

ORACLE DATABASE STANDART EDITION 2 ARBA LYGIAVERČIŲ LICENCIJŲ NUOMOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas

Programinės įrangos nuomos pirkimas. BVPŽ kodas – 48222000-0

2. Pirkimo objekto apimtys

Sutarties galiojimo laikotarpiu (įskaitant visus galimus jos pratęsimus, jei tokia galimybė nustatyta Sutartyje) planuojamas įsigyti kiekis (apimtis):

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis (apimtis)	Matavimo vnt.
1.	Oracle Database Standard Edition 2 ar lygiavertės licencijos vienerių metų licencijos nuoma	4P	licencijos

☒ konkretus planuojamas įsigyti kiekis, kurį Pirkėjas įsipareigoja išpirkti;

Oracle Database Standard Edition 2 – 4 licencijos

3. Sutarties vykdymo vieta(-os)

Ukmergės g. 219, Vilnius

4. Reikalavimai Pirkimo objektui

4.1. Oracle Database Standard Edition 2 arba lygiavertės licencijos vienerių metų nuoma

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai
1	Tiekėjas nuo perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos privalo suteikti techninėje specifikacijoje numatytos trukmės pateiktos programinės įrangos licencijas.
2	Oracle Database Standard Edition 2 (funkcionalumas turi atitikti nurodytą apraše, pateiktame interneto svetainėje adresu https://www.oracle.com/database/standard-edition-two/index.html įskaitant žemiau išvardintą funkcionalumą)
3	Turi būti reliacinių duomenų bazių valdymo sistema.
4	Realizuota SQL kalba, pilnai atitinkanti ANSI/SQL 92 (Entry Level) standartą.
5	Duomenų bazių valdymo sistemoje realizuotos ANSI/ISO standarto duomenų bei jų sąryšių korektiškumo užtikrinimo priemonės.
6	Palaikoma JAVA, XML duomenų bazėje. W3C XML duomenų modelis. Standartais pagrįstas prieigos prie XML ir XML navigacijos metodais;
7	Palaikoma tiek kliento-serverio tiek ir Internet/Intranet architektūra, paskirstytų bei replikuojamų per kelis serverius duomenų realizavimo galimybės.
8	Daugiavartotojiškas darbo režimas, leidžiantis efektyviai dirbti ir dideliame vartotojų skaičiui. Daugiavartotojiškame darbo režime informacijos skaitymas neblokuoja rašymo, rašymas - skaitymo; korektiškumo užtikrinimui naudojamas neeskaluojamas įrašo lygmens blokavimas.

9	Palaikomas automatinis atminties valdymas.
01	Duomenų replikavimo tarp keleto duomenų bazių galimybė;
11	Duomenų bazė turi galimybę atlikti duomenų sinchronizavimą tarp pagrindinės ir atsarginės duomenų bazių užtikrinant duomenų vientisumą ir nepraradimą.
12	Paskirstytos transakcijos ir užklausos funkcionalumas dviejose ir daugiau nutolusiose duomenų bazėse;
13	Duomenų bazė turi turėti automatinį užklausų optimizavimo variklį.
14	Funkcionalumas, leidžiantis sujungti faktų duomenis su vienu ar daugiau multidimensiniu duomenų rinkiniu;
15	Funkcionalumas, leidžiantis SQL pagalba indeksuoti, ieškoti ir analizuoti tekstą ir dokumentus saugomus tiek pačioje duomenų bazėje, tiek failinėje sistemoje tiek žiniatinklyje. Lingvistinės analizės galimybė;
16	Duomenų bazėje egzistuojanti procedūrinė programavimo kalba leidžianti duomenų bazėje saugoti ir vykdyti sudėtingus duomenų apdorojimo algoritmus.
17	Duomenų bazėje veikiantis užduočių planavimo (angl. scheduler) įrankis, leidžiantis lanksčiai konfigūruoti vykdomų užduočių periodiškumą.
18	Integruota galimybė ieškoti istorinių duomenų siekiant nustatyti duomenų sugedimo, pakeitimo priežastis ar neteisingas transakcijas.
19	Darbo sekos duomenų bazėje.
20	Galimybė atkurti ankstesnes duomenų bazės įrašų versijas, nestabdant duomenų bazės ir neimant duomenų iš atsarginių kopijų, saugojamų, pvz. juostose.
21	Automatinės priemonės diskinėms talpykloms, kuriose bus talpinama duomenų bazė, valdyti.
22	Duomenų bazės išsaugojimo ir atstatymo procedūrų vykdymo, nestabdant sistemos, galimybė.
23	Duomenų bazės bei tinklo saugumo užtikrinimas. Darbo pagal vartotojo vardą ir slaptažodį galimybės, vartotojų grupės. Galimybė turėti atskirą nuo operacinės sistemos saugumo užtikrinimo lygmenį.
24	Galimybė apriboti vartotojo vykdomų užklausų duomenų rezultatus pagal vartotojo teises.
25	Grafinis duomenų bazės programavimo įrankis. Galimybė kurti, modifikuoti duomenų bazės objektus, rašyti SQL sakinius, generuoti ataskaitas.
26	Žiniatinklio naršyklėje veikianti duomenų bazių programavimo aplinka, skirta kurti nesudėtingas žiniatinklio aplikacijas;
27	Duomenų bazės administravimui turi būti naudojama interneto naršyklėje veikianti administravimo ir stebėjimo sąsaja.
28	Įvairių skaičiavimo technikos platformų palaikymas (HP HP-UX, Microsoft Windows, Sun Solaris, IBM AIX, LINUX), pilnas duomenų bazės pernešamumas Windows, UNIX, LINUX operacinėse sistemose. 32 ir 64 bitų platformos palaikymas.
29	Darbo lietuvių kalba užtikrinimas, atitikimas aprobuotiems darbo lietuvių kalba standartams.
30	Licencijavimas neturi reikalauti kartu licencijuoti ir duomenų bazės vartotojus ar jų prisijungimus, ar kaip nors kitaip riboti duomenų bazės vartotojų skaičiaus.
31	Perkamos licencijos turi atitikti licencijavimo reikalavimus serveriui: VM: • 6 vCPU

	• 64 GB RAM • Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter VM HYPERVISOR: • 4 processors (sockets) max
--	---

5. Sutarties vykdymo metu pateikiami dokumentai

- Sąskaita-faktūra
- Priėmimo-perdavimo aktas.