

**PASIŪLYMAS KONKURSUI
ORACLE PROGRAMINĖS ĮRANGOS GAMINTOJO PALAIKymo IR ORACLE EXADATA TECHNINĖS
ĮRANGOS GAMINTOJO GARANTIJOS PRATĖSIMO PASLAUGŲ
VIEŠASIS PIRKIMAS**

2021-01-08

(Data)

Vilnius

(Vieta)

TIEKĖJO pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	UAB „NBCS“
TIEKĖJO kodas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	301817848
TIEKĖJO adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	J.Kazlauskio g. 21 LT-08314 Vilnius
Telefono numeris	+370 5 2764563
El. pašto adresas	info@nbcs.lt
Bankas	AB „SEB“ Bankas
Sąskaitos numeris	LT41 7044 0600 0831 9438

Pastaba. Pildoma, jei TIEKĖJAS ketina pasitelkti, subtiekęją (-us) ar specialistus ir ekspertus, kuriais bus remiamasi įrodinėjant TIEKĖJO kvalifikaciją ir vykdant pirkimo sutartį, tačiau pasiūlymo pateikimo metu jie nėra TIEKĖJO ar jo pasitelkiamo (ų) subtiekęjo(ų) darbuotojai, tačiau laimėjimo atveju bus įdarbinti

Subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subtiekęjo (-ų) adresas (-ai)	
Specialistai ir ekspertai, kuriais bus remiamasi įrodinėjant TIEKĖJO kvalifikaciją ir vykdant pirkimo sutartį, tačiau jie nėra TIEKĖJO ar TIEKĖJO pasitelkiamo (ų) subtiekęjo (-ų) darbuotojai pasiūlymo pateikimo metu, bet laimėjimo atveju būtų įdarbinti	
Įsipareigojimų dalis (nurodant konkrečius pagal pirkimo sutartį prisiimamus įsipareigojimus), kuriai ketinama pasitelkti subtiekęją (-us),	

Šiuo PASIŪLYMU KONKURSUI pažymime, kad sutinkame su visomis KONKURSO sąlygomis, nustatytomis KONKURSO DOKUMENTUOSE.

Pareiškiamo, kad esame suinteresuoti dalyvauti KONKURSE ir sudaryti pirkimo sutartį pagal KONKURSO DOKUMENTUOSE

nustatytus reikalavimus.

Pareiškiamo, kad pasiūlymas yra parengtas nepasinaudojant ryšiais, informacija, sulygintais duomenimis arba susitarimu su kitais ūkio subjektais arba asmenimis.

Pranešame, kad rūpestingai išnagrinėję KONKURSO DOKUMENTUS, esame pasirengę atlikti PASLAUGĄ KONKURSO objekto 1 dalyje, pagal KONKURSO DOKUMENTŲ reikalavimus už tokią PASLAUGOS ATLIKIMO kainą:

	Kaina skaičiais	Kaina žodžiais
PASLAUGOS ATLIKIMO kaina EUR be PVM (1.1 lentelės 4-7 stulpelių kainų be PVM suma)	404 959,00	Keturi šimtai keturi tūkstančiai devyni šimtai penkiasdešimt devyni eurai.
PASLAUGOS ATLIKIMO kaina EUR su PVM (1.1 lentelės 4-7 stulpelių kainų su PVM suma)	490 000,39	Keturi šimtai devyniasdešimt tūkstančių eurų ir trisdešimt devyni centai.

1.1. lentelė. Detalizuojame PASLAUGOS ATLIKIMO kainą:

Nr.	Pavadinimas	Licencijų kiekis	Kaina viso, Eurais be PVM. Paslaugos laikotarpiui 2021-01-01 d. iki 2021-12-31 d.	Kaina viso, Eurais be PVM. Paslaugos laikotarpiui 2022-01-01 d. iki 2022-12-31 d.	Kaina viso, Eurais be PVM. Paslaugos laikotarpiui 2023-01-01 d. iki 2023-12-31 d.	Kaina viso, Eurais be PVM. Paslaugos laikotarpiui 2024-01-01 d. iki 2024-12-31 d.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Teisė gauti turimos Oracle Financials - Enterprise \$M in Revenue Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 5265639	100,06	20 107,60	20 897,02	21 718,02	22 571,87
2.	Teisė gauti turimos Oracle Inventory Management - Enterprise \$M in Revenue Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 5265639	100,06	5 584,45	5 792,99	6 009,79	6 235,30
3.	Teisė gauti turimos Oracle Web Logic Suite - Processor Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 6361232	2	10 391,67	10 792,46	11 209,28	11 642,77
4.	Teisė gauti turimos Oracle SOA Suite for Oracle Middleware - Processor Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 6361232	2	13 174,90	13 687,02	14 219,62	14 773,52
5.	Teisė gauti turimos Oracle Database Standard Edition 2 - Processor Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 13095058.	4	7 340,57	7 619,31	7 909,21	8 210,69
6.	Teisė gauti turimos Oracle Business Intelligence Publisher - Processor Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 13095058.	1	4 951,34	5 134,51	5 325,01	5 523,13
7.	Teisė gauti turimos Oracle Service Bus - Processor Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 13095058.	1	2 662,68	2 754,27	2 849,52	2 948,58
8.	Teisė gauti turimos Oracle Data Integrator Enterprise Edition - Processor Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 13095058.	1	3 359,53	3 478,99	3 603,23	3 732,44
9.	Teisė gauti turimos Oracle WebLogic Suite - Processor Perpetual programinės įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 13095058.	1	4 852,81	5 032,00	5 218,36	5 412,18
10.	Teisė gauti turimos Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual programinės	24	23 154,74	24 065,77	25 013,24	25 998,61

įrangos gamintojo garantinį aptarnavimą. Kontrakto numeris - 19943205					
Viso kaina be PVM Eurais:	95 580,29	99 254,34	103 075,28	107 049,09	
Viso PVM Eurais:	20 071,86	20 843,41	21 645,81	22 480,31	
Viso kaina su PVM Eurais:	115 652,15	120 097,75	124 721,09	129 529,40	

Pranešame, kad rūpestingai išnagrinėję KONKURSO DOKUMENTUS, esame pasirengę atlikti PASLAUGĄ KONKURSO objekto 2 dalyje, pagal KONKURSO DOKUMENTŲ reikalavimus už tokią PASLAUGOS ATLIKIMO kainą:

	Kaina skaičiais	Kaina žodžiais
PASLAUGOS ATLIKIMO kaina EUR be PVM (1.2 lentelės 3-6 stulpelių kainų be PVM suma)	909 088,00	Devyni šimtai devyni tūkstančiai aštuoniasdešimt aštuoni eurai
PASLAUGOS ATLIKIMO kaina EUR su PVM (1.2 lentelės 3-6 stulpelių kainų su PVM suma)	1 099 996,48	Vienas milijonas devyniasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai devyniasdešimt šeši eurai ir keturiasdešimt aštuoni centai

1.2. lentelė. Detalizuojame PASLAUGOS ATLIKIMO kainą:

	Pavadinimas	Kiekis, vnt.	Pirmi paslaugos teikimo metai	Antri paslaugos teikimo metai	Treti paslaugos teikimo metai	Ketvirta paslaugos teikimo metai
	1	2	3	4	5	6
	Kompiuterinės infrastruktūros paslauga skirta informacinių sistemų nepertraukiamam veikimui užtikrinti.	1	227 272,00	227 272,00	227 272,00	227 272,00
	Viso kaina be PVM Eurais:		227 272,00	227 272,00	227 272,00	227 272,00
	Viso PVM Eurais:		47 727,12	47 727,12	47 727,12	47 727,12
	Viso kaina su PVM Eurais:		274 999,12	274 999,12	274 999,12	274 999,12

PASLAUGOS techniniai duomenys

Eil. Nr.	Parametro pavadinimas	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Sistemos modelis	Privalo būti nurodytas tikslus siūlomos įrangos modelis.	GEN2 EXADATA CLOUD@CUSTOMER X8M - Base System
2.	Įmonė gamintoja	Privalo būti nurodytas gamintojo įmonės pavadinimas.	Oracle
3.	Suderinamumas	Siūloma paslauga turi užtikrinti pilną suderinamumą su duomenų bazių valdymo sistema (DBVS) Oracle Database Enterprise Edition 12c - 19c, turi būti pilnai suderinama su dabartinėmis Perkančiosios organizacijos naudojamomis sistemomis Oracle Exadata Database Machine X4-2 ir X8-2, turi palaikyti DBVS Oracle Real Application Cluster darbo	Siūloma paslauga yra pilnai suderinama su duomenų bazių valdymo sistema (DBVS) Oracle Database Enterprise Edition 12c - 19c, bus pilnai suderinama su dabartinėmis Perkančiosios organizacijos naudojamomis sistemomis

		režimą nereikalaujant papildomų licencijų (licencijos įtrauktos į sprendimą).	Oracle Exadata Database Machine X4-2 ir X8-2, pilnai palaiko DBVS Oracle Real Application Cluster darbo režimą nereikalaujant papildomų licencijų (licencijos įtrauktos į sprendimą).
4.	Suderinamumas su duomenų bazių valdymo sistemomis	Siūloma paslauga turi būti sertifikuota (Oracle duomenų bazių valdymo programinės įrangos gamintojo) darbui su Oracle duomenų bazėmis, kurių licencijų perkančiajai organizacijai nereikia papildomai įsigyti ar jau turėti - norint naudoti siūlomą sprendimą pilnu pajėgumu su visais įmanomais funkcionalumais.	Siūloma paslauga yra sertifikuota (Oracle duomenų bazių valdymo programinės įrangos gamintojo) darbui su Oracle duomenų bazėmis, kurių licencijų perkančiajai organizacijai nereikia papildomai įsigyti ar jau turėti - norint naudoti siūlomą sprendimą pilnu pajėgumu su visais įmanomais funkcionalumais.
5.	Sistemos architektūra	- paslauga turi būti integrali sistema apimanti savyje duomenų bazių valdymo serverius, duomenų saugyklą, kompiuterinio tinklo įrangą, programinę įrangą ir kitą būtiną įrangą; - paslauga turi būti sudaryta iš aparatinės įrangos komponentų, pritaikytų efektyviam duomenų bazių apdorojimui, gamykloje sumontuotų į spintą, pritaikytą standartiniams duomenų centrums, suderintų tarpusavyje ir veikiančių kaip vientisas sprendimas, mažinantis IT infrastruktūros sąnaudas ir užtikrinantis maksimalų duomenų bazių našumą; - visi duomenų bazių serveriai ir duomenų saugyklos moduliai turi dalyvauti duomenų bazių valdymo procese, atlikti duomenų bazių užduotis tokias, kaip SQL užklausų vykdymas, lentelių skanavimas, apjungimas ir t.t.. Visi sprendime dalyvaujantys procesoriai (CPU) turi atitikti Oracle licencijavimo politikas (nereikia įsigyti/turėti jokių licencijų norint naudoti visus sprendime integruotus resursus); - siūloma paslauga turi užtikrinti aukštą patikimumą naudojant „fault-tolerant“ klasterizavimo sprendimus, valdomus pačios DBVS panaudojant Oracle Real Application Clusters ir Oracle Active dataGuard technologijas (neįsigyjant papildomų licencijų. Visos licencijos įtrauktos į sprendimą).	- paslauga yra integrali sistema apimanti savyje duomenų bazių valdymo serverius, duomenų saugyklą, kompiuterinio tinklo įrangą, programinę įrangą ir kitą būtiną įrangą; - paslauga yra sudaryta iš aparatinės įrangos komponentų, pritaikytų efektyviam duomenų bazių apdorojimui, gamykloje sumontuotų į spintą, pritaikytą standartiniams duomenų centrums, suderintų tarpusavyje ir veikiančių kaip vientisas sprendimas, mažinantis IT infrastruktūros sąnaudas ir užtikrinantis maksimalų duomenų bazių našumą; - visi duomenų bazių serveriai ir duomenų saugyklos moduliai yra dalyvaujantys duomenų bazių valdymo procese, atlikti duomenų bazių užduotis tokias, kaip SQL užklausų vykdymas, lentelių skanavimas, apjungimas ir t.t.. Visi sprendime dalyvaujantys procesoriai (CPU) atitinka Oracle licencijavimo politikas (nereikia įsigyti/turėti jokių licencijų norint naudoti visus sprendime integruotus resursus);

			- siūloma paslauga užtikrina aukštą patikimumą naudojant „fault-tolerant“ klasterizavimo sprendimus, valdomus pačios DBVS panaudojant Oracle Real Application Clusters ir Oracle Active dataGuard technologijas (neįsigyjant papildomų licencijų. Visos licencijos įtrauktos į sprendimą).
6.	Sistemos patikimumas	- visi komponentai dalyvaujantys duomenų bazių procesuose turi būti dubliuojami; - sistemos veikimas neturi sutrikti sugedus vienam iš jos komponentų;	- visi komponentai dalyvaujantys duomenų bazių procesuose yra dubliuojami; - sistemos veikimas nesutrunka sugedus vienam iš jos komponentų;
7.	Sistemos našumas	Sistemos našumas įrašomai informacijai, viešai deklaruojamas gamintojo, turi būti ne mažesnis kaip 700000 Flash IOPS ir 3500 HDD IOPS naudojant 8K duomenų bazės bloko dydį.	Sistemos našumas įrašomai informacijai, viešai deklaruojamas gamintojo, yra ne mažesnis kaip 700000 Flash IOPS ir 3500 HDD IOPS naudojant 8K duomenų bazės bloko dydį.
8.	Kompiuterinės įrangos operacinė sistema	Sistemos naudojama operacinė sistema turi būti Linux arba lygiavertė, sertifikuota (Oracle duomenų bazių valdymo programinės įrangos gamintojo) darbui su Oracle duomenų bazėmis.	Sistemos naudojama operacinė sistema yra Linux arba lygiavertė, sertifikuota (Oracle duomenų bazių valdymo programinės įrangos gamintojo) darbui su Oracle duomenų bazėmis.
9.	Virtualizacija	Sistemoje turi būti įdiegta virtualizacijos posistemė. Už šios posistemės veikimą, priežiūrą ir palaikymą - atsakingas sistemos gamintojas.	Sistemoje yra įdiegta virtualizacijos posistemė. Už šios posistemės veikimą, priežiūrą ir palaikymą - atsakingas sistemos gamintojas.
9.	Sistemos komplektacija	Aukštam patikimumui užtikrinti siūloma sistema turi turėti ne mažiau kaip: - 2 vnt. serverius; - 3 vnt. duomenų saugyklų modulius; - 2 vnt. Sistemos tinklo Komutatoriai; - 1 vnt. Sistemos valdymo komutatorius. - 2 vnt. valdymo moduliai; - Sistemos valdymo ir stebėjimo programinę įrangą.	Aukštam patikimumui užtikrinti siūloma sistema turi ne mažiau kaip: - 2 vnt. serverius; - 3 vnt. duomenų saugyklų modulius; - 2 vnt. Sistemos tinklo Komutatoriai; - 1 vnt. Sistemos valdymo komutatorius. - 2 vnt. valdymo moduliai; Sistemos valdymo ir stebėjimo programinę įrangą.
10.	Reikalavimai serveriams	- ne mažiau kaip 2 vnt. fizinių duomenų bazių serverių spintoje, su galimybe išplėsti mažiausiai iki 8 vnt. fizinių serverių skirtų duomenų bazių procesams; - serveriai turi turėti ne mažiau kaip vieną x86 architektūros procesorių su galimybe įdiegti	- Yra ne mažiau kaip 2 vnt. fizinių duomenų bazių serverių spintoje, su galimybe išplėsti mažiausiai iki 8 vnt. fizinių

		ne mažiau kaip dar viena tokį pat procesorių. Kiekvieno serverio, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu, deklaruojamas ir SPECrate®2017_int_base (SPEC.ORG) skelbiamas našumo rodiklis turi būti ne mažesnis kaip 270 bet kokio serverio gamintojo konfigūracijoje; - kiekvienas serveris turi turėti gamykliškai įdiegtą bent 384 GB operatyvinės atminties. - serveriai turi turėti įdiegtus bent 4 vnt., ne mažiau kaip 4,8TB suminės talpos (visų diskų RAW talpos suma), 10krpm diskus; - serveriai turi būti sujungti su duomenų saugyklų moduliais per prievadus su mažiausiai 100Gb/s pralaidumu; - serveriai turi turėti dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable);	serverių skirtų duomenų bazių procesams; - serveriai turi ne mažiau kaip vieną x86 architektūros procesorių su galimybe įdiegti ne mažiau kaip dar viena tokį pat procesorių. Kiekvieno serverio, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu, deklaruojamas ir SPECrate®2017_int_base (SPEC.ORG) skelbiamas našumo rodiklis yra ne mažesnis kaip 270 bet kokio serverio gamintojo konfigūracijoje; - kiekvienas serveris turi gamykliškai įdiegtą bent 384 GB operatyvinės atminties. - serveriai turi turėti įdiegtus bent 4 vnt., ne mažiau kaip 4,8TB suminės talpos (visų diskų RAW talpos suma), 10krpm diskus; serveriai yra sujungti su duomenų saugyklų moduliais per prievadus su mažiausiai 100Gb/s pralaidumu; serveriai turi dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable);
11.	Reikalavimai duomenų saugyklų moduliams	- sprendimas turi turėti ne mažiau kaip 3 vnt. fizinių duomenų saugyklų modulių, aukštam patikimumui užtikrinti; - visi įdiegti duomenų saugyklų moduliai turi veikti ir duomenų bazių servisams būti matoma kaip vientisa duomenų saugykla; - duomenų saugyklų posistemė turi palaikyti 2 ir 3 kelių dubliavimą - duomenų saugumui užtikrinti; - siūlomas sprendimas turi būti plečiamas iki bent 14 duomenų saugyklų modulių vienoje spintoje; - kiekvienas duomenų saugyklų modulis turi turėti ne mažiau kaip vieną x86 architektūros procesorių su galimybe įdiegti ne mažiau kaip dar viena tokį pat procesorių. Kiekvieno modulio, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu, deklaruojamas ir SPECrate®2017_int_base (SPEC.ORG) skelbiamas našumo rodiklis turi būti ne mažesnis kaip 175 bet kokio serverio gamintojo konfigūracijoje, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu; - kiekvienas duomenų saugyklų modulis turi būti užpildytas SAS HDD tipo arba lygiaverčiais diskais, kurių bendra suminė talpa būtų ne mažiau kaip 165TB; - kiekvienas Duomenų saugyklų modulis turi turėti bent 25TB raw talpos NVMe Flash tipo arba lygiavertėmis laikmenos;	- sprendimas turi ne mažiau kaip 3 vnt. fizinių duomenų saugyklų modulių, aukštam patikimumui užtikrinti; - visi įdiegti duomenų saugyklų moduliai veikia ir duomenų bazių servisams yra matoma kaip vientisa duomenų saugykla; - duomenų saugyklų posistemė palaiko 2 ir 3 kelių dubliavimą - duomenų saugumui užtikrinti; - siūlomas sprendimas yra plečiamas iki bent 14 duomenų saugyklų modulių vienoje spintoje; - kiekvienas duomenų saugyklų modulis turi ne mažiau kaip vieną x86 architektūros procesorių su galimybe įdiegti ne mažiau kaip dar viena tokį pat procesorių. Kiekvieno modulio, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu, deklaruojamas ir SPECrate®2017_int_base

		- duomenų saugyklų posistemė turi palaikyti duomenų bazių suspaudimą, kurio faktorius viešai deklaruojamas gamintojo ir yra ne mažiau kaip 5x; - duomenų saugyklų moduliai turi būti sujungti su duomenų bazių serveriais naudojant prievadus su mažiausiai 100Gb/s pralaidumu; - duomenų saugyklų moduliai turi turėti dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable).	(SPEC.ORG) skelbiamas našumo rodiklis yra ne mažesnis kaip 175 bet kokio serverio gamintojo konfigūracijoje, su maksimaliu galimu procesorių kiekiu; - kiekvienas duomenų saugyklų modulis yra užpildytas SAS HDD tipo arba lygiaverčiais diskais, kurių bendra suminė talpa yra ne mažiau kaip 165TB; - kiekvienas Duomenų saugyklų modulis turi 25TB raw talpos NVMe Flash tipo arba lygiavertėmis laikmenos; - duomenų saugyklų posistemė palaiko duomenų bazių suspaudimą, kurio faktorius viešai deklaruojamas gamintojo ir yra ne mažiau kaip 5x; - duomenų saugyklų moduliai yra sujungti su duomenų bazių serveriais naudojant prievadus su mažiausiai 100Gb/s pralaidumu; - duomenų saugyklų moduliai turi dubliuotus, karšto keitimo maitinimo šaltinius (hot swappable).
12.	Reikalavimai sistemos tinklo įrangai	- siūlomas sprendimas turi turėti ne mažiau kaip 2 vnt. 100Gb/s komutatorius - greitaveikai ir aukštam patikimumui užtikrinti; - komutatoriai turi turėti bent 36 vnt. 10/25/40/100 Gb/sec QSFP28 tipo prievadus; - komutatoriai turi turėti dubliuotus aušintuvus ir dubliuotus maitinimo šaltinius; - komutatoriai turi turėti QoS valdymo galimybes; - komutatoriai turi turėti integruotą valdymo ir stebėjimo programinę įrangą; - komutatoriai turi turėti automatinę ryšio praradimo kontrolę.	- siūlomas sprendimas turi ne mažiau kaip 2 vnt. 100Gb/s komutatorius - greitaveikai ir aukštam patikimumui užtikrinti; - komutatoriai turi bent 36 vnt. 10/25/40/100 Gb/sec QSFP28 tipo prievadus; - komutatoriai turi dubliuotus aušintuvus ir dubliuotus maitinimo šaltinius; - komutatoriai turi QoS valdymo galimybes; - komutatoriai turi integruotą valdymo ir stebėjimo programinę įrangą; - komutatoriai turi automatinę ryšio praradimo kontrolę.
13.	Reikalavimai sistemos valdymo komutatoriui	- valdymo komutatorius turi turėti bent 48 vnt. 1GBase-T prievadus su RJ45 tipo jungtimis ir bent 4 vnt. 1/10 Gb/sec SFP+ prievadus (Uplink); - turi būti montuojamas į serverių spintą ir užimti ne daugiau kaip 1U spintoje;	- valdymo komutatorius turi bent 48 vnt. 1GBase-T prievadus su RJ45 tipo jungtimis ir bent 4 vnt. 1/10 Gb/sec SFP+ prievadus (Uplink);

			- Yra montuojamas į serverių spintą ir užima ne daugiau kaip 1U spintoje;
14.	Reikalavimai valdymo ir konfigūravimo įrangai	- siūloma sistema turi turėti valdymo ir konfigūravimo įrangą, kurios pagalba būtų stebimi visi aparatinės ir programinės įrangos komponentai sudarantys siūlomą sprendimą; - turi būti galimybė kurti vartotojus, roles, vartotojams priskirti skirtingus prieigos lygius (administratoriai, vartotojai, stebėseną ir t.t.); - turi leisti atnaujinti siūlomame sprendime naudojamą programinę įrangą, kurti ir valdyti virtualius resursus (virtualius serverius, virtualius tinklų komponentus, virtualias duomenų saugyklas); - turi užtikrinti visų siūlomos sistemos komponentų valdymą ir stebėseną realiu laiku; - turi turėti automatinio diegimo, konfigūravimo ir valdymo galimybes viso siūlomo sprendimo apimtyje; - turi turėti virtualių mašinų greito diegimo ar diegimo pagal šabloną galimybes; - stebėsenos (Monitoring) posistemė turi turėti automatinio incidento sukūrimo galimybes, kai sugenda bet kuris aparatinės įrangos komponentas.	- siūloma sistema turi valdymo ir konfigūravimo įrangą, kurios pagalba yra stebimi visi aparatinės ir programinės įrangos komponentai sudarantys siūlomą sprendimą; - Yra galimybė kurti vartotojus, roles, vartotojams priskirti skirtingus prieigos lygius (administratoriai, vartotojai, stebėseną ir t.t.); - Yra leista atnaujinti siūlomame sprendime naudojamą programinę įrangą, kurti ir valdyti virtualius resursus (virtualius serverius, virtualius tinklų komponentus, virtualias duomenų saugyklas); - Yra užtikrinama visų siūlomos sistemos komponentų valdymą ir stebėseną realiu laiku; - Yra automatinio diegimo, konfigūravimo ir valdymo galimybes viso siūlomo sprendimo apimtyje; - Yra virtualių mašinų greito diegimo ar diegimo pagal šabloną galimybes; - stebėsenos (Monitoring) posistemė turi automatinio incidento sukūrimo galimybes, kai sugenda bet kuris aparatinės įrangos komponentas.
15.	Sistemos tiekimo reikalavimai	Siūloma sistema turi būti sukomplektuota ir pristatyta kaip „paruošta naudojimui“ sistema, įdiegta į standartinę 42U serverių spintą, su visais reikalingais sumontuotais komponentais (serveriais, duomenų saugyklomis, tinklo įranga ir pan.), jau sujungtais kabeliais ir atlikta pirmine programinės įrangos instaliacija ir konfigūracija. Visa siūloma įranga turi būti nauja, nenaudota, negali būti gamykliškai atnaujinta. Siūlomas sprendimas turi būti, su įdiegta naujausia gamintojo patvirtinta stabilia programine įranga.	Siūloma sistema yra sukomplektuota ir pristatyta kaip „paruošta naudojimui“ sistema, įdiegta į standartinę 42U serverių spintą, su visais reikalingais sumontuotais komponentais (serveriais, duomenų saugyklomis, tinklo įranga ir pan.), jau sujungtais kabeliais ir atlikta pirmine programinės įrangos instaliacija ir konfigūracija. Visa siūloma įranga yra nauja, nenaudota, nėra gamykliškai atnaujinta. Siūlomas sprendimas yra, su įdiegta naujausia gamintojo

			patvirtinta stabilia programine įranga.

KONKURSO PASIŪLYMO kaina, tai taip pat pasiūlymo palyginamoji kaina, kuri bus naudojama TIEKĖJŲ pasiūlymams vertinti ir TIEKĖJŲ pasiūlymų eilei sudaryti.

2 lentelė. Kartu su PASIŪLYMU KONKURSUI pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	V. Gricukės įgaliojimas_konfidencialu	1
2.	Jungtinė registrų centro pažyma	2
3.	UAB NBCS EBVPD	14
4.	Gamintojo Oracle patvirtinimas I dalis_konfidencialu	1
5.	Gamintojo Oracle patvirtinimas II dalis_konfidencialu	1

3 lentelė. Ši pasiūlyme nurodyta informacija yra konfidenciali /perkančioji organizacija šios informacijos negali atskleisti tretiesiems asmenims/:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas (rekomenduojama pavadinime vartoti žodį „Konfidencialu“)	Dokumento puslapių skaičius
1.	V. Gricukės įgaliojimas_konfidencialu	1
2.	Gamintojo Oracle patvirtinimas I dalis_konfidencialu	1
3.	Gamintojo Oracle patvirtinimas II dalis_konfidencialu	1

CVP IS priemonėmis pateikdamas pasiūlymą, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

Tuo atveju, jeigu mūsų KONKURSO pasiūlymas būtų priimtas, UŽSAKOVUI pareikalavus įsipareigojame kuo greičiau pasirašyti pirkimo sutartį atitinkančią KONKURSO DOKUMENTŲ reikalavimus, ir pradėti teikti PASLAUGĄ.

Mūsų pasiūlymas įsigalioja nuo KONKURSO pasiūlymų pateikimo termino pabaigos, ir galioja 3 mėnesius nuo KONKURSO pasiūlymų pateikimo termino pabaigos dienos.

Patvirtiname, kad nesudarėme jokių sutarčių, raštu ar žodžiu, su bet kokiomis trečiosiomis šalimis dėl PASLAUGOS ATLIKIMO rezultato ar bet kokio jo elemento perleidimo ateityje, taip pat, kad PASLAUGOS ATLIKIMO rezultato ar bet kokio jo elemento atžvilgiu nėra jokių neįvykdytų trečiųjų šalių teisių, įskaitant, bet neatsiribojant nuoma, panauda ir kt.

Patvirtiname, kad kol bus parengta ir sudaryta oficiali pirkimo sutartis, šis pasiūlymas su UŽSAKOVO raštu pateiktu pasiūlymo akceptavimu galioja kaip įpareigojanti sutartis.

Vilma Gricukė, Svarbių klientų pardavimų
vadovė

(vardas, pavardė)

(parašas)