

VŠĮ KAUNO MIESTO POLIKLINIKA
Pramonės pr. 31, LT-51270 Kaunas
Telefonas (8-37) 40 39 99
Faksas (8 37) 45 15 75
info@kaunopoliklinika.lt
www.kaunopoliklinika.lt

Įmonės kodas 135042394
PVM mokėtojo kodas LT 350423917
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
A.S. LT047044060002942424
Direktorius Paulius Kibiša



DĖL IŠANKSTINĖS RINKOS DALYVIŲ KONSULTACIJOS SKAITMENINĖS MAMOGRAFO SISTEMOS PIRKIME (CVP IS ID 3515743)

VšĮ Kauno miesto poliklinika (toliau - Perkančioji organizacija), vadovaudamasi viešųjų pirkimų įstatymo (toliau - Įstatymo) 27 str., siekdama tinkamai pasirengti Skaitmeninės mamografo sistemos pirkimui, vykdė rinkos konsultaciją (CVP IS ID 3515743).

Pirkimo iniciatorius atsižvelgęs ir įvertinęs į rinkos konsultacijos metu gautus tiekėjų klausimus ir pasiūlymus dėl techninės specifikacijos, teikia atsakymus:

Rinkos konsultacijos metu buvo siekiama aptarti šiuos klausimus:	Rinkos dalyvių paklausimai/ pastabos (tekstas neredaguotas)			Perkančiosios organizacijos atsakymai/ paaiškinimai/ pakeitimai
	Dalyvis I	Dalyvis II	Dalyvis III	
4. Kokie ekonominio naudingumo vertinimo kriterijai turėtų būti taikomi pirkimo procedūrų metu bei kokie turėtų būti nustatyti šių kriterijų (ir jų parametrų) lyginamieji svoriai ekonominio naudingumo įvertinime? Nurodykite, kokia yra Jūsų siūlomų kriterijų įtaka, kuriama reali pridėtinė vertė, pirkime išrenkant	Manome, jog EUREF patvirtinimas neturėtų būti toks svarbus, jog reiktų skirti nes 20 vertinimo balų. Jis nėra tiek svarbus. Be to, EUREF nenurodo, kad prietaisas yra geras, jis nurodo, jog įmonė gamintoja pateikė savo prietaisą vertinimui. Be to, ekonominio naudingumo ir kainos santykis yra labai		Žiūrėti techninę specifikaciją apačioje.	Ekonominio naudingumo ir kainos santykis pasirinktas siekiant įsigyti kokybišką skaitmeninę mamografijos sistemą. Visi aprašyti ekonominio naudingumo kriterijai yra svarbūs siekiant užtikrinti aukščiausio lygio diagnostinę kokybę. Atsižvelgiant į tai, Perkančioji organizacija neketina keisti ekonominio

ekonomiškai naudingiausia pasiūlymą.	neadekvatus lyginant su parametru gausa kurie lemia kainą, ir ekonominio naudingumo santykis, kurį lemia iš esmės tik detektorius. Siūlome naudingumo ir kainos santykį daryti 70 ir 30, kur 70 yra kaina.			Reg. data 2025-07-31 ir Nr. S (E) 1425 santykio.
--------------------------------------	--	--	--	--

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
SKAITMENINĖ MAMOGRAFIJOS SISTEMA**

			Rinkos dalyvių paklausimai/ pastabos (tekstas neredaguotas)			
Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Reikalaujamos parametru reikšmės	Dalyvis I	Dalyvis II	Dalyvis II	Perkančiosios organizacijos atsakymai/ paaiškinimai/ pakeitimai
	Rentgeno mamografijos sistema, 1 vnt.					
1.	Rentgeno mamografijos sistemos darbo režimai	1. Skaitmeninė 2D mamografija				
		2. Skaitmeninės tūrinės (3D) mamografijos (tomosintezės) funkcija.				
		3. Galimybė atlikti kombinuotą 2D ir 3D (tomosintezės) tyrimą nekeičiant tiriamojo objekto pozicijos				
		4. Būtina galimybė komplektuoti kontrastinės mamografijos (CESM funkcija)			Prašome pakeisti reikalavimą į: „Būtina galimybė komplektuoti kontrastinės mamografijos (CESM/CEDM funkcija).“ Nes šios funkcijos yra lygevertės.	Atsižvelgiant į pateiktą pastabą reikalavimas bus pakoreguotas taip: „Būtina galimybė komplektuoti kontrastinės mamografijos (CEM/CEDM/CESM arba lygiavertę) funkcija.“
		5. Būtina galimybė komplektuoti 2D ir 3D kontrastinės biopsijos funkcija		Techninės specifikacijos punktas eil. Nr. 1.5 skelbia: „Būtina galimybė komplektuoti 2D ir 3D kontrastinės biopsijos		Rinkos dalyvio pastaba galimai yra neteisinga, kadangi perkančiosios organizacijos duomenimis yra daugiau tiekėjų

				funkcija“. Šią funkciją rinkoje gali pasiūlyti tik vienas tiekėjas, todėl parametras riboja konkurenciją. Prašome parametras šalinti arba perkelti į techninio pranašumo balų kriterijus.		funkcija. Siekiant, kad reikalavimas būtų aiškus ir nedviprasmiškas, formuluotė keičiama taip: „Būtina galimybė komplektuoti kontrastinės biopsijos funkciją įskaitant programinę bei aparatinę įrangą.“.
2.	Skaitmeninė tūrinė (3D) mamografija (tomosintezė)					
	Nuskaitymo kampas	1. Ne mažiau kaip 15°				
	Skenavimo laikas	2. Ne daugiau kaip 10 sek.				
	Pjūvio storis	3. Ne daugiau kaip 1 mm				
3.	C-lanko sistema:					
3.1.	Vertikalus judėjimas	Motorizuotas				
3.2.	Sukamasis judesys	Motorizuotas				
3.3.	C-lanko posūkio kampo diapazonas	Ne mažiau kaip 350°		Techninės specifikacijos punktas eil. Nr. 3.3 skelbia: „C-lanko posūkio kampo diapazonas ne mažiau kaip 350°“. C-lanko 340° kampas yra visiškai pakankamas tam, kad būtų atliktos visos būtinos mamografinės projekcijos, užtikrinamas patogus valdymas, išvengiama mechaninių ir saugos rizikų bei išlaikomas įrenginio patikimumas. Dauguma aukštos klasės mamografijos sistemų (pvz., Hologic, Siemens, GE, United Imaging) taip pat nesiūlo 350° kampo – dažniausiai tai būna 300-340°, nes to visiškai pakanka diagnostikai. Siekiant neriboti konkurencijos, prašome parametras keisti sekančiai:		Atsižvelgiant į pateiktą pastabą reikalavimas keičiamas taip: „Ne mažiau kaip 320° visais darbo režimais“.

				“C-lanko posūkio kampo diapazonas ne mažiau kaip 340°”	
3.4.	Vertikalus judėjimo diapazonas	Minimalus atstumas nuo grindų iki horizontalaus detektoriaus (0° padėtis) ne didesnis kaip 71 cm, maksimalus atstumas - ne mažesnis kaip 140 cm		“C-lanko posūkio kampo diapazonas ne mažiau kaip 340°”	<p>Prašome atitinkamai pakeisti reikalavimą „<u>Minimalus atstumas nuo grindų iki horizontalaus detektoriaus (0° padėtis) ne didesnis kaip 71 cm, maksimalus atstumas - ne mažesnis kaip 135 cm</u>“</p> <p>Siūlomas reikalavimo pakeitimas, sumažinant maksimalų atstumą nuo grindų iki horizontalaus detektoriaus (0° padėtyje) nuo ne mažesnio kaip 140 cm iki ne mažesnio kaip 135 cm, yra grindžiamas ergonomiais, techniniais ir praktiniais argumentais, ypač atsižvelgiant į šiuolaikinių skaitmeninių mamografijos sistemų dizainą ir klinikinę praktiką. Moksliniuose šaltiniai, kaip Perry et al. (2018) bei „EUREF Quality Assurance Guidelines for Digital Mammography“, teigia, kad detektoriaus padėties reguliavimo diapazonas nuo maždaug 65 cm iki 135 cm yra pakankamas norint užtikrinti kokybišką krūtų pozicionavimą tiek stovint, tiek sėdint, net ir mažo ūgio ar riboto mobilumo moterims. Dauguma klinikinių mamografijos tyrimų atliekami, kai pacientė</p> <p>Perkančiosios organizacijos duomenimis nurodytą reikalavimą tenkina daugelis mamografijos sistemų gamintojų. Konkretus reikalaujamas diapazonas pasirinktas kaip optimalus ir neribojantis konkurencijos. Žemesnė viršutinės ribos vertė apribotų pozicionavimo galimybes atliekant tyrimus didesnio ūgio pacientėms. Atsižvelgiant į tai, Perkančioji organizacija neketina keisti minėto reikalavimo.</p>

					<p>stovi, o vidutinis Reg. data 2025-07-31 ir Nr. S (E)-1425 ūgis Europoje yra apie 165 cm - tai leidžia patogiai atlikti tyrimą net ir esant detektoriaus aukščiui iki 135 cm. Ergonomiškumas darbuotojams : mažesnis maksimalus aukštis palengvina radiologijos technologų darbą, tokiu būdu sumažinamas rankų kėlimas virš pečių lygio, kuris dažnai sukelia ilgalaikius raumenų ir kaulų sistemos sutrikimus, kaip nurodo ESR (European Society of Radiology) gairės. Be to, kompaktiškesnis detektoriaus judėjimo intervalas leidžia efektyviau naudoti erdvę mamografijos kabinete, kuris dažnai būna riboto dydžio, ypač mobiliuose ar ambulatoriniuose padaliniuose. Reikalavimo korekcija atspindi realią klinikinę praktiką, neblogina tyrimo kokybės ir tiesiogiai prisideda prie saugesnės, ergonomiškesnės bei pacientui ir personalui patogesnės darbo aplinkos.</p>	
3.5.	Atstumas nuo šaltinio iki detektoriaus (angliškai: Source-Image Distance (SID))	Ne mažesnis kaip 65 cm				
3.6.	Pacientės veido apsaugos nuo	Būtina				

	jonizuojančios spinduliuotės sistema					
4.	Kompresijos sistema					
4.1.	Rankinis ir automatinis suspaudimo valdymas	Būtina				
4.2.	Didžiausia suspaudimo jėga automatinio valdymo režime	Ne mažesnė kaip 170 N				
4.3.	Didžiausia suspaudimo jėga rankinio valdymo režime	Ne mažesnė kaip 250 N		<p>Techninės specifikacijos punktas eil. Nr. 4.3 skelbia: „Didžiausia suspaudimo jėga rankinio valdymo režime nemažesnė kaip 250 N“ reikalavimas yra perteklinis ir galimai riboja konkurenciją. Remiantis viešai prieinamais šaltiniais mamografinėje praktikoje didžiausia naudojama prispaudimo jėga būna 100-140 N (10.3-13.5 kPa), retais atvejais 170 N ir niekada neviršija 200 N.</p> <p>https://www.radiologycafe.com/frcr-physics-notes/x-ray-imaging/mammography/</p> <p>https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5601524/</p> <p>https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32052779/</p> <p>https://breast-cancer-research.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13058-017-0917-3</p>	Siūlome šio parametro reikšmę mažinti iki 230 N. Tokia aukšta (250N) šio parametro reikšmė klinikinėje praktikoje nenaudojama. Siūlomas atnaujinimas - didžiausia suspaudimo jėga rankinio valdymo režime turi būti ne mažiau kaip 230 N.	Reikalaujamo parametro vertė pasirinkta siekiant įsigyti kokybišką įrangą su ilgu tarnavimo resursu, todėl yra būtina tinkamai įvertinti sistemos mechanines charakteristikas. Ilgalaikis įrangos naudojimas maksimaliais parametrais gali neigiamai atsiliiepti sistemos mechaninei būklei. Įvertinus konkurencinę aplinką, Perkančioji organizacija neketina keisti minėto reikalavimo.

				Kai kurie gamintojai remdamiesi šiomis pasaulinėmis rekomendacijomis saugumo sumetimais apriboja sistemų kompresijos jėgą iki 200 N, tokiu būdu apsaugodami pacientės nuo galimų sužalojimų naudojant išskirtinai didelę - tai yra didesnę nei 200 N kompresijos jėgą. Todėl prašome parametą keisti sekančiai: <i>„Didžiausia suspaudimo jėga rankinio valdymo režime $\geq 200\text{ N}$“</i>		
4.4.	Krūties prispaudimo plokštės	Ne mažiau kaip dviejų dydžių: 18 cm +/- 1 cm x 24 cm +/- 1 cm ir 24 cm +/- 1 cm x 30 cm +/- 1 cm				
5.	Didinimas:					
5.1.	Geometrinė gaunamo vaizdo didinimo sistema	Ne mažiau kaip dviejų didinimo faktorių				
5.2.	Didinimo faktoriai	Ne mažiau kaip 1.5, 1.8 kartų				
6.	Rentgeno vamzdis					
6.1.	Mažo skersmens židinio dėmės diametras	Ne didesnis nei 0,1 mm				
7.	Kolimatorius:					
7.1.	Filtrai	Ne mažiau kaip dviejų rūšių keičiami spektriniai filtrai skaitmeninės rentgenografijos 2D režimui				
8.	Rentgeno generatorius:					
8.1.	Galia	Ne mažiau kaip 5 kW				
8.2.	mAs diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 3 mAs iki 500 mAs				
8.3.	Įtampos diapazonas	Ne siauresnis kaip nuo 25 kV iki 49 kV				
9.	Skaitmeninis rentgeno detektorius:					

9.1.	Detektoriaus tipas	Skaitmeninis				
9.2.	Pikselio dydis	Ne daugiau kaip 100 μm				
9.3.	Pilkumo lygių skaičius	Ne mažiau kaip 14 bitų				
9.4.	Detektoriaus aktyvios zonos plotas	Ne mažiau kaip (24 x 29) cm			<p>Atsižvelgiant į tai, jog bendro detektoriaus aktyviosios zonos paviršiaus plotas tiesiogiai priklauso nuo geresnio spinduliuotės sugerimo - nuotraukų raiškos (kokybės), reikalavime nurodyta 24 x 29, lygi 696 cm^2, yra netinkamai suformuota sąlyga, norint užtikrinti geresnį detektoriaus paviršiaus aktyviosios zonos plotą; šiuo atžvilgiu mūsų siūlomos įrangos bendras paviršiaus plotas yra didesnis nei reikalavime, tačiau pagal reikalavimą yra ribojama konkurencija siūlyti įrangą. Siūlome keisti šį parametą į: „Ne mažiau kaip (23 x 29) cm“ arba vadovautis bendro paviršiaus plotu - „ne mažiau kaip 696 cm^2“</p> <p>Mokslinėje literatūroje plačiai pripažįstama, kad detektoriaus aktyviosios zonos paviršiaus plotas tiesiogiai veikia spinduliuotės sugeriamumą, o tai lemia vaizdų kokybę, erdvinę ir kontrastinę raišką bei galimybę sumažinti paciento gaunamą spinduliuotės dozę. Didesnis aktyvusis plotas leidžia sugerti daugiau</p>	<p>Perkančioji organizacija šio punkto reikalavimu aprašo detektoriaus dydį, kuris šiuo atveju yra standartinis ir konkurencijos neriboja. Mamografijos vaizdų kokybę užtikrina kiti parametrai aprašyti techninėje specifikacijoje bei ekonominio naudingumo kriterijuose. Atsižvelgiant į tai, Perkančioji organizacija neketina keisti minėto reikalavimo.</p>

					<p>kvantų, todėl didėja kvantų detekcijos efektyvumas (DQE), pagerėja signalas ir mažėja triukšmo lygis. Tyrimuose, atliktuose su skaitmeniniais plokšteliniais detektoriais (FPD), nustatyta, kad detektoriai su didesniu aktyviuoju plotu, net jei jų matmenys skiriasi nuo standartinių, užtikrina aukštesnę vaizdo kokybę ir geresnę spinduliuotės panaudojimo efektyvumą. Taip pat pažymima, kad svarbiausias parametras yra ne konkretūs matmenys (pvz., 24 × 29 cm), o bendras aktyvusis plotas, kuris turėtų būti ne mažesnis nei 696 cm². Griežtas matmenų fiksavimas, neatveriant galimybės vertinti detektoriaus pagal faktinį aktyviosios zonos plotą, riboja konkurenciją ir neleidžia pasiūlyti technologinių sprendimų, kurie atitinka ar net viršija reikalaujamus kokybės rodiklius. Todėl, remiantis moksliniais tyrimais, siūloma techniniuose reikalavimuose nurodyti ne konkrečius matmenis, o aktyviosios zonos plotą - „ne mažiau kaip 696 cm²“, taip užtikrinant objektyvų kokybės vertinimą ir sąžiningą konkurenciją.</p>	<p>Reikš data 2025-07-31 ir Nr. S (E)-1425</p>
10.	Ekspozicijos reguliavimo ir optimizavimo sistema					

10.1.	Pilnai automatinis valdymo režimas	Automatiškai parenka spektrinį filtrą, mAs ir įtampą				
10.2.	Rankinis valdymo režimas	Leidžiantis laisvai pasirinkti spektrinį filtrą, mAs ir įtampą				
10.3.	Automatinis režimas pacientėms su implantais tirti	Būtinai, 2D ir 3D (tomosintezė) tyrimams				
11.	Vaizdų apdorojimo programinė ir techninė įranga:					
11.1.	Radiologijos technologo darbo vieta					
11.1.1.	Radiologijos technologo darbo vietos kompiuterinė įranga ir operacinė sistema sukomplektuota gamintojo arba atitinka gamintojo nustatytus reikalavimus	Būtina				
11.1.2.	Radiologijos technologo darbo vietoje instaliuota gamintojo dedikuota programinė įranga pirminei gautų vaizdų peržiūrai	Būtina				
11.1.3.	Lietimui jautrus monitorius vartotojo sąsajai	Būtina		Techninės specifikacijos punktas eil. Nr. 11.1.3 skelbia: „Lietimui jautrus monitorius vartotojo sąsajai”. Parametras riboja konkurenciją, nes daugumos gamintojų sistemų valdymas atliekamas naudojant kompiuterinę klaviatūrą ir pelę. Lietimui jautrus ekranai dažniausiai būna ant mamografinių sistemų korpuso ir skirti tik kelioms		Lietimui jautrus ekranas pasirinktas kaip papildoma funkcija pagerinanti sistemos našumą bei pagreitinanti tyrimų eigą. Perkamai sistemai numatomas didelis pacientų srautas todėl sistemos ergonominiai sprendimai yra itin svarbūs. Detektoriaus pikselio dydis kaip ekonominio naudingumo kriterijus yra

Elektroninio dokumento nuorašas

Reg. data 2025-07-31 įstatymų Nr. (E)-1425

				<p>sistemos C lanko pozicionavimo funkcijoms. Prašome parametą šalinti arba perkelti į techninio pranašumo balų kriterijus Rekomenduotume įtraukti kliniškai ženkliai naudingesnė kokybinį pranašumo kriterijų - detektoriaus pikselio dydis $\leq 76 \mu\text{m}$ arba net $\leq 50 \mu\text{m}$. Šis parametras tiesiogiai lemia geresnę vaizdo skiriamąją gebą ir suteikia geresnę diagnostinę kokybę</p>		<p>vertinimą (p. 1.3). Perkančioji organizacija įvertinusi rekomendacija, nurodo, jog neketina keisti minėto reikalavimo.</p>
11.1.4.	Vaizdų peržiūros monitorius	Būtina, ne mažiau kaip 2,0 megapikselių				
11.1.5.	Artikuluojanti ranka vaizdų peržiūros monitoriaus pozicijos keitimui	Būtina				
10.1.6.	Galimybė gauti pacientų sąrašą iš poliklinikos informacinės sistemos (DICOM Modality Worklist)	Būtina				
10.1.7.	Vaizdų iškvietimas iš vaizdų archyvo (DICOM Query/Retrieve)	Būtina				
10.1.8.	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print)	Būtina				
10.1.9.	Vaizdų siuntimas (DICOM Send) ne mažiau kaip į 2 vietas	Būtina				
10.1.10	Paciento gaunamos spinduliuotės ataskaitos formavimas (DICOM RDSR)	Būtina				

10.1.11.	Švinuotas rentgeno apsauginis skydas	Būtina, ne mažiau kaip 0,5 mm Pb ekv.				
10.1.12.	Modelinė sistema (fantomas) kokybės užtikrinimui	1 vnt.				
11.2.	Gydytojo radiologo darbo vieta programinė įranga					
11.2.1.	Gamintojo dedikuota programinė įranga 2D ir 3D (tomositezės) mamografinių vaizdų peržiūrai ir vertinimui	Būtina				
11.2.2.	Programinė įranga 2D vaizdams rekonstruoti iš tomosintezės (3D) tyrimo	Būtina, nurodyti programinės įrangos pavadinimą				
11.2.3.	Vaizdų siuntimas (DICOM Send)	Būtina				
11.2.4.	Vaizdų spausdinimas (DICOM Print)	Būtina				
11.2.5.	Vaizdų iškvietimas iš vaizdų archyvo (DICOM Query/Retrieve)	Būtina				
11.2.6.	Skaitmeninių vaizdų apdorojimo funkcijos	Būtina				
11.2.7.	Vaizdų pilkumo skalės keitimas	Būtina				
11.2.8.	Vaizdų inversija	Būtina				
11.2.9.	Vaizdų rotavimas ir vaizdų veidrodinis atvaizdavimas	Būtina				
11.2.10.	„Padidinimo stiklo“ funkcija	Būtina				
11.2.11.	Nepertraukiamas vaizdų mastelio keitimas	Būtina				
11.2.12.	Atstumo matavimai ir vaizdų anotacijos	Būtina				

11.2.13.	Ultragarso vaizdų peržiūra	Būtina				
11.3	Gydytojo radiologo darbo vieta techninė įranga:					
11.3.1.	Gydytojo radiologo darbo vietos kompiuterinė įranga ir operacinė sistema sukomplektuota gamintojo arba atitinka gamintojo nustatytus reikalavimus	Būtina				
11.3.2.	Medicininis mamografinis diagnostinis monitorius	1. Kiekis - 1 vnt.				
		2. Įstrižainė $\geq 31''$				
		3. Raiška $\geq 4200 \times 2800$				
		4. Kalibruotas skaistis $\geq 500 \text{ cd/m}^2$				
		5. Kontrastiškumas $\geq 1500:1$				
		6. Spalvoto vaizdo.				
12.	Kiti reikalavimai					
12.1	Garantinis laikotarpis	Ne mažiau kaip 24 mėn.				

PASIŪLYMŲ VERTINIMO KRITERIJAI IR SĄLYGOS

1 lentelė

			Rinkos dalyvių paklausimai/ pastabos (tekstas neredaguotas)			
Eil. Nr.	Kriterijaus (Q _i) parametrai	Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime	Dalyvis I	Dalyvis II	Dalyvis III	Perkančiosios organizacijos atsakymai/ paaiškinimai/ pakeitimai
1.	Rentgeno vamzdis:					
1.1	EUREF organizacijos testais patvirtintas skaitmeninės tūrinės (3D) mamografijos (tomosintezės) veikimas. Būtinai EUREF patvirtinimas.	Neatitinka Ne	Atitinka Taip		Neatitinka. Mūsų siūlomas įrenginys turės EUREF per ateinančius 3 mėnesius. Todėl prašome suteikti galimybę pateikti EUREF organizacijos testais patvirtintą skaitmeninės tūrinės (3D) mamografijos	Prašymas negali būti tenkinamas, kadangi nurodytos sąlygos gali diskriminuoti kitus potencialius tiekėjus, o viešojo pirkimo metu visos siūlomos funkcijos turi būti prieinamos.

				(tomosintezės) veikimą Rppr data 2025-07-31 ir Nr. S (E)-1425 ateinantį laikotarpį.	
1.2	Skenavimo laikas (t.s. 2.2. p.)	> 4 sek. Ne	≤ 4 Taip		Neatitinka
1.3	Pikselio dydis (t.s. 9.2. p.)	> 70 μm Ne	≤ 70 μm Taip		
1.4	Pilkumo lygių skaičius (t.s. 9.3. p.)	< 16 bitų Ne	≥ 16 bitų Taip		

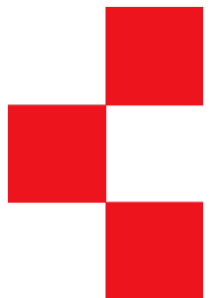
1. Ekonomiškai naudingiausiu pasiūlymu išrenkamas Pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus atitinkantis pasiūlymas, įvertinus ekonominio naudingumo kriterijaus (S) balą.

2. Perkančiosios organizacijos neatmesti pasiūlymai vertinami ir tarpusavyje palyginami vadovaujantis ekonomiškai naudingiausio pasiūlymo vertinimo kriterijumi. Pasiūlymų vertinimo kriterijai:

Kokybės kriterijai:

2 lentelė

Eil. Nr.	Vertinimo kriterijai ir parametrai	Kriterijaus lyginamasis svoris ekonominio naudingumo įvertinime
1.	Pasiūlymo kaina (P)	$W_{kaina} = 50$
2.	Kokybės kriterijai (Q):	
2.1.	EUREF organizacijos testais patvirtintas skaitmeninės tūrinės (3D) mamografijos (tomosintezės) veikimas. Būtinai EUREF patvirtinimas.	$W_{kokybė} = 20$
2.2.	Skenavimo laikas (t.s. 2.2. p.)	$W_{kokybė} = 10$
2.3.	Pikselio dydis (t.s. 9.2. p.)	$W_{kokybė} = 10$
2.4.	Pilkumo lygių skaičius (t.s. 9.3. p.)	$W_{kokybė} = 10$



DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Laima Inčirauskienė
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl išankstinės rinkos dalyvių konsultacijos skaitmeninės mamografijos sistemos pirkime (CVP IS ID 3515743)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-07-31 Nr. S (E)-1425
Adresatas	Kiti (Pateikiama rinkos dalyviams CVP IS priemonėmis)
Pasirašymo, tvirtinimo, vizavimo paskirties parašą (-us) sukūrusio (-ių) asmens (-ų) pareigos, vardas (-ai), pavardė (-ės), data	Vizavimas: Viešųjų pirkimų skyrius-Viešųjų pirkimų specialistas Laima Inčirauskienė 2025-07-31
Pagrindinio dokumento priedų ir pridedamų dokumentų failų skaičius	0
Papildomi metaduomenys	Dokumentas suformuotas DVS „Kontora“.
