

Priedas Nr. 1.1
sutarties Nr. S1-73/2023

prie 2023-04-05

STERILIZACIJOS KONTROLĖS PRIEMONIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
IX pirkimo dalis

	Specifikacija	Mato vienetas	Poreikis 2 metams	Vieno vnt. kaina € be PVM	Vieno vnt. kaina su PVM	Suma € be PVM	Suma € su PVM
Krepinis popierius	1. Turi atitikti ISO 11607 standarto reikalavimus (pateikti kopijas) 2. Turi būti ženklintas CE (pagal direktyvą 93/42 EEB), pateikti deklaraciją 3. Turi tikti sterilizacijai garais vakuuminiuose sterilizatoriuose 4. Sukarpytas lakštais 5. Aseptinis įpakavimas (popierius apsaugotas nuo dulkių ir chemikalų), pirminė pakuotė-plastikinė, antrinė – kartoninė dėžė 6. Tvirtas, minkštas ir patogus naudoti, po sterilizacijos išlieka tvirtas 7. Padidinto atsparumo. Tinka naudoti ypač sunkiems paketams. 8. Krepinis popierius pagamintas taip, kad juo dirbti galėtų jautrią odą turintys darbuotojai. 9. Spalva- žalia. 10. Pateikti pavyzdžius (nemokamai) 11. Popieriaus svoris ne mažiau 60g/kv.m	60x60 vnt.	500	0.260	0.273	130.00	136.50
		90x90 vnt.	2000	0.300	0.315	600.00	630.00
		100x100 vnt.	4500	0.320	0.336	1440.00	1512.00
Juosta paketų sutvirtinimui be indikatoriaus	1. Ypač stiprios fiksacijos; 2. Juostos plotis ne mažiau 19 mm 3. Juostos ilgis ne mažiau 50 m 4. Skirta sterilizacijai vandens garais	rit.	200	2.000	2.420	400.00	484.00
Juosta paketų sutvirtinimui su indikatoriumi	1. Ypač stiprios fiksacijos; 2. Juostos plotis ne mažiau 19 mm 3. Juostos ilgis ne mažiau 50 m 4. Skirta sterilizacijai vandens garais 5. Ant juostos turi būti cheminis 1 tipo indikatorius (pateikti atitikties deklaracija EN 11140-1)	rit.	30	3.000	3.630	90.00	108.90

Apsaugos aštriems instrumentams	1. Skirtos pakuotei apsaugoti nuo pažeidimų 2. Pagamintos iš dezinfekcinei medžiagai ir plovikliams atsparaus plastiko 3. Skirtos sterilizacijai socialiais vandens garais 4. Netrukdo sterilizacijos agentui prasiskverbti prie instrumentų dengiamų dalių 5. Pagamintos iš skaidraus plastiko 6. Uždėjus ant instrumento, apsauga neturi trukdyti sterilizuojančio agento prasiskverbimo 7. Ženklintos CE (pagaldirektyvą 93/42 EEB), pateikti deklaraciją	2,5 x 6,0 vnt.	180	0.200	0.2100	36.00	37.80
		5,0 x 10,5 vnt.	120	0.210	0.2205	25.20	26.46
		7,5 x 14,0 vnt.	240	0.220	0.2310	52.80	55.44
1 tipo cheminis indikatorius (išorinis) garo sterilizatoriams	1. Indikatoriai skirti visų tipų paketų žymėjimui 2. Indikatoriaus pavidalas – dviguba lipi etiketė 3. Indikatorius klijuojamas ant paketų paviršių 4. Indikatorius turi tiktai naudoti kartu perkamais spausdintuvais 5. Indikatoriai turi būti susukti į ritinius (ne mažiau kaip po 700 vnt) 6. Ant cheminio indikatoriaus turi būti vieta logistikos informacijai įrašyti (ne mažiau 3 eilės) 7. Nenukrenta nuo paketo po sterilizacijos garais . Ypač stiprios fiksacijos. 8. Indikatorius turi būti pritaikytas įklijuoti į dokumentus (indikatoriaus išmatavimai: ≥ 3cm x≥2cm), įstaigoje naudojamus patvirtintus krovinių registracijos kortelių žurnalus (ir į paciento bei kt. dokumentus) po sterilizacijos proceso nenaudojant klijų 9. Indikatorius turi atitikti EN 11140-1 (1tipas) reikalavimus, pateikti atitikties deklaraciją. 10. Ant indikatoriaus turi būti žodinis spalvos pasikeitimo aprašymas, nuorodą į sterilizaciją garais 11. Pateikti pavyzdžius.	rit.	40 (ne mažiau kaip po 750 vnt. vienne rit.)	20.00	24.200	800.00	968.00

Bowie & Dick indikatorius	1. Imitacinis prietaisas Bowie-Dick testui atlikti, turi būti aiškiai identifikuojamas - ant įtaiso turi būti įskaitomas gamintojo ženklavimas (pavadinimas, prekės identifikacijos Nr., gamintojo pavadinimas); atsparus sterilizacijai garais, atlaikyti ne mažiau kaip 700 sterilizacijos sočiųjų garais ciklą. 2. Imitacinio įtaiso konstrukcija turi būti saugi personalui, patogiai dirbti, įtaisas turi būti su integruotu gamykliniu laikikliu, skirtu prietaisui stabiliai kabinti ant sterilizacijos krepšelio išorės šono. 3. Indikatoriai turi būti aiškiai identifikuojami - turi būti įskaitomas gamintojo atliktas ženklavimas (pavadinimas, prekės identifikacijos Nr., gamintojo pavadinimas, atitiktis EN ISO 11140-1 2 tipas, spalvos pasikeitimas, testo pavadinimas (Bowie-Dick), gamybinės partijos numeris). 3. Indikatorius turi rodyti oro pašalinimo iš sterilizatoriaus kameros ir sterilizuojamų gaminių, garų prasiskverbimo efektyvumą, nesikondensuojančių dujų identifikavimui. 4. Ant indikatorinės juostelės turi būti daugiau nei 4 indikatoriniai dažų segmentai. Indikatorinė juostelė turi būti padengta apsauginiu sluoksniu (nedrėksta, „neišplaunama“ dažų spalva, po sterilizacijos pasikeitusi indikatorinė spalva turi išlikti stabili ne trumpiau kaip 3 metus); 5. Indikatoriaus juostelė - lipni etiketė, pritaikyta klijuoti į dokumentus, įstaigoje naudojamus ir patvirtintus krovinių registracijos kortelių žurnalus nenaudojant klijų; 6. Indikatorius turi atitikti LST EN 285, LST EN ISO 11140-1, LST EN ISO 11140-4 ir LST EN 867-5 reikalavimus, pateikti atitikties dokumentus. 7. Pateikti aiškų, įskaitomą A4 formato, laminuotą spalvos pasikeitimo etaloną su reikšmių paaiškinimais lietuvių kalba.	vnt.	630	1.400	1.694	882.00	1067.22
--------------------------------------	---	------	-----	-------	-------	--------	---------

Įstaigos kroviniams pritaikytas 2 klasės specialiųjų tyrimų cheminis indikatorius vandens garų sterilizacijai	1. Pritaikytas specifiniams įstaigos kroviniams, mišrioms kompleksinių, mikroinvazinių, ypač sudėtingų tuščiavidurių (ilgesnių kaip 5 m ilgio) medicinos prietaisų įkrovoms kontroliuoti (pateikti prietaiso patvirtinimo protokolus, išduotus ES notifikuotos įstaigos. 2. Pagamintas išgarų sterilizacijos poveikiui atsparios medžiagos, atlaikyti ne mažiau kaip 2 000 sterilizacijos sočiaisiais garais ciklą. 3. Imitacinio įtaiso konstrukcija turi būti saugi personalui, patogiai dirbti, įtaisas turi būti su integruotu gamykliniu metaliniu laikikliu, skirtu įtaisui stabiliai kabinti ant sterilizacijos krepšelio išorės šono. 4. Indikatoriai turi būti aiškiai identifikuojami - turi būti įskaitomas gamintojo ženklavimas (pavadinimas, gaminio identifikacinis Nr., nuoroda į sterilizacijos būdą, gamintojo pavadinimas, atitiktis EN ISO 11140-1 2tipas, gamybinės partijos numeris). 5. Indikatorius turi reaguoti į visus sterilizacijos proceso kintamuosius ir atitikti EN ISO 11140-1 (2 tipas) reikalavimus 6. Indikatorinė juostelė turi būti padengtas polimeriniu sluoksniu (nedrėksta, „neišplaunama“ dažų spalva, po sterilizacijos pasikeitusi indikatorinė spalva turi išlikti stabili ne trumpiau kaip 3 metus); 7. Skirtas sterilizacijos kokybės kontrolei gravitaciniuose, frakcionuoto vakuumo sočiųjų vandens garų sterilizatoriuose; 8. Indikatoriaus juostelė – ne mažiau kaip 4 indikatorinių dažų segmentų lipni etiketė, pritaikytas klijuoti į dokumentus, įstaigoje naudojamus ir patvirtintus krovinio registracijos kortelių žurnalus nenaudojant klijų; 9. Pateikti atitikties dokumentus EN ISO 11140-1 2 tipas, EN 867-5	vnt.	1200	0.900	1.0890	1080.00	1306.80
Testai med.prietaisų valymo kokybei nustatyti, naudojant rankinį plovimo	1. Kraujo ir proteinų likučiams nustatyti ant instrumentų paviršių; 2. Paruošti naudoti; 3. Pakuotėje - ne daugiau kaip 2 indikatoriai; 4. Rezultatai vertinami – ne ilgiau kaip po1 min. 5. Pateikti atitikties LST EN ISO15883 deklaraciją	vnt.	150	2.800	3.388	420.00	508.20
Krovinio kontrolės kortelių žurnalas	1.Parengtas pagal įstaigos naudojamas sterilizacijos kontrolės priemonės. 2.Atitinkantis įstaigos nustatytas sterilizacijos kontrolės priemonių dokumentavimo procedūras. 3.Žurnalą turi sudaryti ne mažiau 60 kortelių. 4.Viena kortelė skirta ne mažiau kaip 8 sterilizacijos ciklams. 5.Kortelėje turi būti numatyta vieta nuotėkio testo rezultatams įrašyti. 6.Kortelėje turi būti numatyta vieta Bowie-Dick testo rezultatams įrašyti ir testams įklijuoti - 3 eilutės.	vnt.	24	3.500	4.235	84.00	101.64

Lubrikantas	1. Skirtas instrumentų sutepimui prieš sterilizaciją vandens garais 2. Ženklintas CE (pagal direktyvą 93/42/EEB), pateikti atitikties deklaraciją 3. Nedirginančio kvapo 4. Prieš naudojimą išdžiovyti, ne mažiau 400ml	vnt.	4	10.000	10.500	40.00	42.00
Pirštinės darbai su pakavimo popieriumi	1. Pagamintos iš tamprios medvilnės ir elastato. 2. Baltos spalvos. 3. Idealiai proglundančios prie rankų odos 4. Pralaidžios orui, sulaikančios rankų odos natūralia drėgmę. 5. Atsparios skalbimui.	poros	6	2.000	2.420	12.00	14.52
Rankinis spausdintuvas	1. Skirtas 2-jų sluoksnių lipdukų spausdinimui ir klijavimui ant paketų 2. Ne mažiau 3-jų eilučių 4. Bent viena eilutė turi spausdinti tiek raides tiek skaičius 5. Į spausdintuvą turi tilpti ne mažesnio kaip 85-90 mm diametro ritinys 6. Spausdinamų lipdukų-etikečių plotis – ne mažiau 26 mm 7. Minimalus spausdinamų ženklų kiekis eilutėje – ne mažiau 12. 8. Rašalas skirtas sterilizacijai vandens garais. 9. Pateikti pavyzdžius	vnt.	1	180.000	217.800	180.00	217.80
Žymekliai	1. Ant sterilizuojamų paketų atžymų atlikimui. 2. Turi būti skirtingų spalvų: raudona, juoda, mėlyna 3. Rašalas atsparus garų sterilizacijai	vnt.	100	1.800	2.178	180.00	217.80

Bendra IX dalies kaina € su PVM – 7435,08 Eur (septyni tūkstančiai keturi šimtai trisdešimt penki eurai 08 euro centai) iš kur PVM sudaro- 983,08 Eur (devyni šimtai aštuoniasdešimt trys eurai 08 euro centų)
