

REZERVINIO TRANSLIACIJŲ SERVERIO PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendri reikalavimai

1. VŠĮ Lietuvos nacionalinis radijas ir televizija (toliau – Perkančioji organizacija; LRT) siekia įsigyti rezervinius transliacijų serverius (toliau – Prekės).

2. Reikalavimai Prekėms pateikiami šioje Techninėje specifikacijoje.

3. Prekės skirtos pagrindinių LRT TV kanalų programų transliacijų rezervavimui, vaizdo transliacijų rezervavimui, t. y. grojaraščio dëliojimui, vaizdo medžiagos išgrojimui ir pan.

4. Techninėje specifikacijoje vartojamos sąvokos:

4.1. **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 parametrai / specifikacijai.

4.2. **Sistema** – tai rezervinis transliacijų serveris kartu su programine įranga. Serveris turi būti suderinamas su programine įranga ir atitikti programinės įrangos keliamus reikalavimus.

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 siūlomų Prekių modelių pavadinimus ir gamintojus. Konkrečiai pozicijai siūloma konkretaus gamintojo konkreti prekė (modelis), jei nenurodyta kitaip. Jeigu siūloma prekė neturi konkretaus gamintojo ar modelio pavadinimo:

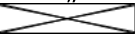
5.4.1. pateikiamas paaiškinimas dėl kokių priežasčių neįmanoma nurodyti gamintojo / modelio arba;

5.4.2. jeigu prekė modulinė:

5.4.2.1. modelio pavadinimo sudarymo būdas, arba;

5.4.2.2. modulinę prekę sudarančių atskirų prekių gamintojai ir modeliai.

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 nuroydamas siūlomos prekės atitikimą turi nurodyti konkrečias siūlomos Prekės 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 reikalauja nurodyti konkrečias specifikacijas kaip nurodyta 6.2 punkte.

6.4. Tiekėjas, vadovaujantis Bendrųjų pirkimo sąlygų 17.4 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;

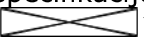
6.4.2. Tiekėjas pateiks paaiškinimą iš viešai prieinamos siūlomos Prekės gamintojo informacijos arba gamintojo patvirtinimą, kad tiekėjo siūloma prekė atitinka Techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus.

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

7.1. Tiekėjas:

7.1.1. 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, patikrinti atitikimą) ir tikrins tik tiekėjo kartu su pasiūlymu pateiktą Dokumentaciją, jeigu tiekėjo pateikta Dokumentacija nepatvirtins atitikimo keliamam reikalavimui, o tiekėjas nepaaiškins Techninės specifikacijos 6.4 punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma Prekė atitinka keliamą reikalavimą arba tiekėjas su pasiūlymu iš viso nepateiks Dokumentacijos – tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.1.2. 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 6.4 punkte nustatyta tvarka, kaip tiekėjo siūloma Prekė atitinka keliamam reikalavimui – tiekėjo pasiūlymas bus atmestas;

7.1.3. 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 6.4 punkte nustatyta tvarka, jeigu kils abejonių dėl Tiekėjo galimybių įgyvendinti reikalavimą sutarties vykdymo metu.

7.2. 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.

7.3. Tiekėjas prie konkretaus reikalavimo nurodo, kuri tiekėjo su pasiūlymu teikiama Dokumentacija patvirtina atitikimą nurodytam konkrečiam reikalavimui.

7.4. 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.

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:

9.1. su visais Prekės gamintojo įprastoje Prekės komplektacijoje nurodytais priedais (t. y. tais priedais, kurie nurodyti Dokumentacijoje), jeigu nėra nurodyta kitaip;

9.2. 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.

10. Prekės, atitinkančios Techninės specifikacijos reikalavimus, turi būti sukomplektuotos ir pristatytos adresu S. Konarskio g. 49, 03123 Vilnius. Sutarties vykdymo metu pristatymo adresas gali būti patikslintas.

11. Prekių pristatymo terminas – **3 (trys) mėnesiai** nuo Sutarties įsigaliojimo.

II. Konkretūs reikalavimai prekėms:

12. Šis pirkimas laikomas inovatyviu pirkimu. Reikalavimai Prekėms nurodyti 1 lentelėje.

1 lentelė. Reikalavimai rezerviniams transliacijų serveriams

Rezervinis transliacijų serveris – 2 kompl.			
Gamintojas		DELL, CINEGY, AJA	
Modelis		Precision 7960 Rack XCTO Base, Air, Corvid 44 BNC	
Eil. Nr.	Reikalavimai	Siūlomi parametrai	Siūlomus parametrus patvirtinanti Dokumentacija
1.	Serveris, atitinkantis siūlomos programinės įrangos gamintojo rekomendacijas, galintis atlikti ne mažiau 2 (dvi) HD 1080i50 vaizdo formato transliacijas vienu metu.	Serveris, atitinkantis siūlomos programinės įrangos gamintojo rekomendacijas, galintis atlikti 2 (dvi) HD 1080i50 vaizdo formato transliacijas vienu metu.	https://open.cinegy.com/products/air/24.11/system-recommendations/hardware-recommendations/ „precision-7960-rack-spec-sheet.pdf“
2.	Serveris turi turėti ne mažiau kaip 4 nepriklausomus abipusius (angl. <i>bi-directional</i>), ne prastesnius nei 3G/HD – SDI kanalus su BNC jungtimis.	Serveris turi 4 nepriklausomus abipusius (angl. <i>bi-directional</i>), 3G/HD – SDI kanalus su BNC jungtimis. Papildomai pridedama AJA Corvid 44 BNC	„corvid-44-bnc-spec-sheet.pdf“ https://www.aja.com/products/corvid-44-bnc
3.	Serveris turi turėti ne mažiau kaip: a) SSD tipo duomenų masyvą medijai talpinti, kurio talpa po RAID 5 apjungimo ne mažiau kaip 3 TB; b) SSD tipo duomenų masyvą operacinei sistemai ir siūlomai programinei įrangai talpinti, kurio talpa po RAID 1 apjungimo ne mažiau kaip 250 GB. <u>Pastaba:</u> Talpa matuojama pagal gamintojų nurodytus dydžius dešimtainėje sistemoje (base 10), o ne operacinės sistemos naudojamą dvejetainę sistemą (base 2).	Serveris turi: a) SSD tipo duomenų masyvą medijai talpinti, kurio talpa po RAID 5 apjungimo (base 10): 3,49 TB (3x1.92TB); b) Dell Ultra-Speed Drive Duo Card su 2x 512GB SSD diskais. Talpa po RAID 1 apjungimo (base 10): 476,84GB	„precision-7960-rack-spec-sheet.pdf“ https://www.raid-calculator.com/default.aspx “RAID 5 results.png” https://www.hdinmarvel.in/raid-calculator/ „RAID 1 results.png“
4.	Serveris skirtas įdėti į 42RU aukščio, 19 colių pločio spintą. Serverio aukštis ne didesnis nei 2RU.	Serveris skirtas įdėti į 42RU aukščio, 19 colių pločio spintą. Serverio aukštis 2RU.	„precision-7960-rack-spec-sheet.pdf“
5.	Siūloma Sistema turi gebėti atgroti ne mažiau nei 2 aukštos kokybės (HD) 1080i50 SDI, NDI signalus tuo pačiu metu.	Siūloma Sistema geba atgroti 2 aukštos kokybės (HD) 1080i50 SDI, NDI signalus tuo pačiu metu.	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/
6.	Sistema turi palaikyti SRT internetinio srauto įvestis ir išvestis.	Sistema palaiko SRT internetinio srauto įvestis ir išvestis.	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/

7.	Sistema turi gebėti apdoroti ne mažiau nei 1 (vieną) įeinantį aukštos kokybės (HD) 1080i50 SDI, NDI signalą. Signalas privalo turėti įterpimo į grojaraštį tiesioginiam (angl. <i>live</i>) srautui funkcionalumą.	Sistema geba apdoroti 1 (vieną) įeinantį aukštos kokybės (HD) 1080i50 SDI, NDI signalą. Signalas turi įterpimo į grojaraštį tiesioginiam (angl. <i>live</i>) srautui funkcionalumą.	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/
8.	Sistema turi gebėti realiuoju laiku keisti formatą („Real-time automatic up/downscale“).	Sistema geba realiuoju laiku keisti formatą („Real-time automatic up/downscale“).	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/
9.	Sistema privalo gebėti keisti 16 garso kanalų išdėstymą sraute („Audio shuffling“).	Sistema geba keisti 16 garso kanalų išdėstymą sraute („Audio shuffling“).	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/
10.	Turi būti funkcionalumas valdyti sistemą per LAN tinklą.	Yra funkcionalumas valdyti sistemą per LAN tinklą.	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/
11.	Sistemos programinė įranga privalo turėti funkcionalumą valdyti trečiųjų šalių vaizdo komutatorių	Sistemos programinė įranga turi funkcionalumą valdyti trečiųjų šalių vaizdo komutatorių	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/
12.	Sistema privalo gebėti atgroti skirtingų formatų vaizdo failus viename grojaraštyje: a) DV ir DVCPO; b) HDV; c) IMX; d) DVCPRO HD; e) XDCAM; f) XDCAM EX; g) XDCAM HD 422; h) Avid DNxHD; i) Apple ProRes 422; j) MPEG-2 Long-GOP; k) MPEG-2 (up to 1080i 4:2:2); l) AVC-Intra; m) H.264; n) XAVC; o) MXF OP1a; p) MXF AS-03/11; q) Windows AVI; r) QuickTime MOV; s) Windows Media; t) JPEG, PNG ir BMP paveikslėlius.	Sistema geba atgroti skirtingų formatų vaizdo failus viename grojaraštyje: a) DV ir DVCPO; b) HDV; c) IMX; d) DVCPRO HD; e) XDCAM; f) XDCAM EX; g) XDCAM HD 422; h) Avid DNxHD; i) Apple ProRes 422; j) MPEG-2 Long-GOP; k) MPEG-2 (up to 1080i 4:2:2); l) AVC-Intra; m) H.264; n) XAVC; o) MXF OP1a; p) MXF AS-03/11; q) Windows AVI; r) QuickTime MOV; s) Windows Media; t) JPEG, PNG ir BMP paveikslėlius.	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/
13.	Privalomas bendras grojaraščio funkcionalumas:	Bendras grojaraščio funkcionalumas:	<i>“Cinegy-Air-24-11-Manual.pdf”</i>

	<p>a) įkrauti iš anksto sukurtą grojaraštį "MCRLIST File" formatu;</p> <p>b) išsaugoti esamą grojaraštį "MCRLIST File" formatu;</p> <p>c) ištrinti grojaraščio elementą;</p> <p>d) įterpti elementą;</p> <p>e) kopijuoti elementą;</p> <p>f) padėti elementą („Paste“);</p> <p>g) patikrinti elementą („Pežiūrėti“);</p> <p>h) planuotai ir rankiniu būdu pereiti į pasirinktą įvykį („Go to“, „Skip“).</p>	<p>a) įkrauti iš anksto sukurtą grojaraštį "MCRLIST File" formatu;</p> <p>b) išsaugoti esamą grojaraštį "MCRLIST File" formatu;</p> <p>c) ištrinti grojaraščio elementą;</p> <p>d) įterpti elementą;</p> <p>e) kopijuoti elementą;</p> <p>f) padėti elementą („Paste“);</p> <p>g) patikrinti elementą („Pežiūrėti“);</p> <p>h) planuotai ir rankiniu būdu pereiti į pasirinktą įvykį („Go to“, „Skip“).</p>	
14.	<p>Kiekvienam grojaraščio įvykiui – eilutei atvaizduojama:</p> <p>a) starto laikas;</p> <p>b) pavadinimas;</p> <p>c) komentaras;</p> <p>d) trukmė;</p> <p>e) būseną (paruoštas perdavimui, nėra);</p> <p>f) antriniai įvykiai (garso paskirstymas (angl. <i>Audio shuffling</i>)).</p>	<p>Kiekvienam grojaraščio įvykiui – eilutei atvaizduojama:</p> <p>a) starto laikas;</p> <p>b) pavadinimas;</p> <p>c) komentaras;</p> <p>d) trukmė;</p> <p>e) būseną (paruoštas perdavimui, nėra);</p> <p>f) antriniai įvykiai (garso paskirstymas (angl. <i>Audio shuffling</i>)).</p>	https://open.cinegy.com/products/air/24.1/air/
15.	<p>Privalo būti priemonės operatoriui stebėti ir valdyti atkūrimo procesą operatoriaus skydelyje:</p> <p>a) esamo įvykio laiko rodymas;</p> <p>b) likusio įvykio laiko rodymas;</p> <p>c) sekančio (paruošto) įvykio starto laiko rodymas;</p> <p>d) esamo bendro laiko rodymas;</p> <p>e) sekančio (paruošto) įvykio paleidimo mygtukas;</p> <p>f) pasirinkto įvykio paruošimo mygtukas („Cue Sel“);</p> <p>g) eterio ir sekančio įvykio stebėsena tame pačiame lange (PGM, PST);</p> <p>h) 16 garso takų indikacija;</p> <p>i) pagrindinių ir antrinių įvykių išdėstymas laike („Timeline“).</p>	<p>Yra priemonės operatoriui stebėti ir valdyti atkūrimo procesą operatoriaus skydelyje:</p> <p>a) esamo įvykio laiko rodymas;</p> <p>b) likusio įvykio laiko rodymas;</p> <p>c) sekančio (paruošto) įvykio starto laiko rodymas;</p> <p>d) esamo bendro laiko rodymas;</p> <p>e) sekančio (paruošto) įvykio paleidimo mygtukas;</p> <p>f) pasirinkto įvykio paruošimo mygtukas („Cue Sel“);</p> <p>g) eterio ir sekančio įvykio stebėsena tame pačiame lange (PGM, PST);</p> <p>h) 16 garso takų indikacija;</p> <p>i) pagrindinių ir antrinių įvykių išdėstymas laike („Timeline“).</p>	https://open.cinegy.com/products/air/24.1/air/

16.	Privalo būti kontrolė bet kuriam grojaraščio elementui: a) peržiūrėti klipą vaizdo įrašų valdymo modulyje; b) keisti pražios laiką klipe (Mark IN); c) keisti pabaigos laiką (Mark OUT); d) suskaldyti klipą į kelis loginius klipus.	Yra kontrolė bet kuriam grojaraščio elementui: a) peržiūrėti klipą vaizdo įrašų valdymo modulyje; b) keisti pražios laiką klipe (Mark IN); c) keisti pabaigos laiką (Mark OUT); d) suskaldyti klipą į kelis loginius klipus.	https://open.cinegy.com/products/air/24.1/air/
17.	Privalo būti galimybė išplėsti Sistemą, atskirai įsigyjant papildomą įvesties / išvesties kortą SMPTE 2110 IP vaizdo signalų perdavimui.	Yra galimybė išplėsti Sistemą, atskirai įsigyjant papildomą įvesties / išvesties kortą SMPTE 2110 IP vaizdo signalų perdavimui.	https://www.cinegy.com/products/cinegy-air-pro/
Bendrieji reikalavimai			
18.	Visos gamintojo standartiškai komplektuojamos dalys turi būti pateiktos kartu su Prekėmis.	Visos gamintojo standartiškai komplektuojamos dalys pateiktos kartu su Prekėmis.	
19.	Visos siūlomos Prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	Visos siūlomos Prekės naujos, nenaudotos, neatnaujintos, ne ekspozicinės.	
20.	Siūlomų Prekių garantija – ne trumpesnė nei 24 (dvidešimt keturi) mėnesiai.	Siūlomų Prekių garantija – ne trumpesnė 24 mėnesiai.	

III. Žalieji reikalavimai

13. Perkančioji organizacija taiko aplinkos apsaugos kriterijus, nurodytus 2 lentelėje šiame pirkime įsigyjamoms Prekėms.

2 lentelė. Aplinkos apsaugos kriterijai Prekėms

Eil. Nr.	Aplinkos apsaugos reikalavimas	Techninės specifikacijos punktai, kuriems taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai*
1.	Šių įsigyjamų Prekių dalys yra lengvai pataisomos ir pakeičiamos naujomis, esant Prekės gedimui, kas užtikrina ilgaamžio produkto įsigijimą ir daugkartinį panaudojimą. Perkančioji organizacija tai laiko aplinkosauginiu principu, nustatytu vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d.	1 lentelėje nurodytoms Prekėms	Nereikalaujama

	įsakymo Nr. D1-401 redakcija) 4.4.4.4 punkto aplinkos apsaugos kriterijumi.		
--	---	--	--

IV. Nacionalinio saugumo reikalavimai

14. Šis pirkimas laikomas susijusiu su nacionaliniu saugumu, todėl šio pirkimo atžvilgiu keliami specialieji reikalavimai tiekėjo siūlomoms Prekėms, nurodytoms šioje Techninėje specifikacijoje, siekiant užtikrinti šalies nacionalinio saugumo interesus. Nacionalinio saugumo reikalavimai Prekėms nurodyti Specialiųjų pirkimo sąlygų 5 skyriuje.
