

DUOMENŲ SAUGYKLŲ PASIŪLYMAS

1. INFORMACIJA APIE TIEKĖJĄ

1 lentelė

Dalyvio pavadinimas ir kodas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių pavadinimai ir kodai)</i>	Blue Bridge MSP, UAB 301489547
Dalyvio kolegialus valdymo ir (ar) priežiūros organas <i>(nurodoma jeigu turi)</i>	-
Dalyvio adresas <i>(jei pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė, nurodomi visų partnerių adresai)</i>	J. Jasinskio g. 16A, LT-03163 Vilnius
Dalyvio įgaliotas asmuo pasirašyti pasiūlymą	
Dalyvio įgaliotas asmuo bendrauti pateikto pasiūlymo klausimais	
Dalyvio el. pašto adresas	info@bluebridge.lt
Dalyvio telefono numeris	+37052526060

2. PASIŪLYMO KAINA

1. Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo dokumentų sąlygomis.

2. Siūlome šias prekes*:

2 lentelė

Prekės pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Įkainis*, Eur be PVM	Įkainis*, Eur su PVM	Bendra kaina*, Eur be PVM	Bendra kaina*, Eur su PVM
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6=3x4</i>	<i>7=3x5</i>
Duomenų saugykla	Vnt.	2	136 582,00	165 264,22	273 164,00	330 528,44
Kaina iš viso (K1):					273 164,00	330 528,44

*Nurodoma Prekės įkainis/kaina pagal konkurso sąlygų 1 priede „Techninė specifikacija“ nustatytus reikalavimus (išskyrus tiekėjo siūlomos licencijuojamos programinės įrangos licencijų/programinės įrangos

kainą, kuri nurodoma 2 lentelėje), taip pat ne trumpesnė kaip 5 (penkių) metų gamintojo garantija siūlomoms Prekėms, teikiama nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

3 lentelė

Eil. Nr.	Papildomų licencijų /programinės įrangos pavadinimas*	Licencijų/ programinės įrangos kiekis (vnt.)	Vnt. kaina be PVM	Vnt. kaina su PVM	Nurodyto licencijų/ programinės įrangos kiekio kaina Eur be PVM (2x3)	Nurodyto licencijų/ programinės įrangos kiekio kaina Eur su PVM (2x4)
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	(Nurodyti papildomų licencijų pavadinimą)	-	-	-	-	-
2.	(Nurodyti papildomos programinės įrangos pavadinimą)	-	-	-	-	-
3.	-	-	-	-	-	-
4.	Kaina iš viso (K2):				-	-

* Papildomų licencijų/programinės įrangos pavadinimus (jei papildomos licencijos/programinė įranga reikalinga) tiekėjas nurodo, vadovaudamasis konkurso sąlygų 1 priedo (Techninė specifikacija) nustatytais reikalavimais.

Bendra pasiūlymo kaina (K1+K2) su PVM 330 528 Eur 44 ct (trys šimtai trisdešimt tūkstančių penki šimtai dvidešimt aštuoni eurai ir keturiasdešimt keturi centai). Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro 57 364 Eur 44 ct (penkiasdešimt septyni tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt keturi eurai ir keturiasdešimt keturi centai).

Į kainą turi būti įskaičiuotas PVM, kiti mokesčiai ir visos kitos pirkimo sutarties vykdymo išlaidos. Tiekėjas prisiima riziką už visas išlaidas, kurias teikdamas pasiūlymą ir laikydamasis Techninėje specifikacijoje nustatytų sąlygų, privalėjo įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

3. Siūlomos Prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų siūlomi parametrai yra tokie:

4 lentelė

DUOMENŲ SAUGYKLOS (2 vnt.)			
Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimas	Rodiklio reikšmė (nurodyti „Atitinka“ arba „Neatitinka“ arba konkrečią reikšmę, jei reikalaujama)
Modelis		IBM FlashSystem 7200	

Gamintojas		IBM	
Nuoroda į gamintojo dokumentaciją arba puslapį, skelbiamas įrangos aprašymas Arba Gamintojo dokumentacija kurioje pateiktas siūlomos įrangos techninis aprašymas		Gamintojo dokumentacijos nuorodos, kurioje pateikta siūlomos įrangos techniniai aprašymai (nuorodų dokumentai, kuriuos įmanoma išsaugoti dokumento pavidalu, taip pat pateikiami kartu su pasiūlymu):	
		https://www.ibm.com/downloads/cas/756WE4JR	
		https://www.redbooks.ibm.com/redpapers/pdfs/redp5587.pdf	
		http://www.redbooks.ibm.com/abstracts/sq248466.html?Open	
		https://www-01.ibm.com/common/ssi/ShowDoc.wss?docURL=/common/ssi/rep_sm/7/897/ENUS2076-h07/index.html&lang=en&request_locale=en	
		https://www.ibm.com/support/knowledgecenter/en/ST3FR7_8.4.0/com.ibm.fs7200_8401.doc/fs7200_ichome.html?pos=2	
https://www.ibm.com/downloads/cas/US-ENUS120-012-CA/name/US-ENUS120-012-CA.PDF			
https://www.ibm.com/downloads/cas/M1RAG84Z			
Duomenų saugyklos charakteristikos (vienai duomenų saugyklai)			
1.	Duomenų saugyklos sąsajos	Turi būti ne mažiau kaip 16 vnt. FC sąsajų, kurių kiekviena palaiko ne mažiau nei 32 Gb/s duomenų perdavimo spartą.	Įrašyti konkrečias reikšmes: 1) FC sąsajų skaičius – 16 vnt.; 2) Kiekviena FC sąsaja palaiko 32 Gb/s duomenų perdavimo spartą
		Turi būti pateikta OM3 MM tipo 20 vnt. ne trumpesnių nei 2 metrų ir ne ilgesnių nei 3 metrų ilgio kabelių su LC-LC tipo jungtimis, skirtų siūlomos įrangos prijungimui prie DC SAN komutatorių.	Įrašyti konkrečias reikšmes: Bus pateikta OM3 MM tipo 20 vnt. 2-3 (tikslus ilgis suderinamas montavimo metu) metrų ilgio kabelių su LC-LC tipo jungtimis, skirtų siūlomos įrangos prijungimui prie DC SAN komutatorių.
		Turi būti ne mažiau 2 vnt. 1 Gbps technologinio tinklo jungčių.	Įrašyti konkrečias reikšmes: 1 Gbps technologinio tinklo jungčių skaičius – 2 vnt.
2.	Duomenų saugyklos talpa ir jos realizacija	Duomenų saugyklos naudinga (usable angl.) talpa – ne mažiau kaip 256 TiB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo). (Skaičiavimo bazė: 2^10=1024KiB)	Įrašyti konkrečias reikšmes: Duomenų saugyklos naudinga (usable angl.) talpa – 267 TiB, nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo). (Skaičiavimo bazė: 2^10=1024KiB)

	Pastaba: pasiūlyme talpa turi būti nurodyta TiB.	
	Naudinga talpa turi būti realizuota naudojant „flash“ tipo diskų / modulių junginius. Visų „flash“ tipo diskų/modulių talpa turi būti vienoda.	<i>Įrašyti konkrečias reikšmes / nereikalingą ištrinti:</i> 1) Naudinga talpa realizuota naudojant „flash“ tipo modulių junginius; 2) Visų „flash“ tipo modulių talpa vienoda.
	Galimi diskinės erdvės realizavimo variantai 1. Fiksuotais junginių tipais: a) RAID-5 – kai naudojami ne didesni nei 2TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 6+1; b) RAID-6 – kai naudojami didesni nei 8TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 6+2; c) RAID-6 – kai naudojami ne didesni nei 8TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 14+2. 2. Virtualiais / paskirstytais (kai naudojama rezervinė erdvė sugedusių diskų duomenims atstatyti) junginiais: a) RAID-6 – nepriklausomai nuo disko / modulio talpos dydžio, junginio dydis neviršija 14+2. Pastaba: diskinę erdvę gali sudaryti skirtingo dydžio vieno tipo junginiai.	<i>Pažymėti konkrečią siūlomą reikšmę / nereikalingą išbraukti:</i> <u>Diskinė erdvė realizuota:</u> ☐ 1. Fiksuotu junginių tipu: ☐ RAID-5 – kai naudojami ne didesni nei 2TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 6+1; ☐ RAID-6 – kai naudojami didesni nei 8TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 6+2; ☐ RAID-6 – kai naudojami ne didesni nei 8TB diskai / moduliai bei junginio dydis neviršija 14+2. <i>arba</i> ☒ 2. Virtualių/paskirstytų (kai naudojama rezervinė erdvė sugedusių diskų duomenims atstatyti) junginiais RAID-6 – nepriklausomai nuo modulio talpos dydžio, junginio dydis neviršija 14+2.
	Turi būti gamintojo rekomenduojamas „karštų“ atsarginių diskų / modulių rezervinės erdvės kiekis, tačiau ne mažiau, kaip 1 „karštas“ atsarginis diskas / modulis ar jį atitinkantis rezervinės erdvės ekvivalentas kiekvieniems įdiegtiems 24-iems diskams / moduliams (pvz. jeigu duomenų saugykla komplektuojama su 48 diskais / moduliais, turi būti pateikti 2 atsarginiai diskai / moduliai ir t.t.).	<i>Įrašyti konkrečią reikšmę:</i> Rezervinės erdvės kiekis – 1 „karštas“ atsarginis diskas / modulis / rezervinės erdvės ekvivalentas kiekvieniems įdiegtiems 24-iems (diskams / moduliams).

		„Karštų“ atsarginių diskų / modulių talpa arba rezervinė erdvė nesumuojama į naudingą talpą.	
3.	Duomenų saugyklos plečiamumas	Didžiausia palaikoma duomenų saugyklos naudinga talpa pridedant papildomus modulius ir diskus – ne mažiau kaip 1 PB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo). Pastaba: pasiūlyme talpa turi būti nurodyta PB.	<i>Įrašyti konkrečias reikšmes:</i> Didžiausia palaikoma duomenų saugyklos naudinga talpa pridedant papildomus modulius ir diskus – 4 PB nevertinant talpos optimizavimo funkcionalumo (duomenų suspaudimo ir/arba išdubliavimo).
4.	Duomenų saugyklos našumas	Siūlomos konfigūracijos duomenų saugyklos našumas turi būti ne mažiau, kaip 80 000 IOPS (esant ne mažesniems nei 64K skaitymo ir rašymo blokų dydžiams ir 70/30 random read/write), atsako laikui neviršijant 1,000 ms (viena mili sekundė) naudojant talpos optimizavimo funkcionalumą (duomenų suspaudimą ir/arba išdubliavimą), esant ne mažesniai duomenų saugyklos naudingos talpos užpildymui nei 70% bei ne didesnei kaip 20% skaitymo iš spartinančiosios atminties apimtimi (angl. Cache hit ratio).	<i>Įrašyti konkrečias reikšmes:</i> Siūlomos konfigūracijos duomenų saugyklos našumas – 115000 IOPS (esant ne mažesniems nei 64K skaitymo ir rašymo blokų dydžiams ir 70/30 random read/write), atsako laikui neviršijant 1,000 ms (viena mili sekundė) naudojant talpos optimizavimo funkcionalumą (duomenų suspaudimą ir/arba išdubliavimą), esant ne mažesniai duomenų saugyklos naudingos talpos užpildymui nei 70% bei ne didesnei kaip 20% skaitymo iš spartinančiosios atminties apimtimi (angl. Cache hit ratio).
		Gamintojo garantuojamas duomenų optimizavimo funkcionalumo lygis turi būti nemažiau kaip 1,5:1 OLTP pobūdžio Oracle duomenų bazės duomenims (duomenų optimizavimo priemonės duomenų bazės lygmenyje nėra naudojamos).	<i>Įrašyti konkrečias reikšmes:</i> Gamintojo garantuojamas duomenų optimizavimo funkcionalumo lygis - 2:1 OLTP pobūdžio Oracle duomenų bazės duomenims (duomenų optimizavimo priemonės duomenų bazės lygmenyje nėra naudojamos).
5.	Duomenų saugyklos valdikliai	Ne mažiau kaip 2 vnt.	<i>Įrašyti konkrečias reikšmes:</i> Duomenų saugyklos valdiklių skaičius 2 vnt.

		Siūlomos duomenų saugyklos spartinančiosios atmintinės dydis – ne mažiau kaip 512 GB.	<i>Įrašyti konkrečias reikšmes:</i> Siūlomos duomenų saugyklos spartinančiosios atmintinės dydis – 768 GB.
		Spartinančioji atmintis turi būti apsaugota flash technologija, arba baterija, arba analogiška technologija nuo netikėto elektros dingimo.	<i>Nereikalingą išbraukti:</i> Spartinančioji atmintis apsaugota baterija ir flash technologija nuo netikėto elektros dingimo.

Patvirtiname, kad siūlomos prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

3. KITA INFORMACIJA

Informacija apie kiekvieno tiekėjų grupės partnerio savo jėgomis numatomų tiekti prekių dalies vertę (pildoma, kai pasiūlymą pateikia tiekėjų grupė):

Eil. Nr.	Partnerio pavadinimas	Numatomos tiekti Prekės	Partnerio tiekiamų Prekių dalies vertė pasiūlymo kainoje	
			EUR su PVM	Proc.
-	-	-	-	-
Viso:			-	-

Dalyvis pasiūlyme privalo išviešinti subtiekejus ir kitus ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiasi ir nurodyti juos pasiūlymo formoje.

Informacija apie subtiekejus, kuriais remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir vykdant pirkimo sutartį:

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas, kodas ir adresas	Numatomos tiekti Prekės	Pirkimo sutarties dalis pasiūlymo kainoje, kuriai ketinama pasitelkti subtiekejus	
			EUR su PVM	Proc.
-	-	-	-	-
Viso:			-	-

Informacija apie kitus ūkio subjektus, kuriais bus remiamasi siekiant atitikti kvalifikacijos reikalavimus ir vykdant pirkimo sutartį:

Eil. Nr.	Ūkio subjekto pavadinimas, kodas ir adresas	Ūkio subjekto pasitelkimo pobūdis
----------	---	-----------------------------------

-		-
---	--	---

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Dokumentai	Pateiktas (Taip/Ne)
1.	Duomenų saugyklos komponentų sąrašas, kuriame nurodomi duomenų saugyklos aparatiniai komponentai, jų kiekiai, modeliai, gamintojai, produktų kodai.) SVARBU: Tuo atveju, jei duomenų saugyklą sudarantys aparatiniai komponentai yra pagaminti skirtingų gamintojų, kartu su pasiūlymu turi būti pateikti jų gamintojų patvirtinimai dėl komponentų tarpusavio suderinamumo	Taip
2.	Dokumentai patvirtinantys, kad tiekėjas yra siūlomos įrangos gamintojas arba siūlomos įrangos gamintojo atstovas, įgaliotas parduoti ir aptarnauti siūlomą techninę įrangą.	Taip
3.	Įrangos gamintojo ar jo oficialaus atstovo pažyma, patvirtinanti, kad siūloma įranga atitinka pirkimo dokumentuose nustatytus techninius reikalavimus	Taip
4.	Techniniai aprašymai	Taip
5.	Europos bendrasis viešųjų pirkimų dokumentas	Taip
6.	Įgaliojimas	Taip

Šiame pasiūlyme yra pateikta konfidenciali informacija¹:

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumente esanti konfidenciali informacija (nurodoma dokumento dalis / puslapis, kuriame yra konfidenciali informacija)	Konfidencialios informacijos pagrindimas (paaiškinama, kuo remiantis nurodytas dokumentas ar jo dalis yra konfidencialūs)
1.	Komponentų sąrašas_Konfidencialu	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
2.	Gamintojo patvirtinimas dėl įrangos atitikimo_Konfidencialu	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis
3.	Gamintojo pažyma_Konfidencialu	Visas dokumentas	Komercinė paslaptis

Jeigu kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, įsipareigojame perkančiajai organizacijai, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintys asmenys.

Pasirašydami šį pasiūlymą patvirtiname, kad siūlomos prekės ir su prekėmis susijusios paslaugos nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui.

¹ Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Jei dalyvis šios lentelės neužpildo ir (ar) failo (bylos) pavadinime nenurodo „konfidencialu“, perkančioji organizacija laiko, kad jo pateiktame pasiūlyme nėra konfidencialios informacijos. **Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali informacija yra pasiūlymo kaina / vieneto kaina (įkainis) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus.**

Pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis.
Pasiūlymas galioja iki pirkimo dokumentuose nurodyto termino pabaigos.

Pardavimų koordinatore

