

## DISKŲ SAUGYKLOS TALPOS IŠPLĖTIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### I. Bendri reikalavimai

1. Perkančioji organizacija siekia įsigyti turimos duomenų apdorojimo sistemos „Quantum Xcellis Stornext“ funkcionalumo išplėtimą užtikrinančias licencijas (toliau – Prekė).

2. Reikalavimai Prekei pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

3. Prekės skirtos išplėsti turimos duomenų apdorojimo sistemos „Quantum Xcellis Stornext“ funkcionalumą išlaikant esamos sistemos garantiją ir palaikymą. „Quantum Xcellis Stornext“ LRT įsigijo 2019 metais. „Quantum Xcellis Stornext“ iki 2023-01-06 galioja garantija ir palaikymas. Garantinis remontas atliekamas įrangos naudojimo vietoje (angl. *On-site*) pagal principą 24x7, įrangos gedimo atveju reakcijos laikas iki 4 val. Garantijos laikotarpiu atliekamas techninės įrangos remontas, teikiamos programinės įrangos palaikymo, atnaujinimo ir klaidų šalinimo paslaugos. „Quantum Xcellis Stornext“ sutarties sąlygos prieinamos CVPP adresu: [http://cvpp.lt/index.php?option=com\\_vptpublic&task=sutartys&Itemid=109&filter\\_show=1&filter\\_limit=10&vpt\\_unite=&filter\\_tender=&filter\\_number=18F-1013&filter\\_proctype=&filter\\_authority=&filter\\_jarcode=124241078&filter\\_purchaseCode=&filter\\_cv=&filter\\_valuefrom=&filter\\_valueto=&filter\\_contractdate\\_from=&filter\\_contractdate\\_to=&filter\\_expirationdate\\_from=&filter\\_expirationdate\\_to=&filter\\_supplier=&filter\\_supplier\\_jarcode=304096321&filter\\_agreement\\_type=#](http://cvpp.lt/index.php?option=com_vptpublic&task=sutartys&Itemid=109&filter_show=1&filter_limit=10&vpt_unite=&filter_tender=&filter_number=18F-1013&filter_proctype=&filter_authority=&filter_jarcode=124241078&filter_purchaseCode=&filter_cv=&filter_valuefrom=&filter_valueto=&filter_contractdate_from=&filter_contractdate_to=&filter_expirationdate_from=&filter_expirationdate_to=&filter_supplier=&filter_supplier_jarcode=304096321&filter_agreement_type=#)

4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

4.1. **Dokumentacija** – dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie prekės parametrus) arba gamintojų internetinių puslapių nuorodos, kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos prekės atitikimą reikalaujamam parametrai / specifikacijai.

### 5. Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:

5.1. Tiekėjas turi užpildyti visus Techninės specifikacijos lentelių laukelius, kurie pažymėti „/įrašyti/“ (tiekėjas ištrina „/įrašyti/“ ir nurodo reikalaujama informaciją). Tiekėjui minėtų laukelių neužpildžius arba užpildžius netinkamai tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/įrašyti/“.

5.3. Tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos, t.y. tiekėjas negali keisti Techninės specifikacijos teksto (papildyti, trinti ir pan.), papildyti lentelių naujais laukais ar ištrinti esamus, nebent Techninėje specifikacijoje aiškiai nurodyta, kad tokie pakeitimai galimi. Tiekėjui atliktus minėtus pakeitimus, tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų.

5.4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma įranga neturi konkretaus gamintojo ar modelio numerio, pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba modelio pavadinimo sudarymo būdas, jeigu prekė modulinė.

### 6. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:

6.1. Tiekėjas turi nurodyti atitikimą kiekvienam stulpelio „Reikalavimai“ nurodytam reikalavimui atskirai. Tiekėjas gali nenurodyti atitikimo reikalavimui tik tuo atveju, jeigu prie atitinkamo reikalavimo punkto stulpelio „Siūlomi parametrai“ eilutėje nurodyta „/įrašyti neprivaloma/“ arba eilutė perbraukta.

6.2. Tiekėjas nurodydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos įrangos specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis 1,5 m“, o ne „ilgis ne mažiau kaip 1,25 m“

6.3. Tiekėjui vietoje konkrečių specifikacijų / parametrų nurodžius „atitinka“, „taip“ ar panašiai, toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas, kaip neatitinkantis Pirkimo dokumentų reikalavimų, jeigu reikalavimo formuluotė reikalavo nurodyti konkrečias specifikacijas kaip nurodyta 6.2 punkte.

6.4. Tiekėjas, vadovaujantis Pirkimo sąlygų 11.3 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:

6.4.1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;

6.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos prekės gamintojo informacijos, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

## **7. Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:**

7.1. Tiekėjas privalo pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, vietoje „įrašyti/ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.

7.2. Tiekėjas gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, vietoje „įrašyti neprivaloma“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį.

7.3. Tiekėjas pasirinkęs neteikti Dokumentacijos, vietoje „įrašyti neprivaloma“ pažymi „X“ arba pan.

7.4. Dokumentacija turi būti parengta įrangos gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu įranga sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių gali būti teikiama tiek galutinio gaminio, tiek komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.

7.5. Jeigu Dokumentacija patvirtina atitikimą keliems reikalavimams, tiekėjas nurodo, kurių punktų reikalavimus ji patvirtina.

7.6. Dokumentacija gali būti teikiama dėl tų lentelių stulpeliuose „Reikalavimai“ nurodytų reikalavimų, jeigu nėra nurodyta kitaip (pvz., stulpelio laukelis „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ perbrauktas.

7.7. Perkančioji organizacija prašo tiekėjų, kad nurodant Dokumentacijos pavadinimą, kartu būtų pateikiama nuoroda į konkretų puslapį, paragrafą ir pan., kai tai yra įmanoma, sklandesniam tiekėjų pasiūlymų vertinimui.

7.8. Dokumentacija naudojama Perkančiajai organizacijai įsitikinti Tiekėjo siūlomų prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams. Jeigu Perkančioji organizacija negalės įsitikinti Tiekėjo techninėje specifikacijoje pateiktų prekių atitikimu Techninės specifikacijos reikalavimams, o Tiekėjas negalės pateikti paaiškindamas pasiūlymą viešai prieinamos informacijos (t.y. tokios informacijos, kurią gali pasiekti bet kuris naudotojas, nenaudodamas prisijungimo duomenų, arba nesikreipdamas tiesiogiai į įrangos gamintoją) toks tiekėjo pasiūlymas gali būti atmestas kaip neatitinkantis Pirkimo sąlygų reikalavimų.

8. Jei Prekių gamintojas nuo pasiūlymo pateikimo momento iki Prekių pristatymo termino nustoja gaminti siūlomą Prekę (ar Prekės sudedamąsias dalis), tiekėjas, gavęs rašytinį Perkančiosios organizacijos sutikimą, gali pristatyti to paties gamintojo kitą prekę, atitinkančią Techninėje specifikacijoje nurodytus Prekės (ar jos dalies) siūlomus parametrus arba geresnius nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai, kartu pateikiant Prekės gamintojo patvirtinimą ar kitą dokumentą, įrodantį, kad gamintojas nebegamina Techninėje specifikacijoje nurodytos Prekės (ar jos dalies). Nesant to paties gamintojo asortimente nurodytas sąlygas atitinkančių prekių, pateikęs tai pagrindžiantį gamintojo patvirtinimą ar kitą įrodantį dokumentą, tiekėjas, gavęs perkančiosios organizacijos raštišką sutikimą, gali pristatyti kito gamintojo prekes, atitinkančias Techninėje

specifikacijoje nurodytus prekių (ar jų dalies) siūlomus parametrus arba geresnius, nei tiekėjo Techninėje specifikacijoje nurodyti siūlomi parametrai.

9. Prekės turi būti komplektuojamos su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekės veikimui.

10. Prekės atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus turi būti pristatytos, sumontuotos ir įdiegtos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius.

11. Prekių pristatymo terminas (įskaitant Prekių montavimą ir diegimą) – 1 (vienas) mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo. Prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas 1 (vieną) kartą ne daugiau kaip 1 (vieną) mėnesį esant vienai iš sutartyje nurodytų aplinkybių.

## II. Konkretūs reikalavimai prekėms:

12. Reikalavimai Prekėms nurodyti 1 lentelėje.

**1 lentelė.** Reikalavimai diskų saugyklos „Quantum Xcellis Stornext“ funkcionalumo išplėtimui

<b>Duomenų saugyklos talpos išplėtimas – 1 kompl.</b>				
Gamintojas		<i>Quantum</i>		
Modelis		<i>Xcellis Stornext</i>		
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Reikalavimai</b>	<b>Siūlomi parametrai</b>	<b>Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai</b>
1.	Suderinamumas	Pateikiama programinė įranga turi būti suderinama prijungimui prie šiuo metu naudojamos „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistema. <b>Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos gamintojo raštišką patvirtinimą apie tokį suderinamumą ir garantijos išplėtimą.</b>	<i>Pateikiama programinė įranga yra suderinama prijungimui prie šiuo metu naudojamos „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistema.</i>  <i>Kartu su pasiūlymu pateikiamas siūlomos įrangos gamintojo raštiškas patvirtinimas apie tokį suderinamumą ir garantijos išplėtimą.</i>	<a href="https://qsupport.quantum.com/kb/flare/Content/stornext/SN6_PDFs/6.4.0/6-68043-02_RevYM_StorNext_6_Compatibility_Guide.pdf">https://qsupport.quantum.com/kb/flare/Content/stornext/SN6_PDFs/6.4.0/6-68043-02_RevYM_StorNext_6_Compatibility_Guide.pdf</a> <i>suderinamumo aprašas psl. 19.</i>  <i>Gamintojo raštiškas patvirtinimas: „Quantum-letter.pdf“</i>
2.	Duomenų valdymo papildomo funkcionalumo aktyvavimas	Turi būti pateikta ne mažiau kaip 50 vnt. lizdų Quantum StorNext Storage manager licencija (arba analogiška), leidžianti apdoroti iki 1.500 TB duomenų	<i>Bus pateikta 50 vnt. lizdų Quantum StorNext Storage manager licencija, leidžianti apdoroti iki 1.500 TB duomenų</i>	„X“
3.	Duomenų valdymo diskinėse duomenų saugyklose valdymo aktyvavimas,	Turi būti pateikta Quantum StorNext Storage Disk Option licencija (arba analogiška), aktyvuojanti duomenų archyvavimo diskinėse	<i>Bus pateikta Quantum StorNext Storage Disk Option licencija, aktyvuojanti duomenų archyvavimo diskinėse duomenų saugyklose funkcionalumą.</i>	„X“

<b>Duomenų saugyklos talpos išplėtimas – 1 kompl.</b>				
Gamintojas		<i>Quantum</i>		
Modelis		<i>Xcellis Stornext</i>		
<b>Eil. Nr.</b>	<b>Pavadinimas</b>	<b>Reikalavimai</b>	<b>Siūdomi parametrai</b>	<b>Siūdomus parametrus patvirtinantys dokumentai</b>
	funktionalumo aktyvavimas	duomenų saugyklose funkcionalumą.		
4.	Diegimo paslaugos	Siūlomos licencijos turės būti įdiegtos į „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemą ir sukonfigūruotos darbui pagal Perkančiosios organizacijos reikalavimus.	<i>Siūlomos licencijos bus įdiegtos į „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemą ir sukonfigūruotos darbui pagal Perkančiosios organizacijos reikalavimus.</i>	„X“
5.	Garantija	<p>1) Pateikiamai programinei įrangai turi būti suteikta garantija, kuri galiotų nuo įrangos pristatymo dienos iki 2023-01-06. Garantinė priežiūra turi būti atliekama įrangos gamintojo autorizuoto aptarnavimo centro ir ji turi būti atliekama LRT turimos „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemos garantijos sąlygomis (<i>šios sąlygos pateiktos prie turimos įrangos ir jos garantijos aprašymo</i>).</p> <p>2) Tiekėjas užtikrina, jog jam atlikus funkcionalumo išplėtimo darbus, LRT turimos įrangos garantijos (garantinio aptarnavimo) sąlygos nebus pažeistos. <b>Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos gamintojo raštišką patvirtinimą.</b></p>	<p>1) <i>Pateikiamai programinei įrangai bus suteikta garantija, kuri galios nuo įrangos pristatymo dienos iki 2023-01-06. Garantinė priežiūra bus atliekama įrangos gamintojo autorizuoto aptarnavimo centro ir ji bus atliekama LRT turimos „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemos garantijos sąlygomis.</i></p> <p>2) <i>Tiekėjas užtikrina, jog jam atlikus funkcionalumo išplėtimo darbus, LRT turimos įrangos garantijos (garantinio aptarnavimo) sąlygos nebus pažeistos. Kartu su pasiūlymu pateikiamas siūlomos įrangos gamintojo raštiškas patvirtinimas.</i></p>	<p><i>Quantum autorizuoto aptarnavimo centro patvirtinimas: „Duvait_Quantum_QSP-cert-2022.pdf“</i></p> <p><i>Gamintojo raštiškas patvirtinimas: „Quantum-letter.pdf“</i></p>