## Pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“

**DUOMENŲ APDOROJIMO SISTEMOS QUANTUM XCELLIS STORNEXT FUNKCIONALUMO IŠPLĖTIMO LICENCIJŲ**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

1. **Bendri reikalavimai**:
   1. VšĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – Perkančioji organizacija; LRT) siekia įsigyti turimos duomenų apdorojimo sistemos „Quantum Xcellis Stornext“ funkcionalumo išplėtimą užtikrinančias licencijas (toliau – Prekės). Prekes sudaro licencijos kurios yra skirtos juostinėms bibliotekoms, bibliotekų funkcionalumui valdyti: duomenų apdorojimo juostinėje posistemėje licencija, 2 vnt. ir duomenų valdymo, papildomo funkcionalumo aktyvavimo licencija, 1 vnt.
   2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.
   3. Prekės skirtos išplėsti turimos duomenų apdorojimo sistemos „Quantum Xcellis Stornext“ funkcionalumą išlaikant esamos sistemos garantiją ir palaikymą.
   4. Šiuo metu Perkančioji organizacija naudoja Quantum Xcellis QXS duomenų saugyklą, kuri buvo įsigyta įgyvendinant Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis bendrai finansuojamą projektą Nr. 02.3.1-CPVA-V-526-01-0005 „Naujos kartos elektroninių paslaugų kūrimas LRT archyvo duomenų pagrindu“, ir įsipareigojo užtikrinti šios įrangos naudojimą projekto tikslams ne trumpiau kaip 5 metus po projekto finansavimo pabaigos.  
       „Quantum Xcellis Stornext“ LRT įsigijo 2019 metais. „Quantum Xcellis Stornext“ iki 2026-02-01 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\_cpv=&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_cpv=&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=).

* 1. **Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos**:
     1. Dokumentacija – gamintojo dokumentai (vartotojo vadovai, techniniai pasai, kita gamintojo teikiama informacija apie prekės parametrus) arba gamintojo internetinio puslapio nuoroda (-os), kuriuose pateikiama gamintojo informacija apie siūlomos prekės atitikimą reikalaujamam parametrui / specifikacijai.
  2. **Bendri reikalavimai tiekėjui dėl Techninės specifikacijos pildymo:** 
     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.
     2. Tiekėjas negali palikti tuščių laukelių, kurie pažymėti „/*įrašyti*/“.
     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.
     4. Tiekėjas turi nurodyti konkrečius siūlomų prekių modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma prekės neturi konkretaus gamintojo ar modelio pavadinimo:
        1. pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba;
        2. jeigu prekė modulinė:
           1. modelio pavadinimo sudarymo būdas, arba;
           2. modulinę prekę sudarančių atskirų prekių gamintojai ir modeliai.
  3. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomi parametrai“ pildymo:**
     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 „“.
     2. Tiekėjas nurodydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos prekės specifikacijas / parametrus, pvz.: „ilgis 1,5 m“, o ne „ilgis ne mažiau kaip 1,25 m“
     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 ‎7.2 punkte.
     4. Tiekėjas, vadovaujantis Bendrųjų pirkimo sąlygų 17.4 punktu, Techninėje specifikacijoje stulpelyje „Siūlomi parametrai“ nurodytą informaciją galės paaiškinti tik tuo atveju, jeigu:
        1. Tiekėjas kartu su pasiūlymu pateikė Dokumentaciją ir pateiktoje Dokumentacijoje yra nurodyta informacija patvirtinanti, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus;
        2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos prekės gamintojo informacijos arba gamintojo patvirtinimą, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.
  4. **Reikalavimai tiekėjui dėl lentelių stulpelių „Siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai“ pildymo:**
     1. Tiekėjas:
        1. atsakingas už Dokumentacijos pateikimą, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/privaloma pateikti/“ – vietoje „/privaloma pateikti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį. Perkančioji organizacija aktyviai neieškos ir netikrins Dokumentacijos (tačiau tai neatima teisės iš Perkančiosios organizacijos, kilus įtarimui dėl Dokumentacijos pateiktos informacijos teisingumo, pasitikrinti atitikimą) ir tikrins tik Tiekėjo kartu su pasiūlymu pateiktą Dokumentaciją, jeigu Tiekėjo pateikta Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos ‎7.4 punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamą reikalavimą arba Tiekėjas su pasiūlymu iš viso nepateiks Dokumentacijos – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;
        2. gali, tačiau neprivalo, pateikti Dokumentaciją, kuri patvirtina tiekėjo siūlomos prekės atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimams, tose eilutėse, kuriose nurodyta „/rekomenduojama pateikti/“ – vietoje „/rekomenduojama pateikti/“ nurodydamas prie pasiūlymo pridedamo dokumento pavadinimą / bylos pavadinimą arba nuorodą į konkretų internetinį puslapį arba pažymėdamas, kad Dokumentacijos neteiks (pvz.: „X“, „neteikiame“ ar pan.) arba palikdamas eilutę neužpildytą. Jeigu Tiekėjas su pasiūlymu pasirenka neteikti Dokumentacijos Perkančioji organizacija savarankiškai ieško ir patikrina viešai prieinamą Dokumentaciją, tačiau jeigu Perkančiosios organizacijos rasta viešai prieinama Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o Tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos ‎7.4 punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma prekė atitinka keliamam reikalavimui – Tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;
        3. įsipareigoja atitikti keliamam reikalavimui ir neteikia Dokumentacijos, o Perkančioji organizacija tikrina atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui tik sutarties vykdymo metu, tose eilutėse, kurios yra perbrauktos „“, tačiau Perkančioji organizacija turi teisę paprašyti paaiškinti atitikimą Techninės specifikacijos reikalavimui pasiūlymų vertinimo metu ir paaiškinti atitikimą Techninės specifikacijos ‎7.4 punkte nustatyta tvarka, jeigu kils abejonių dėl Tiekėjo galimybių įgyvendinti reikalavimą sutarties vykdymo metu.
     2. Dokumentacija turi būti parengta prekės gamintojo, o ne trečiųjų šalių. Jeigu prekė sudaryta iš kitų gamintojų įrangos ar dalių gali būti teikiama tiek galutinės prekės, tiek prekės komplektuojančios dalies gamintojo Dokumentacija.
     3. Tiekėjas prie konkretaus reikalavimo nurodo, kuri tiekėjo su pasiūlymu teikiama Dokumentacija patvirtina atitikimą nurodytam konkrečiam reikalavimui.
     4. 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.
  5. 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.
  6. Prekės turi būti komplektuojamos:
     1. su visais Prekės gamintojo įprastoje Prekės komplektacijoje nurodytais priedais (t.y. tais priedais, kurie nurodyti Dokumentacijoje), jeigu nėra nurodyta kitaip;
     2. su visais tinkamam Prekių veikimui reikalingais priedais – montavimo medžiagomis, priedais, kabeliais ir pan., jeigu tokie priedai reikalingi tinkamam Prekės veikimui, net jeigu tai atskirai nėra nurodyta.
  7. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti pristatytos (įskaitant transportavimą, užnešimą ir pan. paslaugas, kurios reikalingos tinkamam Prekės pristatymui), sumontuotos ir prijungtos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius. Sutarties vykdymo metu pristatymo adresas gali būti patikslintas.
  8. Prekių pristatymo, sumontavimo, įdiegimo, sukonfigūravimo ir ištestavimo terminas - 1 (vienas) mėn. nuo sutarties sudarymo datos. Prekių pristatymo terminas gali būti pratęstas 1 (vieną) kartą ne daugiau kaip 1 (vieną) mėnesį sutartyje nurodyta tvarka ir sąlygomis.

1. **Konkretūs reikalavimai prekėms:**
   1. Reikalavimai Prekėms nurodyti 1-oje ir 2-oje lentelėje.

1 lentelė. Reikalavimai „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemos funkcionalumo išplėtimo licencijoms ir pasiūlytos programinės įrangos palaikymui.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Duomenų apdorojimo juostinėje posistemėje licencija – 1 vnt. | | | |
| Gamintojas | | */įrašyti/* | |
| Modelis | | */įrašyti/* | |
| Eil. Nr. | Reikalavimai | Siūlomi parametrai | Siūlomus parametrus patvirtinanti Dokumentacija |
|  | **Suderinamumas**: Pateikiama programinė įranga turi būti suderinama prijungimui prie šiuo metu naudojamos „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemos, bei Quantum Scalar i6000 bibliotekomis (SN 273100585, 273101303). Taip pat turi būti suderinama su 1-oje lentelėje teikiamomis licencijomis.  Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos gamintojo raštišką patvirtinimą apie tokį suderinamumą. | */įrašyti/* | */privaloma pateikti reikalavime nurodytą dokumentą/* |
| 1. Í | **Duomenų valdymo papildomo funkcionalumo aktyvavimas**: Turi būti pateikta licencija leidžianti perkelti retai naudojamas laikmenas iš Quantum juostinės posistemės bibliotekos į archyvo saugyklą, atlaisvinant vietą laikmenoms valdomuose archyvuose. Licencija turi veikti Quantum StorNext Storage manager aplinkoje. | */įrašyti/* |  |
|  | **Diegimo paslaugos:** Siūlomos licencijos turės būti įdiegtos į „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemą ir sukonfigūruotos darbui pagal Perkančiosios organizacijos reikalavimus. |  |  |
|  | Visos siūlomos prekės turi būti naujos, dedikuotos LRT nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės. | */įrašyti/* |  |
|  | Gamintojo teikiamas palaikymas.  1) Siūlomai programinei įrangai turi būti suteiktas gamintojo teikiamas palaikymas, kuris galiotų nuo įrangos įdiegimo dienos iki 2026-02-01, 23:59 val.  Palaikymas turi būti atliekamas LRT turimos „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemos garantijos sąlygomis.  2) Tiekėjas užtikrina, jog jam atlikus funkcionalumo išplėtimo darbus, LRT turimos įrangos garantijos (garantinio aptarnavimo) sąlygos nebus pažeistos.  Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos gamintojo raštišką patvirtinimą. | */įrašyti/* | */privaloma pateikti šio reikalavimo 2) papunktyje nurodytą dokumentą /* |

2 lentelė. Reikalavimai „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemos funkcionalumo išplėtimo licencijoms ir pasiūlytos programinės įrangos palaikymui.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Duomenų valdymo, papildomo funkcionalumo aktyvavimo licencija – 2 vnt. | | | |
| Gamintojas | | */įrašyti/* | |
| Modelis | | */įrašyti/* | |
| Eil. Nr. | Reikalavimai | Siūlomi parametrai | Siūlomus parametrus patvirtinanti Dokumentacija |
|  | **Suderinamumas**: Pateikiama programinė įranga turi būti suderinama prijungimui prie šiuo metu naudojamos „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemos, bei Quantum Scalar i6000 bibliotekomis (SN 273100585, 273101303). Taip pat turi būti suderinama su 1-oje lentelėje teikiamomis licencijomis.  Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos gamintojo raštišką patvirtinimą apie tokį suderinamumą. | */įrašyti/* | */privaloma pateikti reikalavime nurodytą dokumentą/* |
|  | Su programinės įrangos funkcionalumo išplėtimu turi būti komplektuojamos 2 programinės įrangos licencijos, leidžiančios Quantum Stornext duomenų duomenų apdorojimo sistemos juostinėje posistemėje esančius duomenis iškelti į nelicencijuotus turimų 2 Quantum Scalar i6000 juostų lizdus. | */įrašyti/* |  |
|  | **Diegimo paslaugos:** Siūlomos licencijos turės būti įdiegtos į „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemą ir sukonfigūruotos darbui pagal Perkančiosios organizacijos reikalavimus. |  |  |
|  | Visos siūlomos prekės turi būti naujos, dedikuotos LRT, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės. | */įrašyti/* |  |
|  | Gamintojo teikiamas palaikymas.  1) Siūlomai programinei įrangai turi būti suteiktas gamintojo teikiamas palaikymas, kuris galiotų nuo įrangos įdiegimo dienos iki 2026-02-01, 23:59 val.  Palaikymas turi būti atliekamas LRT turimos „Quantum Xcellis Stornext“ duomenų apdorojimo sistemos garantijos sąlygomis.  2) Tiekėjas užtikrina, jog jam atlikus funkcionalumo išplėtimo darbus, LRT turimos įrangos garantijos (garantinio aptarnavimo) sąlygos nebus pažeistos.  Tiekėjas su pasiūlymu turi pateikti siūlomos įrangos gamintojo raštišką patvirtinimą. | */įrašyti/* | */privaloma pateikti šio reikalavimo 2) papunktyje nurodytą dokumentą /* |

1. **ŽALIEJI REIKALAVIMAI**
   1. Perkančioji organizacija taiko aplinkos apsaugos kriterijus nurodytus 2 lentelėje šiame pirkime įsigyjamoms prekėms:

2 lentelė. Aplinkos apsaugos kriterijai prekėms

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Aplinkos apsaugos kriterijai | Techninės specifikacijos reikalavimai, kuriems taikomi aplinkos apsaugos kriterijus | Atitiktį kriterijams įrodantys dokumentai |
| 1. | Vykdant Sutartį taikomi aplinkos apsaugos kriterijai: Tiekėjas turi mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, dokumentaciją teikti elektroniniu formatu. Esant būtinybei spausdinti, naudojamas popierius, kuris atitinka Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (toliau – Tvarkos aprašas) 2 priedo 1 skyriuje nustatytus minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 | /1 lentelės 2 eilutės reikalavimai/ | Dokumentų pateikti nereikalaujama |
| 2. | Šio pirkimo objektas yra licencija, todėl vadovaujantis Tvarkos aprašo 4.4.3 punktu pirkimas laikomas žaliuoju. | /1 lentelė/ | Dokumentų pateikti nereikalaujama |

1. **NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI** 
   1. Šis pirkimas laikomas susijusiu su nacionaliniu saugumu, todėl šio pirkimo atžvilgiu keliami specialieji reikalavimai tiekėjo siūlomoms prekėms, nurodytoms 1 lentelėje, siekiant užtikrinti šalies nacionalinio saugumo interesus. Nacionalinio saugumo reikalavimai prekėms ir susijusioms paslaugoms nurodyti Specialiųjų pirkimo sąlygų 4 skyriuje.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_