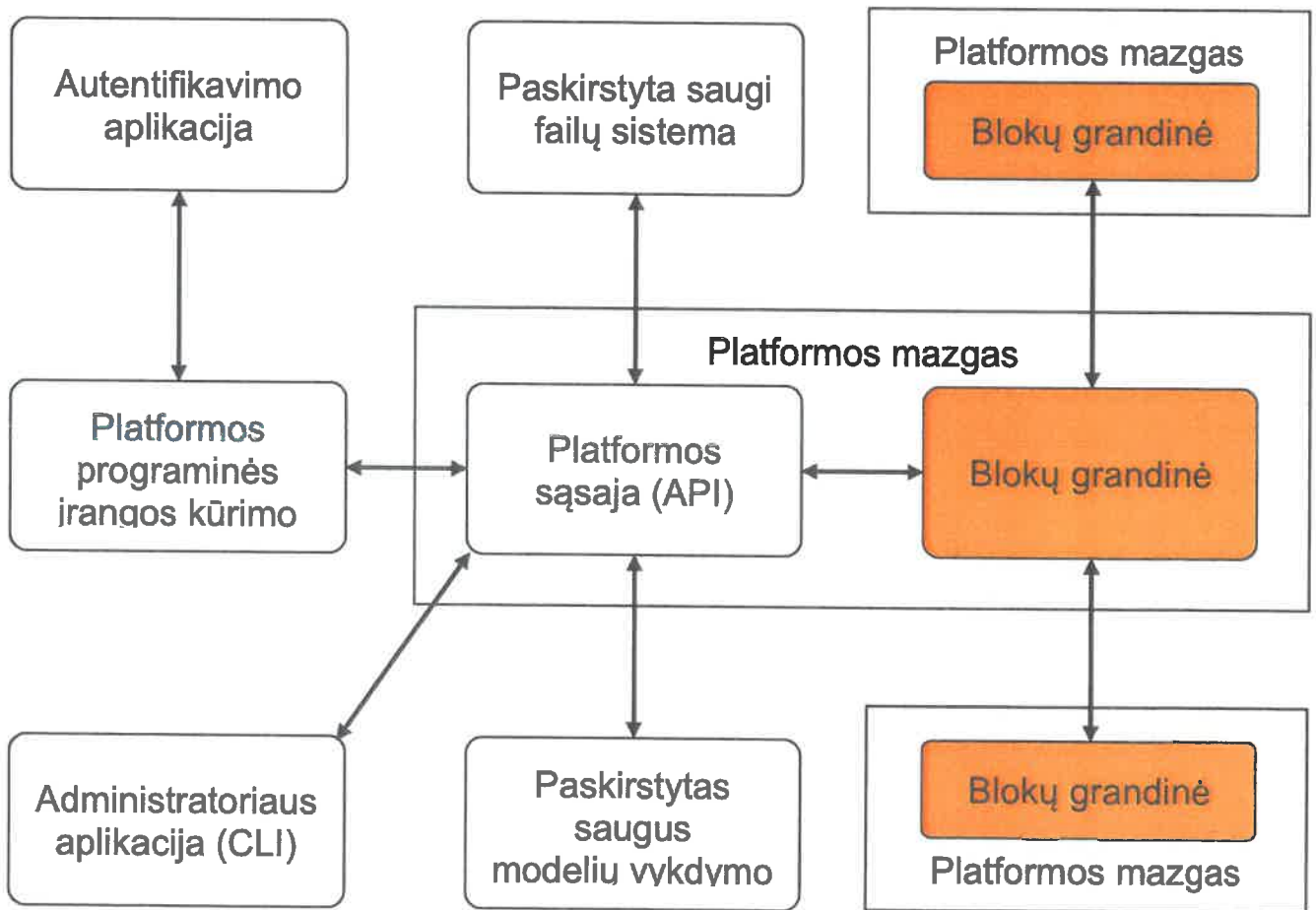
12. PRIEDAI

- 12.1 Techninė specifikacija priedas Nr. 1.
- 12.2 Pasiūlymo forma, priedas Nr. 2

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Projektas: Maisto saugos duomenų ir matematinių algoritmų viešą naudojimą bei saugojimą užtikrinančio blokų grandinės technologinio sprendimo sukūrimas

Planuojamos pirkti paslaugos: blokų grandine pagrįsto nutolusių mazgų tinklo programinės įrangos sprendimo sukūrimas. Vienas iš kuriamo produkto komponentų yra blokų grandine pagrįstas tinklas, kuris veikia palaikomas geografiškai nutolusių fizinių tinklo mazgų. Kiekvienas tinklo mazgas dubliuos informaciją saugomą tinkle ir užtikrins pakankamai spartų informacijos pasiekimą jos naudotojams. Kiekvienas geografiškai nutolęs pagrindinis tinklo mazgas, dalyvaujantis konsensuso užtikrinime, turi būti pilnai dubliuojamas. Žemiau yra pateikiamos užsakomos programinės įrangos komponento sąsajos su kitais sistemos komponentais.



Sistema įgalina maisto autentiškumo ir kokybės duomenis, jų metaduomenis ir besimokančiųjų sistemų modelius taikyti kokybės ir kontrolės užtikrinimui. Kuriamas blokų grandinės sprendimas yra skirtas metaduomenų saugojimui, mazgų sinchronizacijai ir konsensuso užtikrinimui. Blokų grandinėje turi būti realizuotos tokios duomenų esybės (ne pilnas sąrašas, turi būti patikslintos ir detalizuotos paslaugos vykdymo metu):

1. Vartotojas - atitinka autentifikacijos aplikacijos generuojamą viešąjį raktą.
2. Kreditas - vartotojui priskiriama valiuta, valdoma administratoriaus CLI aplikacijos.

3. Žodynas - duomenų ir modelių savybių (klasifikatorių) sąrašas, tvarkomas administratoriaus.
4. Duomenys - vartotojui priskirti duomenys koduoti saugomi paskirstytoje failų sistemoje.
 - 4.1. Duomenys turi kokybės "žvaigždutes", kurios pažymi kokybę. Jas gali suteikti vartotojai ir administratorius.
5. Modeliai - vartotojui priskirtas serializuotas modelis koduotas saugomi paskirstytoje failų sistemoje.
 - 5.1. Modeliai turi kokybės "žvaigždutes", kurios pažymi kokybę. Jas gali suteikti vartotojai ir administratorius.
6. Analizės užduotis - registruoja vartotojas, nuroydamas duomenis ir modelį.
 - 6.1. Analizės rezultatas - įvykdžius analizę yra įrašomas jos būsena ir nuoroda į koduotus saugomus failų saugykloje rezultatus.

Pagrindinės blokų grandinės funkcijos (ne pilnas sąrašas, turi būti patikslintos ir detalizuotos paslaugos vykdymo metu):

1. Administravimo funkcijos:
 - 1.1. Padidinti vartotojo kreditą.
 - 1.2. Pakeisti vartotojo validavimo statusą.
 - 1.3. Atnaujinti žodyną.
2. Duomenų funkcijos:
 - 2.1. Registruoti vartotojo duomenis.
 - 2.2. Suteikti duomenims validacijos "žvaigždutę".
 - 2.2.1. Suteikti vartotojui kreditą.
 - 2.3. Registruoti duomenų tikrąsias klases (labels) ar reikšmes.
3. Modelio funkcijos:
 - 3.1. Registruoti vartotojo modelį.
 - 3.2. Suteikti modeliui validacijos "žvaigždutę".
 - 3.2.1. Suteikti vartotojui kreditą.
4. Modelių analizė:
 - 4.1. Registruoti analizės darbą.
 - 4.2. Rezervuoti vartotojo kreditą.
 - 4.3. Atnaujinti analizės darbą su būsena.
 - 4.4. Perduoti kreditus vartotojui (atlygis).

Nefunkciniai kuriamos blokų grandinės programinės įrangos reikalavimai:

1. Turi būti palaikomas neribotas skaičius platformos mazgų, testai turi būti atliekami su ne mažiau kaip 50 mazgų.
2. Vienos transakcijos laikas neturi viršyti 2 sek.
3. Vieno bloko dydis neturi viršyti 30k baitų.

Paslaugų teikėjui suteikiama tokia informacija:

- Duomenų kokybiškumo, teisingumo ir autentiškumo viešame blokų grandinės technologija paremtame tinkle užtikrinimo metodologija.
- Decentralizuotai saugomų duomenų ir mašininio mokymo modelių tvarumą bei vientisumą užtikrinančių algoritmų tyrimas bei maisto saugos tyrimų duomenų kokybės užtikrinimo metodika.
- Modelių vykdymo ir prieigos prie duomenų valdymo metodika
- Aukšto lygio kuriamos sistemos architektūros specifikacija.

Projekto metu paslaugų teikėjas turi suteikti šias paslaugas:

- Suprojektuoti blokų grandinės programinės įrangos modulius ir komponentus.
- Sukurti blokų grandinės duomenų modelį, kuris apimtų šiame dokumente pateiktas veiklos duomenų modelio esybes bei visas kitas, kurios yra būtinos užtikrinti sistemos funkcionalumą.
- Sukurti ar patikslinti blokų grandinės programinės įrangos funkcinį modelį, kuriame būtų techninėje užduotyje pateikiamas veiklos funkcijas bei sistemos funkcijos, pvz. Synchronizacija tarp autentifikacija, autorizacija, transakcijų vykdymas, mazgų synchronizacija ir kita.
- Remiantis funkcijų modeliu, sudaryti detalų programinės įrangos sąsajų modelį, kuriame būtų apibrėžti parametrai, jų galimos reikšmės, apribojimai ir kita.
- Realizuoti numatytą programinės įrangos funkcionalumą, kuris apimtų visus papildomus projektavimo, programavimo ir vidinio testavimo darbus, kurių pasekoje būtų sukurtas blokų grandinės programinės įrangos prototipas.
- Sudaryti programinės įrangos testavimo scenarijus, kurie apimtų visus funkcijų modelyje numatytus procesus (funkcijas) bei sąsajas.
- Testuoti programinės įrangos komponentus siekiant įvertinti jų atitikimą funkciniais ir ne funkciniais reikalavimams.
- Pašalinti testavimo metu pastebėtus programinės įrangos trūkumus.
- Parengti programinės įrangos projektavimo, diegimo ir testavimo dokumentaciją.

Projekte numatyta vykdyti veikla prisidės prie šių mokslinių neapibrėžtumų sprendimo:

- Nežinomas tinkamas programinės įrangos architektūros modelis.
- Nežinomas optimalus sprendimo bei komponentų realizavimo metodas.

Paslaugos teikėjas turi pateikti tokius rezultatus, nurodyta apimtimi:

- Veikiantis blokų grandinės programinės įrangos prototipas.
- Projektinė dokumentacija.
- Testavimo scenarijų ataskaita.

PASIŪLYMAS
DĖL „BLOKŲ GRANDINE PAGRĮSTO NUTOLUSIŲ MAZGŲ TINKLO PROGRAMINĖS
ĮRANGOS SPRENDIMO SUKŪRIMO“ PASLAUGŲ

20 - -

data

Vieta

Tiekėjo pavadinimas	
Tiekėjo adresas	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) konkurso skelbime, paskelbtame svetainėje www.esinvesticijos.lt.
- 2) konkurso sąlygose;
- 3) konkurso sąlygų prieduose;

Mes siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Prekių/paslaugų/darbų pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina, Eur (be PVM)	Vieneto kaina, Eur (su PVM)	Kaina, Eur (be PVM)	Kaina, Eur (su PVM)*
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Blokų grandine pagrįsto nutolusių mazgų tinklo programinės įrangos sprendimo sukūrimas						
IŠ VISO (bendra pasiūlymo kaina)							

* - po kablelio turi būti nurodomi ne daugiau kaip 2 skaičiai

Jei „PVM“ laukas nepildomas, nurodykite priežastis, dėl kurių PVM nemokamas: _____

Teikdami Pasiūlymą, patvirtiname, kad siūlomos paslaugos atitinka techninės specifikacijos reikalavimus.

Eil.Nr.	<i>Paslaugų techniniai rodikliai</i>

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Ar nurodytame dokumente pateikiama informacija yra konfidenciali informacija Nurodyti įrašant žodį „Konfidencialu“ arba „Nekonfidencialu“

Pasiūlymas galioja iki 20 __-__-__ d.

Aš, žemiau pasirašęs (-iusi), patvirtinu, kad visa mūsų pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga ir kad mes nenuslėpėme jokios informacijos, kurią buvo prašoma pateikti konkurso dalyviui.

Aš patvirtinu, kad nedalyvavau rengiant pirkimo dokumentus ir nesu susijęs su jokia kita šiame konkurse dalyvaujančia įmone ar kita suinteresuota šalimi.

Aš suprantu, kad išaiškėjus aukščiau nurodytoms aplinkybėms būsiu pašalintas (-a) iš šio konkurso procedūros, ir mano pasiūlymas bus atmestas.

Tiekėjo vadovo arba jo įgalioto asmens
pareigos

parąšas

Vardas Pavardė