

Radiacinės saugos priemonių techninė specifikacija

Pirkimo dalies Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Apsauga skydliaukei	Kiekis – 25 vnt.	
1.1.	Paskirtis	Skirta skydliaukės apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės	
1.2.	Apsauginė medžiaga	Pagaminta iš bešvinės ekranuojančios medžiagos	
1.3.	Švino ekvivalentas	Apsaugos skydliaukei švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb	
1.4.	Konstrukcija	1. Užsegimas nugarinėje dalyje, „velcro“ tipo arba lygiavertis; 2. Priekinė dalis prailginta / praplatinta.	
1.5.	Dydis	1. Galima rinktis iš ne mažiau kaip 2 dydžių; 2. Konkretus dydis pasirenkamas užsakymo metu.	
1.6.	Spalva	Užsakymo metu galima rinktis iš ne mažiau kaip 6 spalvų (<i>nurodykite siūlomas spalvas</i>)	
1.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugos skydliaukei arba etiketėje	
1.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su apsauga skydliaukei pateikiamos priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
1.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti: 1. IEC 61331-1:2014 arba DIN EN 61331-1:2016 arba lygiavertčius standartus; 2. IEC 61331-3:2014 arba DIN EN 61331-3:2016 arba lygiavertčius standartus.	
1.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
1.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
1.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
2.	Apsauginė prijuostė (nugaroje apsauga, dengianti viršutinę kūno dalį)	Kiekis – 13 vnt.	
2.1.	Paskirtis	Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės – nugaroje apsauga, dengianti viršutinę kūno dalį	
2.2.	Apsauginė medžiaga	Priemonė pagaminta iš bešvinės ekranuojančios medžiagos	
2.3.	Švino ekvivalentas	Priemonės priekinės dalies švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb, nugarinės dalies $\geq 0,25$ mm Pb	

2.4.	Konstrukcija	1. Paminkštinti įsiuvai pečiams; 2. <i>Pageidautina, kad būtų galima koreguoti priemonės ilgį (± 10 cm).</i>	
2.5.	Dydis	Konkretus dydis (nuo mažo iki didelio arba pagal užsakovo matmenis) pasirenkamas užsakymo metu	
2.6.	Spalva	Užsakymo metu galima rinktis iš ne mažiau kaip 6 spalvų (<i>nurodykite siūlomas spalvas</i>)	
2.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant prijuostės nuo rentgeno spinduliuotės arba etiketėje	
2.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su apsaugine prijuoste pateikiamos priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
2.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti: 1. IEC 61331-1:2014 arba DIN EN 61331-1:2016 arba lygiaverčius standartus; 2. IEC 61331-3:2014 arba DIN EN 61331-3:2016 arba lygiaverčius standartus.	
2.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
2.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
2.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
3.	Apsauginė prijuostė (nugaroje apsauga dengianti nugarą ir kojų dalį)	Kiekis – 2 vnt.	
3.1.	Paskirtis	Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės – nugaroje apsauga dengianti nugarą ir kojų dalį	
3.2.	Apsauginė medžiaga	Priemonė pagaminta iš bešvinės ekranuojančios medžiagos, dengianti kelius	
3.3.	Švino ekvivalentas	Priemonės priekinės dalies švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb, nugarinės dalies $\geq 0,25$ mm Pb	
3.4.	Konstrukcija	<i>Pageidautina, kad būtų galima koreguoti priemonės ilgį (± 10 cm).</i>	
3.5.	Dydis	Konkretus dydis (nuo mažo iki didelio arba pagal užsakovo matmenis) pasirenkamas užsakymo metu	
3.6.	Spalva	Užsakymo metu galima rinktis iš ne mažiau kaip 6 spalvų (<i>nurodykite siūlomas spalvas</i>)	
3.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant prijuostės nuo rentgeno spinduliuotės arba etiketėje	
3.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su apsaugine prijuoste pateikiamos priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
3.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti: 1. IEC 61331-1:2014 arba DIN EN 61331-1:2016 arba lygiaverčius standartus; 2. IEC 61331-3:2014 arba DIN EN 61331-3:2016 arba lygiaverčius standartus.	
3.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
3.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE</i>	

		<i>sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)</i>	
3.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
4.	Apsauginė prijuostė panoraminiams dantų tyrimams	Kiekis – 1 vnt.	
4.1.	Paskirtis	Skirta paciento apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės panoraminio dantų tyrimo metu	
4.2.	Apsauginė medžiaga	Priemonė pagaminta iš bešvinės ekranuojančios medžiagos	
4.3.	Švino ekvivalentas	Priemonės priekinės ir nugarinės dalies švino ekvivalentas $\geq 0,35$ mm Pb	
4.4.	Konstrukcija	<i>Pageidautina, kad būtų galima koreguoti priemonės ilgį (± 10 cm).</i>	
4.5.	Dydis	1. Galima rinktis iš ne mažiau kaip 2 dydžių arba pagal užsakovo matmenis; 2. Konkretus dydis pasirenkamas užsakymo metu.	
4.6.	Spalva	Užsakymo metu galima rinktis iš ne mažiau kaip 6 spalvų (<i>nurodykite siūlomas spalvas</i>)	
4.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant prijuostės nuo rentgeno spinduliuotės arba etiketėje	
4.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su apsaugine prijuoste pateikiamos priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
4.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti: 1. IEC 61331-1:2014 arba DIN EN 61331-1:2016 arba lygiaverčius standartus; 2. IEC 61331-3:2014 arba DIN EN 61331-3:2016 arba lygiaverčius standartus.	
4.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
4.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)</i>	
4.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
5.	Apsauginių liemenės ir sijono komplektas	Kiekis – 5 vnt.	
5.1.	Paskirtis	Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės	
5.2.	Apsauginė medžiaga	Liemenė ir sijonas pagaminti iš bešvinės ekranuojančios medžiagos	
5.3.	Švino ekvivalentas	Dviejų dalių apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės (liemenės ir sijono) komplekto priekinės dalies švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb, nugarinės dalies $\geq 0,25$ mm Pb	
5.4.	Konstrukcija	1. Liemenės-sijono komplekto dalys priekyje pilnai persidengia; 2. Paminkštinti įsiuvai pečiams; 3. <i>Pageidautina, kad būtų galima koreguoti priemonės ilgį (± 10 cm).</i>	

5.5.	Dydis	Liemenės-sijono komplekto konkretus dydis (nuo mažo iki didelio arba pagal užsakovo matmenis) pasirenkamas užsakymo metu	
5.6.	Spalva	Užsakymo metu galima rinktis iš ne mažiau kaip 6 spalvų (<i>nurodykite siūlomas spalvas</i>)	
5.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant dviejų dalių apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės komplekto arba etiketėje	
5.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su dviejų dalių apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės (liemenės ir sijono) komplektu pateikiamos priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
5.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti: 1. IEC 61331-1:2014 arba DIN EN 61331-1:2016 arba lygiaverčius standartus; 2. IEC 61331-3:2014 arba DIN EN 61331-3:2016 arba lygiaverčius standartus.	
5.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
5.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
5.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
6.	Apsauginių apykaklės ir prijuostės komplektas	Kiekis – 4 vnt.	
6.1.	Paskirtis	Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės	
6.2.	Apsauginė medžiaga	Apykaklė ir prijuostė pagaminti iš bešvinės ekranuojančios medžiagos	
6.3.	Švino ekvivalentas	1. Apykaklės švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb; 2. Prijuostės apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priekinės dalies švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb, nugarinės dalies $\geq 0,25$ mm Pb.	
6.4.	Konstrukcija	1. Apykaklės, prijuostės komplekto dalys priekyje pilnai persidengia; 2. Paminkštinti įsiuvai pečiams; 3. <i>Pageidautina, kad būtų galima koreguoti priemonės ilgį (± 10 cm).</i>	
6.5.	Dydis	Apykaklės ir prijuostės konkretus dydis (nuo mažo iki didelio arba pagal užsakovo matmenis) pasirenkamas užsakymo metu	
6.6.	Spalva	Užsakymo metu galima rinktis iš ne mažiau kaip 6 spalvų (<i>nurodykite siūlomas spalvas</i>)	
6.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugų nuo rentgeno spinduliuotės komplekto (atskirų dalių) arba etiketėje	
6.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės (apykaklės, prijuostės) komplektu pateikiamos priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	

6.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti: 1. IEC 61331-1:2014 arba DIN EN 61331-1:2016 arba lygiaverčius standartus; 2. IEC 61331-3:2014 arba DIN EN 61331-3:2016 arba lygiaverčius standartus.	
6.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
6.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
6.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
7.	Apsauginių apykaklės ir liemenės ir sijono komplektas, liemenė su galimybe pritvirtinti rankoves	Kiekis – 37 vnt.	
7.1.	Paskirtis	Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės	
7.2.	Apsauginė medžiaga	Apykaklė, liemenė ir sijonas pagaminti iš bešvinės ekranuojančios medžiagos	
7.3.	Švino ekvivalentas	1. Apykaklės švino ekvivalentas ≥ 0,5 mm Pb; 2. Liemenės ir sijono apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės (liemenės ir sijono) komplekto priekinės dalies švino ekvivalentas ≥ 0,5 mm Pb, nugarinės dalies ≥ 0,25 mm Pb.	
7.4.	Konstrukcija	1. Apykaklės, liemenės-sijono komplekto dalys priekyje pilnai persidengia; 2. Rankoves galima pritvirtinti prie liemenės; 3. Paminkštinti įsiuvai pečiams; 4. <i>Pageidautina, kad būtų galima koreguoti priemonės ilgį (± 10 cm).</i>	
7.5.	Dydis	Apykaklės, liemenės - sijono komplekto konkretus dydis (nuo mažo iki didelio arba pagal užsakovo matmenis) pasirenkamas užsakymo metu	
7.6.	Spalva	Užsakymo metu galima rinktis iš ne mažiau kaip 6 spalvų (<i>nurodykite siūlomas spalvas</i>)	
7.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugų nuo rentgeno spinduliuotės komplekto (atskirų dalių) arba etiketėje	
7.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės (apykaklės, liemenės ir sijono) komplektu pateikiamos jo priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
7.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti: 1. IEC 61331-1:2014 arba DIN EN 61331-1:2016 arba lygiaverčius standartus;	

		2. IEC 61331-3:2014 arba DIN EN 61331-3:2016 arba lygiaverčius standartus.	
7.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
7.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinas (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
7.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
8.	Apsauginė rankovė	Kiekis – 4 vnt.	
8.1.	Paskirtis	Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės	
8.2.	Apsauginė medžiaga	Priemonė pagaminta iš bešvinės ekranuojančios medžiagos	
8.3.	Švino ekvivalentas	Priemonės švino ekvivalentas ≥ 0,5 mm Pb	
8.4.	Konstrukcija	Rankovę galima pritvirtinti prie liemenės ar prijuostės peties	
8.5.	Dydis	Rankovės dydis ir pusė (dešinė ar kairė) pasirenkami užsakymo metu	
8.6.	Spalva	Užsakymo metu galima rinktis iš ne mažiau kaip 6 spalvų (<i>nurodykite siūlomas spalvas</i>)	
8.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant rankovės arba etiketėje	
8.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su rankove pateikiamos jos priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
8.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti: 1. IEC 61331-1:2014 arba DIN EN 61331-1:2016 arba lygiaverčius standartus; 2. IEC 61331-3:2014 arba DIN EN 61331-3:2016 arba lygiaverčius standartus.	
8.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
8.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinas (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
8.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
9.	Apsauginiai akiniai	Kiekis – 23 vnt.	
9.1.	Paskirtis	Skirti akių apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės	
9.2.	Rėmelių medžiaga	Rėmeliai pagaminti iš nailono arba lygiavertės medžiagos	
9.3.	Apsauginė medžiaga	Su apsauginiais stiklais, įmontuotais priekyje, bei apsauginiais stiklais arba kitos medžiagos apsaugomis šonuose	
9.4.	Švino ekvivalentas	Priekinių apsauginių stiklų švino ekvivalentas ≥ 0,75 mm Pb, šoninių apsauginių stiklų (arba kitos medžiagos) ≥ 0,5 mm Pb	
9.5.	Konstrukcija	Akinių svoris ne daugiau kaip 96 g	
9.6.	Komplektacija (<i>pageidautina</i>)	Kartu su akiniais komplektuojami: 1. Akinių dėklas;	

		2. Akinius prilaikanti juostelė.	
9.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės	
9.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su akiniais pateikiamos jų priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
9.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti IEC 61331:2014 arba DIN EN 61331:2016 arba lygiaverčius standartus	
9.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
9.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
9.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
10.	Apsauginiai akiniai su dioptrijomis	Kiekis – 3 vnt.	
10.1.	Paskirtis	Skirti akių apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės su dioptrijomis (dioptrijos nurodomos užsakymo metu)	
10.2.	Rėmelių medžiaga	Rėmeliai pagaminti iš nailono arba lygiavertės medžiagos	
10.3.	Apsauginė medžiaga	Su apsauginiais stiklais, įmontuotais priekyje, bei apsauginiais stiklais arba kitos medžiagos apsaugomis šonuose	
10.4.	Švino ekvivalentas	Priekinių apsauginių stiklų švino ekvivalentas $\geq 0,75$ mm Pb, šoninių apsauginių stiklų (arba kitos medžiagos) $\geq 0,5$ mm Pb	
10.5.	Konstrukcija	Akinių svoris ne daugiau kaip 96 g	
10.6.	Komplektacija (pageidautina)	Kartu su akiniais komplektuojamas: 1. Akinių dėklas; 2. Akinius prilaikanti juostelė.	
10.7.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės	
10.8.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su akiniais pateikiamos jų priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
10.9.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti IEC 61331:2014 arba DIN EN 61331:2016 arba lygiaverčius standartus	
10.10.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai (kartu su pasiūlymu būtina pateikti atitinkamą tiekėjo patvirtinimą, nurodant, koks garantijos laikotarpis suteikiamas)	
10.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
10.12.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
11.	Apsauginis skydelis veidui	Kiekis – 11 vnt.	
11.1.	Paskirtis	Skirtas akių ir veido apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės, nešiojant ant galvos	

11.2.	Švino ekvivalentas	Priemonės švino ekvivalentas $\geq 0,10$ mm Pb	
11.3.	Svoris	Svoris ne daugiau kaip 410 g	
11.4.	Konstrukcija	Skydelis komplektuojamas kartu su skydelio laikikliu, tvirtinamu ant galvos: 1. Skydelio laikiklis galvai universalaus dydžio – pritaikomas skirtingoms galvos apimtimis; 2. Skydelio laikiklio konstrukcija leidžia išvengti priemonės nukritimo, nuslydimo nešiojimo metu – priglunda; 3. Skydelio konstrukcija netrukdo tuo pačiu metu dėvėti akinių.	
11.5.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės	
11.6.	Priežiūros rekomendacijos	Kartu su apsauginiu skydeliu veidui pateikiamos priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
11.7.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti IEC 61331:2014 arba DIN EN 61331:2016 arba lygiaverčius standartus	
11.8.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
11.9.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
11.10.	Prekių pristatymas	Į pasiūlymo kainą įskaičiuotos siūlomos prekės pristatymo išlaidos	
12.	Mobili kabykla apsaugos priemonėms	Kiekis – 3 vnt.	
12.1.	Reikalavimai	1. Lengvai stumdoma, stabili, su ne mažiau kaip 4 ratukais, kur 2 iš jų su stabdžiais; 2. Konstrukcija - plieninė, dengta lengvai valoma danga, arba pagaminta iš nerūdijančio plieno; 3. Su priemonėmis, įskaitant laikiklius, skirtus pakabinti ≥ 10 vnt. apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonių (sijonų ir liemenių).	
12.2.	Pateikiama dokumentacija	Kartu pateikiama naudotojo instrukcija ir priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
12.3.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai (<i>kartu su pasiūlymu būtina pateikti atitinkamą tiekėjo patvirtinimą, nurodant, koks garantijos laikotarpis suteikiamas</i>)	
12.4.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
12.5.	Įrangos pristatymas ir sumontavimas (jeigu reikia)	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į sumontavimo vietą, sumontavimo (jeigu reikia), po sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	

13.	Pastatoma mobili širma reguliuojamo aukščio	Kiekis – 7 vnt.	
13.1.	Reikalavimai	1. Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės; 2. Širmos švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb; 3. Širmos paviršiai turi būti lengvai prižiūrimi, valomi.	
13.2.	Reikalavimai konstrukcijai ir dydžiui	1. Mobili (pagrindas su ratukais); 2. Sudaryta iš dviejų dalių: skaidrios dalies (švinuoto stiklo arba švinuoto akrilo) ir metalo (arba lygiavertės pagal reikalaujamą švino ekvivalentą ir lengvai prižiūrimos, valomos medžiagos). Apatinė dalis metalinė (arba iš lygiavertės pagal reikalaujamą švino ekvivalentą ir lengvai prižiūrimos, valomos medžiagos), viršutinė dalis – švinuotas stiklas arba švinuotas akrilas; 3. Širmos matmenys: 3.1. aukštis reguliuojamas ne siauresnėse ribose kaip nuo 115 cm (suskleidus) iki 188 cm ištraukus švinuotą stiklą arba akrilą; 3.2. skaidrios dalies plotis 70 cm $\pm$ 10 cm; 4. Pageidautinas papildomas ratukų komplektas arba garantija ratukų nusidėvėjimo, pažeidimo atveju.	
13.3.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės	
13.4.	Pateikiama dokumentacija	Kartu pateikiama naudotojo instrukcija ir priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
13.5.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti IEC 61331:2014 arba DIN EN 61331:2016 arba lygiavertčius standartus	
13.6.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
13.7.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
13.8.	Įrangos pristatymas ir sumontavimas (jeigu reikia)	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į sumontavimo vietą, sumontavimo (jeigu reikia), po sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
14.	Pastatoma mobili širma fiksuoto aukščio	Kiekis – 5 vnt.	
14.1.	Reikalavimai	1. Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės; 2. Širmos švino ekvivalentas $\geq 1,0$ mm Pb;	

		3. Širmos paviršiai turi būti lengvai prižiūrimi, valomi.	
14.2.	Reikalavimai konstrukcijai ir dydžiui	1. Mobilus (pagrindas su ratukais); 2. Sudaryta iš dviejų dalių: skaidrios dalies (švinuoto stiklo arba švinuoto akrilo) ir metalo (arba lygiavertės pagal reikalaujamą švino ekvivalentą ir lengvai prižiūrimos, valomos medžiagos). Apatinė dalis metalinė (arba iš lygiavertės pagal reikalaujamą švino ekvivalentą ir lengvai prižiūrimos, valomos medžiagos), viršutinėje dalyje švinuotas stiklas arba švinuotas akrilas; 3. Švinuoto stiklo arba švinuoto akrilo lango / skaidrios dalies matmenys ne mažiau kaip 50 × 50 cm (plotis × aukštis); 4. Širmos matmenys: 4.1. aukštis ne daugiau kaip 210 cm; 4.2. plotis 80 cm ± 10 cm; 5. Pageidautinas papildomas ratukų komplektas arba garantija ratukų nusidėvėjimo, pažeidimo atveju.	
14.3.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės	
14.5.	Pateikiama dokumentacija	Kartu pateikiama naudotojo instrukcija ir priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
14.6.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti IEC 61331:2014 arba DIN EN 61331:2016 arba lygiavertius standartus	
14.7.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
14.8.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
14.9.	Įrangos pristatymas ir sumontavimas (jeigu reikia)	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į sumontavimo vietą, sumontavimo (jeigu reikia), po sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
15.	Lubinė širma/ekranas (konsolė)	Kiekis – 1 vnt.	
15.1.	Konsolės konstrukcijos tipas	1. Lubinė konsolė; 2. Dvigubų alkūnių (išmatavimai pritaikomi individualiai pagal patalpas); 3. Su apsauginiu ekranu (širma) nuo radiacinės spinduliuotės.	
15.2.	Konsolės tvirtinimas	1. Kolona tvirtinama tiesiogiai prie lubų (kolonos išmatavimai derinami pagal patalpos aukštį užsakymo metu); 2. Kolonos pozicija stacionari.	
15.3.	Apsauginis ekranas (širma)	1. Dydis (plotis × aukštis) ne mažiau negu 75 cm × 60 cm; 2. Orientuotas horizontaliai; 3. Yra suformuota kampinė paciento formos išpjova;	

		4. Ekranas skaidrus; 5. Pagamintas iš švinuoto akrilo ar lygiavertės medžiagos; 6. Švino ekvivalentas ne mažiau negu 0,5 mm; 7. Pozicionuojamas virš paciento.	
15.4.	Apsauginio ekrano (širmos) sukimosi ašis	1. Sukasi aplink centrinę horizontalią ašį; 2. Sukasi $\geq 350^\circ$ aplink vertikalią ašį (ties tvirtinimu prie dvigubos alkūnės).	
15.5.	Reikalavimai dvigubai alkūnei	1. Didžiausias pasiekiamas atstumas nuo kolonos ašies (pilnai išskleidus horizontaliai) $\geq 1,6$ m; 2. Vertikalaus judėjimo diapazonas $\geq 1,1$ m; 3. Integruota svorio kompensavimo sistema; 4. Sukasi $\geq 270^\circ$ aplink vertikalią ašį (ties tvirtinimu prie kolonos); 5. Sukasi $\geq 330^\circ$ aplink vertikalią ašį (ties tvirtinimu tarp alkūnių segmentų).	
15.6.	Valymas	Paviršiai atsparūs valymui ir dezinfekcijos priemonėms	
15.7.	Komplektacija	Komplektuojama su priemonėmis, skirtomis apsauginės širmos tvirtinimui ir funkcionavimui, įskaitant montavimą	
15.8.	Atitikties deklaracija	Pridedama apsauginio ekrano (širmos) švino ekvivalento atitikties deklaracija	
15.9.	Pateikiama dokumentacija	Kartu pateikiama naudotojo instrukcija ir priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
15.10.	Garantinis terminas	≥ 36 mėnesiai	
15.11.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
15.12.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
15.13.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Konsolės pristatymas į LSMU ligoninę Kauno klinikas, instaliavimas (apimantis pritvirtinimą prie lubų, komplektuojamų priedų sumontavimą, išbandymą), po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimas (utilizavimas) įskaičiuotas į pasiūlymo kainą	
16.	Širma/ekranas, tvirtinami prie operacinio stalo	Kiekis – 3 vnt.	
16.1.	Reikalavimai	1. Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės; 2. Švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb; 3. Apatinė apsaugos dalis lanksti, susidedanti iš ne mažiau kaip 6 lapelių; 4. Bendras apatinės dalies plotis pasirenkamas nuo 63 cm iki 120 cm (pusė ir konkretus dydis pasirenkami užsakymo metu);	

		5. Apatinės dalies aukštis ≥ 73 cm; 6. Apatinė apsaugos dalis yra ant pasukamos alkūnės, tvirtinamos prie operacinio stalo bėgelio arba papildomo bėgelio (adapterio); 7. Širmos paviršiai turi būti lengvai prižiūrimi, valomi; 8. Komplektuojama su viršutine apsaugos dalimi: 8.1. Apsaugos plotis ≥ 60 cm; 8.2. Apsaugos aukštis pasirenkamas nuo 40 cm iki 80 cm (konkretus dydis pasirenkamas užsakymo metu); 8.3. Pozicionuojama virš paciento bei gali būti pasukta šonu; 8.4. Tvirtinama ant pasukamos alkūnės. 9. Tvirtinimo detalės ir priedai įtraukti į komplektaciją.	
16.2.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės	
16.3.	Pateikiama dokumentacija	Kartu pateikiama naudotojo instrukcija ir priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
16.4.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti IEC 61331:2014 arba DIN EN 61331:2016 arba lygiaverčius standartus	
16.5.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
16.6.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją)	
16.7.	Įrangos pristatymas ir sumontavimas (jeigu reikia)	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į sumontavimo vietą, sumontavimo (jeigu reikia), po sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	
17.	Širma/ekranas, tvirtinami prie operacinio stalo	Kiekis – 6 vnt.	
17.1.	Reikalavimai	1. Skirta apsaugai nuo rentgeno spinduliuotės; 2. Švino ekvivalentas $\geq 0,5$ mm Pb; 3. Bendrą plotį galima pasirinkti nuo 92 cm iki 114 cm (pusė ir konkretus dydis pasirenkami užsakymo metu); 4. Apatinės dalies aukštis ≥ 70 cm; 5. Apsauga tvirtinama prie operacinio stalo aksesuarų/priedų bėgelio; 6. Širmos laikymo konstrukcija susideda iš ne mažiau kaip 3 elementų, tarp savęs sujungtų lankstais: 6.1. vienas konstrukcijos elementas tvirtinamas prie operacinio stalo bėgelio; 6.2. kitas konstrukcijos elementas su lankstu, pritaikytu įstrižinės projekcijos lapeliams (lankstas	

		veikiamas C lanko pastūmimo jėgos pasikelia į viršų, taip apsaugodamas aparatą ir apsaugą nuo pažeidimų, o tarp lapelių neatsiranda plyšys). 7. Apatinė apsaugos dalis lanksti, susidedanti iš ne mažiau kaip 3 lapelių, kur vienas jų yra įstrižinės projekcijos; 8. Komplektuojama su viršutine ne mažesne kaip 50 × 25 cm (plotis × aukštis) dydžio nuimama apsaugos dalimi.	
17.2.	Švino ekvivalento identifikavimas	Švino ekvivalentas nurodytas ant apsaugos nuo rentgeno spinduliuotės priemonės	
17.3.	Pateikiama dokumentacija	Kartu pateikiama naudotojo instrukcija ir priežiūros rekomendacijos lietuvių kalba	
17.4.	Standartai	Apsaugos priemonė turi atitikti IEC 61331:2014 arba DIN EN 61331:2016 arba lygiavertčius standartus	
17.5.	Garantinis terminas	≥ 24 mėnesiai	
17.6.	Žymėjimas CE ženklu	Būtinai (<i>kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją</i>)	
17.7.	Įrangos pristatymas ir sumontavimas (jeigu reikia)	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į sumontavimo vietą, sumontavimo (jeigu reikia), po sumontavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą	

Pastabos, papildomi reikalavimai, taikomi visoms pirkimo dalims:

1. Viešojo pirkimo komisijai pareikalavus, techninių parametrų atitikimo įvertinimui, turi būti pateikti siūlomų prekių pavyzdžiai.
2. Būtinai kartu su pasiūlymu pateikti originalų gamintojo katalogą, brošiūrą ar kitą originalų gamintojo dokumentą, kuriame yra aiškiai išdėstyta informacija, kuri patvirtina siūlomo produkto atitikimą pirkimo objektui keliamiems reikalavimams (siūlomo pirkimo objekto iliustracija / aprašymas / kataloginis numeris / gamintojo patvirtinimas).
3. Tiekėjas / tiekėjo atstovas savo lėšomis praveda medicinos personalo apmokymą naudotis priemonėmis / įranga (*pateikti atitinkamą pasiūlymą teikiančios įmonės patvirtinimą*).