

KLAUSIMAI – ATSAKYMAI PO KONSULTACIJOS SU RINKOS DALYVIAIS DĖL KOMPIUTERINIO TOMOGRAFO VIEŠOJO PIRKIMO

Viešoji įstaiga CPO LT (toliau – CPO LT) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis (CVP IS) iki **2024 m. gruodžio 30 d.** kvietė tiekėjus raštu pateikti siūlymus dėl pirkimo dokumentų – techninės specifikacijos reikalavimų ir ekonominio naudingumo kriterijų: <https://viesiejiirkimai.lt/epps/pmc/viewPmc.do?resourceId=486259>.

CPO LT, gavusi 7 rinkos dalyvių pastabas ir pasiūlymus, juos išnagrinėjo, apibendrinė ir teikia informaciją apie priimtus sprendimus. Žemiau lentelėje pateikiami tik tie rinkos konsultacijos metu kelti klausimai, dėl kurių buvo gauti pasiūlymai ir/ar pastabos.

Eil. Nr.	Rinkos konsultacijos metu pateiktas klausimas ir gautas pasiūlymas/pastaba		CPO LT priimti sprendimai ir paaiškinimai
Techninė specifikacija (toliau - TS)			
1.	Dėl TS 2.1.2 p. „ <i>Paskirtis: Intervencinės radiologijos procedūroms atlikti</i> “	Norime pasiteirauti ar tikrai įstaigai būtinas šis funkcionalumas. Įstaigoje tai yra jau antras tomografas turintis intervencinės radiologijos procedūroms atlikti skirtą įrangą. Tačiau kyla abejonių ar tai tikrai reikalinga? Net ir universitetinėse ligonėse yra tik po vieną tomografą, kuris yra skirtas intervencijų atlikimui	Perkančioji organizacija įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.1.2 papunktyje nurodyto reikalavimo priima sprendimą nekeisti/nešalinti reikalavimo. Reikalaujamas funkcionalumas atitinka Viešosios įstaigos Respublikinės Šiaulių ligoninės (toliau – ligoninės) poreikius ir yra būtinas planuojamiems darbiniais atvejams.
2.	Dėl TS 2.2.5 p. „ <i>Pagrindiniai skenavimo režimai: Specialus režimas intervencinės radiologijos procedūroms atlikti</i> “	Norime pasiteirauti ar tikrai įstaigai būtinas šis funkcionalumas. Įstaigoje tai yra jau antras tomografas turintis intervencinės radiologijos procedūroms atlikti skirtą įrangą. Tačiau kyla abejonių ar tai tikrai reikalinga? Net ir universitetinėse ligonėse yra tik po vieną tomografą, kuris yra skirtas intervencijų atlikimui	Perkančioji organizacija įvertinusi į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.2.5 papunktyje nurodyto reikalavimo priima sprendimą nekeisti/nešalinti reikalavimo. Reikalaujamas funkcionalumas atitinka ligoninės poreikius ir yra būtinas planuojamiems darbiniais atvejams.

3.	Dėl TS 2.6 p. „Skenavimo angos diametras: $\geq 700 \text{ mm}$ “	Itin maža anga, ypač atsižvelgiant į tai, kad tai yra intervencijoms skirta įranga.	Perkančioji organizacija įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.6 punkte nurodyto reikalavimo priima sprendimą nekeisti reikalavimo. Reikalaujama parametro reikšmė atitinka minimalius ligoninės poreikius. PASTABA: kadangi pasiūlymus numatoma vertinti ne tik pagal mažiausios kainos kriterijų, todėl tiekėjai gali siūlyti įrangą, turinčią didesnę skenavimo angos diametrą, už kurią, bus suteikiami papildomi balai pirkime (žr. EN kriterijų T1).
4.	Dėl TS 2.8 p. „Vieno pilno apsisukimo (360°) skenavimo laikas: $\leq 0.35 \text{ sek.}$ “	<p>Siūlome šį reikalavimą nežymiai keisti į $\leq 0,375\text{s}$. Toks 0,025s pokytis nedaro tyrimo kokybei jokios įtakos, net atliekant kardiologinius tyrimus kurių metu yra fiksuojamą judantys organai. Realūs tyrimai yra atliekami naudojant 0,5-1,0s apsisukimo greitį. Šis parametras yra nurodomas kaip maksimalus galimas naudoti labai trumpu intervalu, bet realiai toks greitis yra nenaudojamas ir 0,025s nedaro jokios įtakos įrenginio ir tyrimų kokybei, todėl tai yra perteklinis reikalavimas ribojantis konkurenciją.</p> <p>Prašytume koreguoti punktą 2.8. reikalavimą taip: „2.8.Vieno pilno apsisukimo (360°) skenavimo laikas $\leq 0.375 \text{ sek.}$“</p>	<p>Neatsižvelgta. Perkančioji organizacija įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.8 punkte nurodyto reikalavimo priima sprendimą nekeisti reikalavimo, kadangi, priešingai nei yra teigiama, šis parametras tiesiogiai veikia diagnostinę kokybę ir tam tikrų tyrimų galimybes:</p> <p>1) didesnis apsisukimo laikas reiškia, kad kompiuterinis tomografas ilgiau renka duomenis vienoje padėtyje. Tai padidina judesio artefaktų riziką, ypač atliekant širdies ar kitus greitai judančių organų tyrimus. Širdies diagnostikoje (pvz., vainikinių arterijų tyrimuose) 0,35 s yra standartas, nes tai leidžia minimalizuoti širdies ritmo poveikį vaizdo kokybei. Su 0,375 s širdies ar greitai besikeičiančių procesų (pvz., kraujotakos perfuzijos) tyrimai gali būti mažiau tikslūs;</p> <p>2) lėtesnis apsisukimas prailgina bendrą skenavimo trukmę, ypač atliekant daug kadrų reikalaujančius tyrimus, pvz., perfuzijos analizę. Tai gali būti reikšminga kritinės būklės pacientams. Taip pat, ilgesnis skenavimo laikas gali padidinti pacientų diskomfortą, ypač tiems, kurie negali ilgai išbūti nejudėdami;</p> <p>3) aukštesnio techninio lygio kompiuteriniai tomografai su 0,35 s vieno apsisukimo greičiu užtikrina platesnį tyrimų spektrą, įskaitant detalesnę širdies ir kraujagyslių diagnostiką. Įrangai, turinčiai 0,375 s vieno apsisukimo</p>

			<p>greitį, gali nepavykti užtikrinti pakankamai aukštos kokybės rezultatų, ypač pacientams su greitu širdies ritmu;</p> <p>4) didžioji dalis rinkoje esančių kompiuterinių tomografų paprastai turi 0,35 s arba dar mažesnę apsisukimo laiką. Keičiant šį parametą į 0,375 s, įranga gali būti laikoma žemesnės klasės arba tapti mažiau naudinga/konkurencinga ateities poreikiams įvertinus investicijų ilgaamžiškumą.</p>
5.	Dėl TS 2.9 p. „ <i>Maksimali stalo apkrova: ≥ 300 kg</i> “	Siūlytume keisti į ≥ 250 kg. 300 kg yra perteklinis ir nelogiškas reikalavimas ribojantis konkurenciją.	<p>Neatsižvelgta. Perkančioji organizacija įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.9 punkte nurodyto reikalavimo priima sprendimą nekeisti reikalavimo, kadangi kompiuterinio tomografo pranašumai, kai komplekte esančio stalo maksimali leistina apkrova 300 kg, palyginti su stalu, kurio maksimali leistina apkrova 250 kg, yra ypač svarbūs tam tikromis klinikinėmis sąlygomis ir pacientų grupėms:</p> <p>1) galima aptarnauti platesnę, turinčių viršsvorį pacientų grupę, įskaitant tuos, kurie anksčiau negalėjo būti tirti dėl stalo maksimalios apkrovos apribojimų;</p> <p>2) kai pacientas yra sunkesnis nei stalas gali atlaikyti, kyla rizika, kad stalas deformuosis arba pacientas nebus optimaliai pozicionuotas. Tai gali lemti netikslius vaizdus ar diagnostikos klaidas. Tvirtesnis stalas sumažina vibracijas ar judesius, kurie galėtų paveikti vaizdo kokybę;</p> <p>3) kai kurios intervencinės radiologijos procedūros reikalauja naudoti papildomą įrangą (pvz., instrumentus ar pagalbinius įrenginius), kurie gali padidinti bendrą apkrovą, todėl kuo stalas gali atlaikyti didesnę svorį – tuo geriau;</p> <p>4) mažesnė nusidėvėjimo ir gedimų rizika: laikomasi pozicijos, jog stalas, skirtas atlaikyti kuo didesnę svorį, yra tvirtesnis ir mažiau linkęs deformuotis ar sugesti, net jei naudojamas su mažesnio svorio pacientais. Taip pat, pati stalo konstrukcija pritaikyta didesnėms apkrovoms, todėl</p>

			<p>rečiau reikės remonto ar techninės priežiūros dėl perkrovos veiksmių.</p> <p>Kitaip tariant, stalas, atlaikantis kuo didesnę apkrovą, gydymo įstaigai suteikia daugiau galimybių, lankstumo ir patikimumo dirbant su įvairaus svorio pacientais ar atliekant procedūras su papildoma įranga.</p>
6.	Dėl TS 2.10 p. „ <i>Paciento skenuojamos zonos išilgine kryptimi diapazonas: ≥ 2000 mm</i> “	<p>Siūlome šį reikalavimą nežymiai keisti į ≥ 175cm. KT tyrimai būna atliekami tam tikroms kūno vietoms, o ne visam kūnui, todėl parametro pakeitimas nedaro įtakos tyrimų kokybei, rezultatams ar naudojimo funkcionalumui. Tai yra perteklinis reikalavimas ribojantis konkurenciją</p> <p>Punkto 2.10 reikalavimas perteklinis. Reikalavimas skenuojamai zonai gerokai viršija vidutinį žmogaus ūgį. Atsižvelgiant, kad KT tyrimas susijęs su itin didele paciento apšvita, pacientai, kaip taisyklė, nėra tiriami visu ūgiu - tiriama sritis ribojama interesų regionu, dažniausiai galvos ir kaklo ar korpuso srityje. Prašytume punkto 2.10. reikalavimą koreguoti taip: „2.10 Paciento skenuojamos zonos išilgine kryptimi diapazonas ≥ 1800 mm“</p>	<p>Neatsižvelgta. Perkančioji organizacija įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.10 punkte nurodyto reikalavimo priima sprendimą nekeisti reikalavimo, kadangi, priešingai nei yra teigiama, šis parametras tiesiogiai veikia diagnostinę kokybę ir tam tikrų tyrimų galimybes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) viso kūno skenavimas, ypač naudojamas onkologijoje (pvz., metastazių aptikimui), dažnai reikalauja, kad skenavimo diapazonas apimtų visą kūną nuo galvos iki kojų. Siūlomų pakeitimų diapazonas gali būti nepakankamas, ypač aukštesniems pacientams; 2) traumų diagnostikoje būtina tiksliai vizualizuoti visą kūną, ypač daugybinių sužalojimų (politraumos) atveju. Trumpesnis diapazonas gali apsunkinti tokio tyrimo atlikimą vienu metu; 3) jei pacientas turėtų būti skenuojamas dalimis (pvz., dviem atskiromis sesijomis dėl per trumpo skenavimo diapazono), tai gali padidinti bendrą spinduliuotės dozę, kadangi skenavimo pradžios ir pabaigos sritys persidengia, o kiekvienas papildomas skenavimas prideda papildomą spinduliuotės dozę; 4) skenavimas, padalytas į kelias dalis, užima daugiau laiko - ilgiau užtrunka paciento pozicionavimas, vaizdų apdorojimas ir rekonstrukcija tampa sudėtingesni, didėja darbo krūvis radiologams ir technologams; 5) jei paciento kūnas nėra skenuojamas vienu metu, gali būti sunkiau tiksliai interpretuoti gretimų zonų vaizdus. Kaip jau minėta, tai ypač aktualu onkologijoje ar traumatologijoje, kur būtina įvertinti subtilius pokyčius per visą kūną. Egzistuoja rizika, jog vaizdų fragmentavimas

			gali sukelti klaidingas interpretacijas ar nepastebėti patologinių pokyčių.
7.	Dėl TS 2.16.3 p. „ <i>Paciento apšvitą mažinančios technologijos: Specializuoti apšvitai jautrių organų apšvitos mažinimo protokolai/darbo režimai</i> “	Šis reikalavimas yra perteklinis. Paciento apšvitą sumažinti puikiai padeda iteratyvios rekonstrukcijos algoritmų sistema ir automatinė rentgeno vamzdžio kontrolė.	Neatsižvelgta. Perkančioji organizacija įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.16.3 papunktyje nurodyto reikalavimo priima sprendimą nekeisti reikalavimo, kadangi abi minimos technologijos, t. y. interaktyvios rekonstrukcijos algoritmų sistema ir automatinė rentgeno vamzdžio kontrolė, yra svarbios ir prisideda prie paciento apšvitos mažinimo, tačiau jos sprendžia skirtingus aspektus ir neatstoja specializuotų protokolų, skirtų jautrių organų apsaugai. Specializuoti jautriems organams skirti protokolai - tai konkretūs darbo režimai, skirti sumažinti apšvitą tam tikriems organams (pvz., akims, skydliaukei, krūtimis), kai jie patenka į skenavimo sritį. Šie protokolai optimizuoja rentgeno spindulių kampus, filtrus ir dozę, kad sumažintų apšvitą organui, nesumažinant diagnostinio vaizdo kokybės. Jie yra būtini tam tikromis klinikinėmis situacijomis ir nėra pilnai pakeičiami bendrinėmis technologijomis, tokiomis kaip interaktyvi rekonstrukcija ar rentgeno vamzdžio valdymas. Kitaip tariant - interaktyvūs rekonstrukcijos algoritmai ir automatinė kontrolė mažina bendrą apšvitą, tačiau specializuoti protokolai suteikia papildomą tikslumą jautrių organų apsaugai, kurių apsaugos šios sistemos negali visiškai garantuoti.

8.	Dėl TS 2.18 p. „EKG sinchronizavimo sistema, leidžianti realiuoju laiku sinchronizuoti skenavimą su širdies ciklo faze. Sistema užtikrina sinchronizavimą (≤ 1 ms), mažinant spinduliuotės dozę ir judesių artefaktus. Palaikoma daugiakanalė (3 ar daugiau kanalų) EKG analizė ir galimybė dirbti su pacientais, turinčiais aritmiją: būtina“	<p>Mūsų žiniomis, visi gamintojai gali pasiūlyti EKG sinchronizavimo funkciją. [T]ačiau reikalavimas negali būti formuluojamas pagal konkretaus gamintojo aprašymą. Funkcijos reikalavimas turi būti aiškus, glaustas ir be perteklinių sąlygų, kurios riboja konkurenciją.</p> <p>Siekiant užtikrinti pageidautiną perkamos įrangos funkcionalumą bei konkurenciją ir tiekėjų lygiateisiškumą, prašome p. 2.18. koreguoti sekančiai: „EKG sinchronizavimo sistema, leidžianti realiuoju laiku sinchronizuoti skenavimą su širdies ciklo faze“</p> <p>Techninės specifikacijos 2.18 punkto formuluotė prieštarauja įprastai širdies tyrimų praktikai bei be paaiškinamos priežasties sukoncentruota ties neesminėmis techninėmis detalėmis. Širdies tyrimai sinchronizuojant pagal EKG atliekami dviem būdais: atliekant prospektyvią arba retrospektyvią sinchronizaciją. prašome dabartinės techninės specifikacijos projekto 2.18 punkto formuluotės atsisakyti ir išdėstyti taip:</p> <p>„Prospektyvinė bei retrospektyvinė tyrimų sinchronizacija su EKG (įskaitant funkcionalumui užtikrinti reikalingą techninę ir programinę įrangą). Galimybė dirbti su pacientais, turinčiais aritmiją. Temporalinė skiriamoji geba ≤ 44 msek.“</p>	<p>Dalinai atsižvelgta. Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos 2.18 punkte nurodyto reikalavimo ir siekdama neriboti konkurencijos, priima sprendimą patikslinti techninės specifikacijos 2.18 punkte nurodytą reikalavimą bei nauja redakcija jį išdėstyti taip:</p> <p>„EKG sinchronizavimo sistema, leidžianti realiuoju laiku sinchronizuoti skenavimą su širdies ciklo faze: būtina“</p>
Ekonominio naudingumo (toliau - EN) vertinimo kriterijai			
9.	Dėl EN vertinimo kriterijaus T1 „Skenavimo angos diametras, (700-820) mm ribose“	Dėl T1 kriterijaus. Kodėl buvo pasirinktas skenavimo angos kriterijus, nes tai nėra esminis kriterijus?	Perkančioji organizacija, atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl ekonominio naudingumo vertinimo kriterijaus T1 reikalavimo, paaiškina, kad, perkančioji organizacija prekes perka remdamasi savo poreikiais, todėl siekdama įsigyti reikalingas prekes, rengdama prekių pirkimo dokumentus, perkančioji organizacija atsižvelgia į perkamos prekės pobūdį, svarbą, pirkimo ypatumus ir/ar kitus reikšmingus kriterijus. Kompiuteriniam tomografui

			įsigyti techninė specifikacija ir ekonominio naudingumo kokybės kriterijai yra parengti atsižvelgiant į konkrečius ligoninės poreikius. Pažymėtina, kad tik pačios perkančiosios organizacijos nustato savo poreikius ir pagal poreikius parengia reikalingų įsigyti prekių viešųjų pirkimų dokumentus. Ekonominio naudingumo kriterijus T1 dėl skenavimo angos dydžio yra parinktas atsižvelgiant ne tik į ligoninės poreikius, bet ir į buvusius/planuojamus darbinius atvejus, kai dėl žmogaus stambaus kūno sudėjimo ne visada yra galimybė užtikrinti visapusišką diagnostinę kokybę, esant mažesniai skenavimo angos diametrai.
10.	Dėl EN vertinimo kriterijaus T2 <i>„Vaizdo rekonstrukcijos sistema, kuri naudoja gilaus mokymosi neuroninį tinklą, kad sukurtų geresnio kontrasto, sumažinto triukšmo vaizdus bei mažintų pacientui tenkančios apšvitos kiekį“</i>	Šis parametras būtų tinkamas, jei būtų keičiama jo formuluotė, kuri galėtų būti štai tokia: Vaizdo rekonstrukcijos algoritmas/sistema paremta dirbtinio intelekto (gilaus mokymosi) arba statistinio modeliavimo pagrindu, leidžiantis sukurti geresnio kontrasto, sumažinto triukšmo vaizdus bei mažintų pacientui tenkančios apšvitos kiekį	Atsižvelgta. Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl ekonominio naudingumo vertinimo kriterijaus T2 reikalavimo priima sprendimą jį patikslinti bei nauja redakcija jį išdėstyti taip: <i>„Vaizdo rekonstrukcijos algoritmas/sistema paremta dirbtinio intelekto (gilaus mokymosi) arba vaizdo rekonstrukcijos algoritmas/sistema paremta statistinio modeliavimo pagrindu, leidžianti sukurti geresnio kontrasto, sumažinto triukšmo vaizdus bei mažintų pacientui tenkančios apšvitos kiekį“</i> PASTABA: ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų T2 išdėstčius nauja redakcija, atitinkamai buvo pakoreguota ir vertinimo/balų suteikimo už kriterijų tvarka.
11.	Dėl EN vertinimo kriterijaus T3 <i>„Rentgeno generatoriaus galia (atmetus iteratyvios</i>	Siūlytume šio parametro reikšmę mažinti iki 75 kW. [N]orint gauti taškų šiame parametre turėtume siūlyti aukščiausios klasės sistemą, kurios kaina [...] gali skirtis dvigubai.	Atsižvelgta. Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl ekonominio naudingumo vertinimo kriterijaus T3

	<i>rekonstrukcijos algoritmų įtaką), $\geq 80 \text{ kW}$“</i>	Ne, įrangos konkuruojančios perkamos įrangos segmente pasiūlyti negalime. T3 kriterijus suteikia pranašumą konkrečiam gamintojui – [...] kurio, vienintelio šiame įrangos segmente, generatoriaus galia 80 kW.	reikalavimo priima sprendimą jį patikslinti bei nauja redakcija jį išdėstyti taip: „ <i>Rentgeno generatoriaus galia (atmetus iteratyvios rekonstrukcijos algoritmų įtaką), (70-80) kW ribose</i> “ PASTABA: ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų T3 išdėsčius nauja redakcija, atitinkamai buvo pakoreguota ir vertinimo/balų suteikimo už kriterijų tvarka.
12.	Dėl siūlymo įtraukti reikalavimą kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų	Generatoriaus įtampos diapazono žemutinė riba (kV)	Neatsižvelgta. Perkančioji organizacija, įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų siūlymus dėl naujų reikalavimų įtraukimo į ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus, ir, atsižvelgdama į ligoninės poreikius bei siekdama neriboti galimų pirkime dalyvauti tiekėjų konkurencijos, priima sprendimą neįtraukti naujai siūlomo reikalavimo į ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.
13.	Dėl siūlymo įtraukti reikalavimą kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų	Rentgeno generatoriaus srovės pasirinkimo diapazonas (mA) $\geq 800 \text{ mA}$	Neatsižvelgta. Perkančioji organizacija, įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų siūlymus dėl naujų reikalavimų įtraukimo į ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus, ir, atsižvelgdama į ligoninės poreikius bei siekdama neriboti galimų pirkime dalyvauti tiekėjų konkurencijos, priima sprendimą neįtraukti naujai siūlomo reikalavimo į ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.
14.	Dėl siūlymo įtraukti reikalavimą kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų	Pjūvių skaičius, gaunamas vieno pilno apsisukimo (360°) metu	Neatsižvelgta. Perkančioji organizacija, įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų siūlymus dėl naujų reikalavimų įtraukimo į ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus, ir, atsižvelgdama į ligoninės poreikius bei siekdama neriboti galimų pirkime dalyvauti tiekėjų konkurencijos, priima sprendimą neįtraukti naujai siūlomo reikalavimo į ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.

15.	Dėl siūlymo įtraukti reikalavimą kaip ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų	Į ekonominio naudingumo lentelę siūlome papildomai įtraukti: „Radiologinių vaizdų vaizdavimas ir intervencinių procedūrų planavimas naudojant KT sistemos valdymo pultus, sumontuotus ant skenavimo įrenginio (gentrio). Automatinis gylio, kampo, adatos atstumo iki tikslo ir nuokrypio apskaičiavimas“.	Neatsižvelgta. Perkančioji organizacija, įvertinusi rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų siūlymus dėl naujų reikalavimų įtraukimo į ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus, ir, atsižvelgdama į ligoninės poreikius bei siekdama neriboti galimų pirkime dalyvauti tiekėjų konkurencijos, priima sprendimą neįtraukti naujai siūlomo reikalavimo į ekonominio naudingumo vertinimo kriterijus.
16.	Dėl ekonominio naudingumo vertinimo tvarkos	<p>Manytume, kad balai, skiriami už T1 kriterijus, neproporcingai dideli, lyginant su balais, kurie skiriami už kriterijų G (papildomą garantinės priežiūros laikotarpį).</p> <p>Nors tretieji ir vėlesni garantijos metai reikšmingai padidina įrangos savikainą ir atitinkamai pasiūlymo kainą apie 15 procentų už kiekvienus papildomus metus (į kainą įeina detalių keitimas, įskaitant rentgeno vamzdį, o taip pat ir techninės priežiūros darbai, tačiau už 5 garantijos metus skiriama tik 3 papildomi balai. Tuo tarpu už 12 cm angos diametro skiriama 12 papildomų balų. Angos diameteras yra fiksuotas techninis parametras, priklausantis nuo gamintojo koncepcijos, todėl jo vertinimas keturis kartus daugiau nei trejų papildomų metų darbų, rentgeno vamzdžio ir kitų detalių keitimo, suteikia nepagrįstai didelius konkurencinius privalumus tam tikram gamintojui, siūlančiam tiesiog didesnę angos diametro.</p>	<p>Norime paaiškinti, jog priešingai nei tiekėjo yra suprata, T1 kriterijui nėra skiriamas didesnis svoris/reikšmė už kriterijų G. Galutiniame vertinime - T1 parametro lyginamasis svoris yra 5,5, kai tuo tarpu G parametro – 21. Kriterijų lentelės grafa „Suteikiamas maksimalus balų skaičius“ atspindi tik galimas siūlyti parametro opcijas, už kuriuos skiriamas atitinkamas balas esantis parametro lyginamojo svorio ribose. Geresniam situacijos supratimui, sekančiai pateikiame keletą pavyzdžių:</p> <p>1 pavyzdys. Tiekėjas siūlo įrangą, kurios skenavimo angos diameteras – 750 mm. Pagal vertinimo tvarką, tiekėjas už siūlomą parametą gaus 5 balus, kurie T1 parametro lyginamojo svorio 5,5 kontekste konvertuosis į galutinį 2,29 balo. Tiekėjas, siūlantis skenavimo angos diametro 700 mm, gaus 0 balų ir galutiniame vertinime bus skiriama 0 balų, o tiekėjas, siūlantis skenavimo angos diametro 820 mm ir daugiau, gaus 12 balų, kurie T1 parametro lyginamojo svorio 5,5 kontekste konvertuosis į galutinį 5,5 balo.</p> <p>2 pavyzdys. Tiekėjas turi teisę siūlyti prailgintą garantinį laikotarpį – 3, 4, 5 ir daugiau metų. Tiekėjas, siūlantis 3 metų garantinį laikotarpį, gaus 1 balą, kuris G parametro lyginamojo svorio 21 kontekste konvertuosis į galutinius 7 balus. Tiekėjas, siūlantis 4 metų garantinį laikotarpį, gaus 2 balus, kurie G parametro lyginamojo svorio 21 kontekste konvertuosis į galutinius 14 balų. Tiekėjas, siūlantis 5 metų ir daugiau garantinį laikotarpį, gaus 3 balus, kurie G</p>

			parametro lyginamojo svorio 21 kontekste konvertuosis į galutinį 21 balą.
Kiti klausimai/siūlymai			
17.	Koks terminas, apimantis prekės pristatymą, sumontavimą, parengimą naudojimuisi, pagal techninės specifikacijos reikalavimus, būtų tinkamas sutarties įvykdymui?	5 mėn. 8 mėn. Bent 4 mėnesiai. Prekės pristatymo trukmė: ~3 mėnesiai Sumontavimo, parengimo naudojimui trukmė: 1 mėnesis 3-4 mėnesiai. 3 mėnesiai 4 mėnesiai	Numatomas sutarties galiojimas – 12 mėn. Terminas, per kurį įranga turės būti pristatyta, sumontuota ir parengta naudojimuisi, pagal techninės specifikacijos reikalavimus – 4 mėnesiai nuo užsakymo pateikimo dienos.
18.	Dėl TS Specialiųjų reikalavimų 6.2 p. „I garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir	Atsižvelgiant į tai, kad rentgeno vamzdžio kaina sudaro didžiausią keičiamų dalių kaštų dalį garantijos metu, prašome aiškiai nurodyti ar siūlomo garantijos termino metu rentgeno vamzdis (-iai) privalės būti keičiami tiekėjo sąskaita <u>nepriklausomai nuo atliktų tyrimų skaičiaus.</u>	Perkančioji organizacija atsižvelgdama į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų pastebėjimus dėl techninės specifikacijos specialiųjų reikalavimų 6.2 papunktyje nurodyto reikalavimo, priima sprendimą patikslinti reikalavimą bei nauja redakcija jį išdėstyti taip:

<p>gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Atlieka garantijos sąlygas atitinkančių gedimų (jei jie nutiko naudojant įrangą pagal paskirtį, laikantis pateiktų instrukcijų bei nurodytų eksploataavimo sąlygų) šalinimą. Atlieka techninės būklės patikrinimus pagal gamintojo reikalavimus/rekomendacijas. Gedimo atveju atvyksta remontuoti ne vėliau kaip per 48 (keturiasdešimt aštuonias) valandas nuo pranešimo apie prekės gedimą gavimo Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės“</p>		<p>„Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas (įskaitant ir rentgeno vamzdį), o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Atlieka garantijos sąlygas atitinkančių gedimų (jei jie nutiko naudojant įrangą pagal paskirtį, laikantis pateiktų instrukcijų bei nurodytų eksploataavimo sąlygų) šalinimą. Atlieka techninės būklės patikrinimus pagal gamintojo reikalavimus/rekomendacijas. Gedimo atveju atvyksta remontuoti ne vėliau kaip per 48 (keturiasdešimt aštuonias) valandas nuo pranešimo apie prekės gedimą gavimo Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.</p>
---	--	--