## Pirkimo sąlygų 9 priedas „Pasiūlymų vertinimo kriterijai ir sąlygos“

**PASIŪLYMŲ VERTINIMO KRITERIJAI IR SĄLYGOS**

1. Perkančioji organizacija ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą išrenka pagal kainą ir su pirkimo objektu susijusius kriterijus, vadovaudamasi šiame priede nustatyta vertinimo tvarka.
2. Pasiūlyme nurodyta pirkimo objekto kaina laikoma neįprastai maža, jeigu ji atrodo neįprastai maža ir visais atvejais laikoma neįprastai maža, jeigu ji yra 30 ir daugiau procentų mažesnės už visų tiekėjų, kurių pasiūlymai neatmesti dėl kitų priežasčių ir kurių pasiūlyta kaina neviršija pirkimui skirtų lėšų, nustatytų ir užfiksuotų perkančiosios organizacijos rengiamuose dokumentuose prieš pradedant pirkimo procedūrą, pasiūlytos kainos aritmetinį vidurkį.
3. Pasiūlymų eilė sudaroma ekonominio naudingumo mažėjimo tvarka. Tais atvejais, kai kelių tiekėjų pasiūlymų ekonominis naudingumas bus vienodas, sudarant pasiūlymų eilę, pirmesnis į šią eilę įrašomas tiekėjas, kurio pasiūlymas pateiktas anksčiau.
4. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pirkimo objekto dalies Nr. – 1** | | | | | |
| **Eil. Nr.** | **Vertinimo kriterijaus pavadinimas / aprašymas** | **Balų skyrimo tvarka** | | **Lyginamasis svoris / Maksimalus skiriamų balų skaičius** | **Kartu su pasiūlymu pateikiami dokumentai / informacija** |
|  | **Kaina (C)**  Vertinama pasiūlymo kaina, į kurią turi būtos įskaičiuotos visos tiekėjo išlaidos, įskaitant PVM. | | | **65** | Pasiūlymo forma (Pirkimo sąlygų 5 priedas). |
|  | **Nefunkcinių ir funkcinių reikalavimų įgyvendinimas (P1)** | | | | |
| Bus vertinama kiek tiekėjas siūlo standartinių funkcinių (ką sistema turi daryti) ir nefunkcinių (kaip sistema tai daro) funkcionalumų sprendimui  **Už kiekvieną standartinį (veikiantį) funkcionalumą, pasiūlymui bus skiriama po 1 balą.** | | |  |  | | --- | --- | | **Įgyvendinimas** | **Balai** | | Standartinis funkcionalumas\* | 1,0 | | Funkcionalumas įgyvendinamas modifikuojant (sukuriant)\*\* | 0 |   **\* Standartinis funkcionalumas** reiškia, kad reikalavimo įgyvendinimas yra standartinis siūlomo dirbtinio intelekto sprendimo funkcionalumas ir dalyviui nereikia atlikti papildomų programavimo darbų. (Standartinius funkcionalumus bus prašoma pademonstruoti, pasiūlymų vertinimo etape (su tiekėju sutartu laiku)).  **\*\* Funkcionalumas įgyvendinamas modifikuojant (sukuriant)** reiškia, kad pilnam reikalavimo įgyvendinimui reikia papildomų programavimo darbų ir dalyvis įsipareigoja juos atlikti savo lėšomis ir pajėgumais per techninėje specifikacijoje nurodytą terminą.  Tiekėjas privalo pasiūlyti visus sprendimo funkcionalumus. Jei siūlomas dirbtinio intelekto sprendimas netenkins nustatytų reikalavimų (neturės visų funkcionalumų) ir tiekėjas to (tų) funkcionalumo (-ų) negalės ir / ar neįsipareigos įgyvendinti (sukurti) papildomų programavimo darbų pagalba savo lėšomis ir per techninėje specifikacijoje nurodytą terminą, toks pasiūlymas bus atmetamas kaip neatitinkantis pirkimo sąlygose nustatytų reikalavimų. | **35** | Dirbtinio intelekto sprendimų medicininių vaizdų analizės srityje reikalavimų lentelė (Pirkimo sąlygų 9 priedo 1 priedas)  Prie kiekvieno reikalavimo tiekėjas turi nurodyti, ar reikalavimas yra įgyvendintas dalyvio siūlomame standartiniame funkcionalume, ar bus įgyvendintas modifikuojant/kuriant funkcionalumą. |

1. Reikalavimai demonstracijai:
   1. Demonstracija – siūlomus standartinius funkcionalumus įgyvendinant nefunkcinius ir funkcinius reikalavimus bus prašoma pademonstruoti gyvai.
   2. Demonstracijos, jei tai standartinis funkcionalumas, turi vykti faktiškai darbo aplinkoje parodant tokio funkcionalumo ir scenarijaus veikimą. Standartinio funkcionalumo žodinis pristatymas ar pristatymas panaudojant tik filmuotą vaizdo medžiagą, skaidres ar momentines ekrano kopijas (angl. Printscreen) nėra tapatus realiam siūlomo dirbtinio intelekto sprendimo demonstravimui, todėl laikomas netinkama demonstracija. (Jeigu atitinkamam funkcionalumui pademonstruoti yra reikalingi konkretūs perkančiosios organizacijos duomenys, kurie realiai gali būti tik įdiegus sistemą, tiekėjas demonstruoja sistemos funkcionalumą su turima tiekėjo informacija).
   3. Vykdant demonstraciją fiziškai atvykus į Perkančiosios organizacijos nurodytas patalpas arba per „Microsoft Teams“ programą, dalyvis turi užtikrinti visas demonstracijai reikalingas technines priemones, išskyrus projektorių, kurį pateiks Perkančioji organizacija demonstracijai vykstant fiziškai atvykus į Perkančiosios organizacijos nurodytas patalpas. Jei Dalyvis dėl techninių kliūčių, priklausančių nuo jo, negali pademonstruoti tam tikrų funkcionalumų, funkcionalumas laikomas nepademonstruotu. Už nepademonstruotą funkcionalumą skiriama 0 (nulis) balų.
   4. Jeigu, demonstracijai vykstant fiziškai atvykus į Perkančiosios organizacijos nurodytas patalpas, dėl nuo Perkančiosios organizacijos priklausomų techninių kliūčių (projektoriaus gedimo ar interneto ryšio sutrikimo) Dalyvis negali pademonstruoti tam tikro funkcionalumo, konkrečių funkcionalumų, demonstracija gali vykti kitu Perkančiosios organizacijos ir Dalyvio sutartu laiku.
   5. Demonstracijos metu Perkančioji organizacija turi teisę prašyti Dalyvio atsakyti į klausimus. Dalyvis į klausimus atsako žodžiu (demonstracijos metu) arba raštu per 3 darbo dienas po demonstracijos (priklausomai nuo klausimo sudėtingumo). Klausimas laikomas atsakytu, jei į klausimą pateiktas nedviprasmiškas, pagrįstas patirtimi arba objektyviais argumentais, tiesiogiai susijęs su klausimu, atsakymas.
   6. Jei demonstracijos metu bus nustatyta, kad Dalyvis turės atlikti ne esminius (nereikšmingus) Standartinio funkcionalumo pakeitimus, kad jis pilnai atitiktų Perkančiosios organizacijos reikalavimus nustatytus „Dirbtinio intelekto sprendimų medicinių vaizdų analizės srityje reikalavimai“ lentelėje, tokiam funkcionalumui bus skiriama 50% Standartinio funkcionalumo balo vertės.
   7. Jeigu demonstracijos metu funkcionalumas, kuris buvo nurodytas „Dirbtinio intelekto sprendimų medicinių vaizdų analizės srityje reikalavimai“ lentelėje kaip Standartinis funkcionalumas nebus pademonstruotas, arba demonstracijos metu bus nustatyta, kad funkcionalumą reikia modifikuoti iš esmės (t.y. reikalingi esminiai funkcionalumo pakeitimai) už šį funkcionalumą bus skiriama 0 balų.
2. Ekonominis naudingumas apskaičiuojamas vadovaujantis pirkimo dokumentuose pateikta Viešųjų pirkimų tarnybos parengta ir perkančiosios organizacijos pagal pirkimo dokumentus dalinai užpildyta skaičiuokle (formulė – Telgen (absoliutinė)) (skaičiuoklė pridedama). Pagal šią formulę laimėtoju pripažįstamas pasiūlymas, surinkęs didžiausią balų skaičių. Pasiūlymams, kuriuose nurodyta kaina viršija PSetMax, už kainą suteikiamas neigiamas balas. Jeigu pasiūlymo kaina lygi PSetMax, tuomet pasiūlymui už kainą suteikiama 0 balų, o pasiūlymams, kurių kaina artėja link PSetMin, atitinkamai suteikiamas vis didesnis teigiamas balų skaičius. Pasiūlymams, kurių kaina žemesnė už PSetMin, suteikiamų balų skaičius bus didesnis už lyginamąjį svorį. Perkančioji organizacija nustato, kad **PsetMin lygi 0 (nuliui), PsetMax lygi 200 860,00 EUR su PVM.**
3. Pasiūlymai bus vertinami eurais. Jeigu pasiūlymuose kaina ar įkainis nurodyta užsienio valiuta, jie bus perskaičiuojami eurais pagal Europos Centrinio Banko skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį, o tais atvejais, kai orientacinio euro ir užsienio valiutų santykio Europos Centrinis Bankas neskelbia, – pagal Lietuvos banko nustatomą ir skelbiamą orientacinį euro ir užsienio valiutų santykį paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną.

**PRIDEDAMA.** 1 priedas. Dirbtinio intelekto sprendimų medicininių vaizdų analizės srityje reikalavimai.