

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR ĮKAINIAI
Vienkartinės medicinos pagalbos priemonės intervencinei kardiologijai (10035)

1. Prekių kokybė, žymėjimas, informacija vartotojui turi atitikti 93/42/EEC ir/ar MDR (ES) 2017/745 direktyvų reikalavimus, CE ženklিনimas, pateikti kartu su pasiūlymu tai įrodančius dokumentus.
2. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis“.
3. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę privalo patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
4. Tiekėjas turi pateikti dokumentus, įrodančius siūlomų prekių atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomų prekių techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atspindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (pdf formatu). Prekių katalogai ir aprašymai gali būti pateikiami anglų kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita, nei reikalaujama, kalba (lietuvių ar anglų), kartu turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą. Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai markiruoti, ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose). Kiti gamintojo dokumentai, nenurodyti šiame punkte, nebus laikomi pakankama ir patikima informacija vertinimui atlikti.
5. PO turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus, o tiekėjui jų nepateikus – pasiūlymą atmesti.
- *Prekės kodas gamintojo kataloge, jeigu gamintojas turi savo prekių katalogą.
6. Prekių pristatymo metu jų galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis nei 70% viso prekių galiojimo termino.

Pirkimo dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Charakteristikos, parametrai	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	Vnt. įkainis be PVM Eur	PVM tarifas %	Pasiūlymo kaina be PVM Eur	Pasiūlymo kaina su PVM Eur	Firminis priemonių pavadinimas, gamintojas, priemonės kodas gamintojo kataloge*
1	Stentas ištraukiklis	Stentas - ištraukiklis galvos smegenų arterijų trombektomijai: Pagamintas pagal „Interlinked cage“ arba lygiavertę technologiją (nuosekliai sujungti atraumatiniai fragmentai); Sudarytas iš 4 – 5 rutuliukų, kurių diametras nuo 3,0 mm iki 6,0 mm, tinkamas įvairaus diametro arterijoms; Darbinis ilgis: 20 mm, 24 mm, 30 mm, 35 mm ir 44 mm; Distalinio galiuko ilgis - 5 mm Sistemos ilgis iki stento pradžios - ne mažiau nei 203 cm Suderinamas su 0,017" (1,7 F) mikrokateriu	vnt.	80					
2	n-BCA skysta embolizacinė medžiaga AVM embolizacijai	Kapsulėmis po 1 ml. Pakuotėje 6 kapsulės. Koncentracija gali būti parenkama individualiai skiedžiant su lipofiline medžiaga procedūros metu pagal AVM tipą ir tėkmės greitį.	vnt.	300					
3	Besirezorbuojančios mikroosferos šnarių embolizacijai	Skirtos kelio, peties, alkūnės ir riešo šnarių embolizacijai. Pagamintos želatinos ar analogiškos medžiagos pagrindu. Rezorbavimosi laikas organizme ne daugiau 4 val. nuo suleidimo. 100 - 300 mikrometrų (± 5) dydžio, kiekis buteliuke ne mažiau 200 mg.	vnt.	300					
4	Mikroosferos chemoembolizacijai	Spec. mikroosferos, skirtos prisipildyti vaistus, piktybinius auglius maitinančių kraujagyslių transarterinei chemoembolizacijai ir šių vaistų lokaliai, kontroliuojamam pristatymui bei išskyrimui į naviką; Pasižymi itin dideliu vaisto išskyrimu - būtina; Apvalios, minkštos; Sintetinės, pagamintos iš PEG (Polietileno Glikolio).; Nelimpančios prie kateterio sienelių bei tarpusavyje; Tiksliai kalibruotos pagal dydį; Mikroosferos nudažytos žaliai; Dydžiai: 100µm ±25; 200µm ±50; 400µm ±50; Kiekvieno dydžio pakuotė pažymėta skirtinga spalva; Tūris: 2 ml sferų ir 4 ml PSBS; Pateikiamos 20 cc steriliuose švirkštuose; Naudojamos su ne mažiau kaip keturiais vaistais: doksorubicinu, idarubicinu, irinotekanu bei epirubicinu.	vnt.	60					
5	Balioninis - okliuzinis kateteris išeminio insulto gydymui	Vidinis kateterio diametras ne mažesnis kaip 0.087" (imtinai), išorinis - ne didesnis kaip 0.112" (imtinai); Kateteris dengtas hidrofiline arba analogiška medžiaga ne mažiau kaip 20cm; Kateterio struktūra pinta ir sustiprinta; Kateteris ne mažiau dviejų skirtingų ilgių intervale nuo 85cm iki 95cm (imtinai); Kateteris suderinamas su 8F introduiseriu.	vnt.	150					

6	Mikrokateriai ūmaus išeminio insulto gydymui	Išorinis kateterio paviršius dengtas hidrofiliniu sluoksniu geresniam slydimui. Vidinis kateterio spindis padengtas PTFE. Kateteris armuotas nerūdijančio plieno spirale, turintis kelias stangrumo zonas. Konfigūracijos: naudojamas su ≤0,018" viela. Proksimalus/distalus kateterio išorinis diametras - 2.7Fr/2.4Fr. Distalaus galo vidinis diametras – 0.021". Kateterio ilgis/darbinis ilgis - 158/153cm. Su dviem rentgenokontrastiškais žiedais, tarp kurių atstumas - 3cm. Fiziologinio tirpalo srauto lygis (flow rate) prie 100PSI ≥0.9ml/sek. Naudojamas su ≤0,021" viela. Distalus/proksimalus kateterio išorinis diametras - 2.8Fr. Distalaus galo vidinis diametras – 0.027". Kateterio ilgis/darbinis ilgis - 135/130 cm ir 150/145cm. Su vienu rentgenokontrastišku žiedu. Fiziologinio tirpalo srauto lygis (flow rate) prie 100PSI ≥1.4ml/sek. Tinka dirbti su Onyx tipo embolizacine medžiaga.	vnt.	280					
7	Karotidinis stentas su PET tinklelius	Karotidinis stentas su PET tinkleliu, apsaugančiu nuo trombo protruzijos: • Medžiaga: nitinolas. • Stento struktūra: atvirų ląstelių stentas, atviras stentas. • Stento ląstelės storis 240 μm. • Stento danga: polietileno – tereftalato (PET) „Micro Mesh“ tinklelis. • 6F RX įvedimo sistema. • Sistemos darbinis ilgis – ne mažesnis nei 135 cm. • Sistema suderinama su: 8 F pagrindiniu kateteriu, 7 F pagrindiniu kateteriu, 0,014" pagrindine viela. • Stento ilgis: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 60 mm. • Stento skersmuo: 6 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm. • „Micro Mesh“ PET tinklelio matmenys: • PET tinklelio tankis ne didesnis kaip 20 μm. • Atviro stento PET tinklelio akutės dydis ne didesnis nei 150 μm–180 μm. • 4 žymenys.	vnt.	150	1029	5,00	154350,00	162067,50	CGuard, CGuard Prime karotidiniai stentai, Gamintojas INSPIREMD, Visi kodai prasidedantys CRX...
8	Dvigubo tinklelio karotidinis stentas	Nitinolinis savaime išsiplečiantis, tiksliai dislokuojamas stentas; RX segmento ilgis 30 cm; Stento sienelės dizainas - dvigubo tinklelio, užtikrinančio ypatingai didelę apsaugą nuo trombo; Tinkama pravedimo viela – 0,014" (0.036 mm); Skirti darbui su 5,0 Fr introduiseriu; Vidinis diametras 0.074"; Neišskleisto stento ilgiai nuo 25 mm iki 43 mm; Išskleisto stento ilgiai: nuo 34 mm iki 60 mm; Neišskleisto dvigubo tinklelio ilgiai nuo 18 mm iki 40 mm; Išskleisto dvigubo tinklelio ilgiai nuo 22 mm iki 60 mm; Diametrai nuo ne mažiau 5 mm iki ne daugiau 10 mm; Naudojamas kateterio ilgis ne mažiau 135cm.	vnt.	200					
9	Priešembolinė apsaugos sistema miego arterijų procedūroms	Filtro krepšelis iš nailono, padengtas hidrofiline danga, lankstus. Filtro krepšelio porų dydis ne daugiau nei 120μm krepšelių diametrai: 5 mm (kraujagyslėms nuo 2,5mm iki 4,8 mm); 7,2 mm (kraujagyslėms nuo 4,0mm iki 7,0 mm) komplekte – įvedėjas (1vnt.), filtro sistema (1vnt.), įvedimo piltuvėlis (1vnt.), viela pravedėja (1vnt.), vielos suktukas (1vnt.), švirkštas su praplovimo antgaliu (1vnt.) komplektas filtro pašalinimui - kateteris ištraukimui (1vnt.), vielos suktukas (1vnt.), švirkštas su praplovimo antgaliu (1vnt.) Į kraujagyslę gali būti įvedamas kaip vientisa sistema arba kaip atskiri elementai. Galimybė palikti vielą po filtro sistemos pašalinimo iš kraujagyslės. Vielos pasirinkimas pagal lankstumą – 3 tipų, ir pagal ilgį - 190, 315 cm. Sistema greito pakeitimo (Rx) tipo Ne mažiau keturių rentgenokontrastinių žymeklių su papildoma apjuosiančia rentgenokontrastine spirale.	vnt.	150					

10	Mikrokateris	Pintas mikrokateris galvos smegenų arterijų embolizacijos procedūroms: • Pintas iš ne mažiau 2 volframo ar analogiškų vielų; • Progresyvos pynės technologija, užtikrinanti galiuko atsparumą užlinkimui; • Distalinė dalis lankstesnė, nei proksimalinė; • Vidinė danga - PTFE ar analogiška; • Išortinė danga – hidrofilinė ar analogiška; • Turi apimti tokį diametrų intervalą: nuo 0,42 iki 1,02 mm (0,0165" – 0,0401"); • Išoriniai diametrai (proks./dist) nuo 2,2/1,9F iki 5,1/5,1F; • Ilgiai, 135 cm, 140 cm, 155 cm. ; • Turi būti modifikacija, pritaikyta trombo aspiracijai; • 2 rentgenokontrastiniai žymekliai distaliniame gale, vienas pačiame galiuke, kitas 3 cm nuo distalinio galo; • Įvairios distalinio galo konfigūracijos: tiesus, MP.	vnt.	1000					
11	Mažo profilio krūtininės aortos dalies stentgraftas (tiesaus ir siaurėjančio dizaino)	Skirti krūtinės aortos aneurizmų ir lėtinių disekacijų gydymui. Turi turėti galimybę prijungti distalinį prailgintoją (-us). Turi turėti proksimaliniame gale aktyvios fiksacijos elementus - nedengtą stento dalį ir kabliukus, išeinančius iš dengtos proksimalinės dalies karkaso elementų, leidžiančių fiksuoti stentgraftą aortos lanke proksimaliau a.subclavia. Išorinis endoprotezo karkasas – savaime išsiskleidžiantis titanolio atskirų karkaso žiedų stentas. Vidinė danga – Poliesteris. Turi būti tiesaus ir siaurėjančio dizaino. Dengtos dalies ilgis nuo 105 iki 233 mm. Diametras nuo 24 iki 46 mm. Įvedimo sistemą sudaro išorinis lankstus introduiseris, dengtas hidrofiline danga su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stentgrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Įvedimo sistemos introduiserio diametras turi būti 16F-20F ir įvedimo introduiserio ilgis 85 cm. Įvedimo sistema turi užtikrinti tikslią lokalizaciją išskleidžiant stentgraftą nuosekliai nuo aortos iki klubinio galo distaline kryptimi.	vnt.	25					
12	Torakalinės aortos dalies stentgraftas (tiesaus, siaurėjančio, dvigubai siaurėjančio)								
12.1	Torakalinės aortos dalies stentgrafto distalinis nedengtas prailgintojas (disekacijoms)	Skirtas dengto stentgrafto pratęsimui arba krūtinės ir pilvo aortos disekuotos dalies stentavimui. Nedengtas self-expandable tipo stentas. Turi būti įvairių ilgių, nuo 80 iki 185 mm. Diametrai turi būti nuo 36 iki 46 mm. Įvedimo sistemos diametras turi būti ne didesnis nei 16F. Įvedimo sistema turi užtikrinti tikslią lokalizaciją išskleidžiant stentgraftą nuosekliai nuo aortos iki klubinio galo distaline kryptimi.	vnt.	25					
12.2	Torakalinės aortos dalies stentgraftas (tiesaus, siaurėjančio, dvigubai siaurėjančio)	Skirti krūtinės aortos aneurizmų ir disekacijų gydymui. Turi turėti galimybę prijungti distalinį prailgintoją (-us). Turi turėti proksimaliniame gale aktyvios fiksacijos elementus - kabliukus, leidžiančius fiksuoti stentgraftą aortos lanke proksimaliau a.subclavia. Išorinis endoprotezo karkasas – savaime išsiskleidžiantis plieno Z- formos stentas. Vidinė danga – poliesteris. Turi būti tiesaus, siaurėjančio, dvigubai siaurėjančio dizaino. Dengtos dalies ilgis nuo 79 iki 218 mm. Diametras nuo 22 iki 42 mm. Įvedimo sistemos diametras turi būti ne didesnis nei 22F. Įvedimo sistema turi užtikrinti tikslią lokalizaciją išskleidžiant stentgraftą nuosekliai nuo aortos iki klubinio galo distaline kryptimi. Įvedimo sistemą sudaro išorinis lankstus introduiseris su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stentgrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms.	vnt.	25					
12 pirkimo dalies pasiūlymi kaina be PVM Eur:									
...% PVM suma Eur:									
12 pirkimo dalies pasiūlymi kaina su PVM Eur:									
13	Abdominalinės aortos dalies (bifurkacinis) stentgraftas								

13.1	Abdominalinės aortos dalies dviejų klubinių atšakų (bifurkacinis) stentgrafto kompleksas	Skirtas abdominalinės aortos dalies aneurizmų gydymui. Pilvinės aortos dalies dviejų klubinių atšakų (bifurkacinis) endoprotezo kamienas. Suprarenalinė fiksacija. Išorinis « V » formos aukso rentgenokontrastinį žymeklį. Endoprotezo kūno ilgis pagal trumpąją atšaką nuo 82 mm iki 149 mm ir proksimalinis diametras nuo 22 mm iki 36 mm. Įvedimo sistemos diametras nuo 18 F iki 22 F. Įvedimo sistemą sudaro išorinis lankstus introduiseris, dengtas hidrofiline danga su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stentgrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Suderinamas su 0,035 colio diametro viela-pravedėju. Įvedimo sistema esant būtinybei leidžia repozicionuoti endoprotezą pusiau išskleistoje būsenoje. Įvedimo sistema leidžia kontroliuojamą stentgrafto kūno atpalaidavimą nuo aortos iki klubinio galo distaline kryptimi. Įvedimo sistema turi fiksuojančio suprarenaliną žiedą pravedėjo išpalaidavimo mechanizmą. Įvedimo sistema turi fiksuojančio ipsilateralinės atšakos distalinį galą pravedėjo išpalaidavimo mechanizmą. Turi turėti galimybę prijungti endoprotezą prailginančius komponentus. Turi turėti galimybę būti konvertuojamas į vienos klubinės atšakos stentgraftą specialaus konverterio pagalba. Turi būti galimybė pritaikyti fenestruotą pagrindinį kūną esant trumpam aneurizmos kakleliui. Turi būti galimybė prijungti ipsi- arba kontrateralinį prailgintoją su prijungiamu vidinės klubinės arterijos atšaka. Kartu su stentgraftu turi būti komplektuojami distaliniai prailgintojai į klubines arterijas su įvedimo sistema. Distaliniai prailgintojai turi būti įvairių ilgių, "darbinis" ilgis (working length) nuo 39 mm iki 122 mm. Distalinių prailgintojų distalininės dalies diametrai turi būti įvairių dydžių, nuo 9 iki 24 mm. Distalinių prailgintojų įvedimo sistemos išorinis diametras ne daugiau 16F.	vnt.	40					
13.2	Abdominalinės aortos dalies dviejų klubinių atšakų (bifurkacinis) mažo profilio stentgrafto kompleksas	Skirtas abdominalinės aortos dalies aneurizmų gydymui. Pilvinės aortos dalies dviejų klubinių atšakų (bifurkacinis) endoprotezo kamienas. Suprarenalinė fiksacija. Išorinis endoprotezo karkasas – savaime išsiskleidžiantis nitinolio atskirų karkaso žiedų stentas. Vidinė danga – poliesteris. Dizainas: triguba modulinė sistema, sudaryta iš pagrindinio korpuso ir dviejų klubinių atšakų. Pagrindinis protezo kūnas turi turėti žemą bifurkaciją, kuri suteiktų išilginį protezo standumą. Proksimalinis endoprotezo galas turi specialią atidengtą dalį dėl suprarenalinės fiksacijos. Kūno proksimalus galas turi turėti keturis auksinius rentgenokontrastinius markerius. Kūno kontrateralinė atšaka turi turėti specialų « V » formos aukso rentgenokontrastinį žymeklį. Endoprotezo kūno ilgis pagal trumpąją atšaką turi būti nuo 70 mm iki 128 mm ir proksimalinis diametras nuo 22 mm iki 36 mm. Įvedimo sistemos diametras turi būti nuo 16 F iki 17 F. Įvedimo sistemą turi sudaryti išorinis lankstus introduiseris, dengtas hidrofiline danga su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris turi likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stentgrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Suderinamas su 0,035 colio diametro viela-pravedėju. Įvedimo sistema esant būtinybei leidžia repozicionuoti endoprotezą pusiau išskleistoje būsenoje. Įvedimo sistema leidžia kontroliuojamą stentgrafto kūno atpalaidavimą nuo aortos iki klubinio galo distaline kryptimi. Įvedimo sistema turi turėti fiksuojančių suprarenalinį žiedą pravedėjų išpalaidavimo mechanizmą. Įvedimo sistema turi fiksuojančio ipsilateralinės atšakos distalinį galą pravedėjo išpalaidavimo mechanizmą. Turi turėti galimybę prijungti endoprotezą prailginančius komponentus. Turi turėti galimybę būti konvertuojamas į vienos klubinės atšakos stentgraftą specialaus konverterio pagalba. Turi būti galimybė pritaikyti fenestruotą pagrindinį kūną esant trumpam aneurizmos kakleliui. Turi būti galimybė prijungti ipsi- arba kontrateralinį prailgintoją su prijungiamu vidinės klubinės arterijos atšaka. Kartu su stentgraftu turi būti komplektuojami distaliniai prailgintojai į klubines arterijas su įvedimo sistema. Distaliniai prailgintojai turi būti įvairių ilgių, "darbinis" ilgis (working length) nuo 42 mm iki 125 mm. Distalinių prailgintojų distalininės dalies diametrai turi būti įvairių dydžių, nuo 9 iki 24 mm. Distalinių prailgintojų įvedimo sistemos išorinis diametras ne daugiau 14Fr.	vnt.	20					
13.3	Abdominalinės aortos dalies stentgraftų distalinis prailgintojas	Vienkartiniai, sterilūs pilvinės aortos dalies endoprotezų distaliniai prailgintojai (kontrateralinė koja). Turi būti įvairaus ilgio, ilgiausias – ne trumpesnis nei 122 mm. Turi būti įvairaus diametro, didžiausias – ne didesnis nei 24 mm. Skirti abdominalinės aortos endoprotezo kamieno ir kontrateralinės kojos prailginimui. Įvedimo sistemos mažiausias diametras turi būti nuo 14 F iki 16 F. Įvedimo sistemą sudaro išorinis lankstus introduiseris, dengtas hidrofiline danga su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stentgrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Suderinamas su 0,035 colio diametro viela-pravedėju. Įvedimo sistema turi rentgenkonstintinį žymeklį, hidrofilinę dangą, hemostazinį vožtuvą ir nėra būtinas atskiro introduiserio naudojimas. Išorinis endoprotezo karkasas – savaime išsiskleidžiantis nitinolio Z- formos vientisos vielos stentas. Vidinė endoprotezo danga– Poliesteris. Įvedimo sistema turi užtikrinti tikslią lokalizaciją išskleidžiant stentgraftą nuosekliai nuo aortos iki klubinio galo distaline kryptimi.	vnt.	40					

13.4	Abdominalinės aortos dalies stentgraftų proksimalinės dalies prailgintojas	Pilvinės aortos dalies endoprotezų proksimalinės dalies prailgintojai. Turi būti įvairaus ilgio, ilgiausias ne trumpesnis nei 73 mm. Turi būti įvairaus diametro, didžiausias – ne mažesnis nei 36 mm.<p> Įvedimo sistemos didžiausias diametras turi būti ne didesnis nei 22 F. Suderinamas su 0,035 colio diametro viela-pravedėju. Įvedimo sistema turi užtikrinti tikslią lokalizaciją išskleidžiant stentgraftą nuo aortos iki klubinio galo distaline kryptimi.	vnt.	10					
13.5	Abdominalinės aortos dalies stentgraftų klubinis prailgintojas su atšaka į vidinę klubinę arteriją	Skirti abdominalinės aortos endoprotezo kamieno arba klubinės arterijos stentavimui išauginant vidinės klubinės arterijos kraujotaką. Turi būti įvairių ilgių, nuo 45 mm iki 61 mm iki bifurkuotos dalies ir nuo 41 mm iki 58 mm žemiau bifurkuotos dalies. Diametrai distaliniame gale turi būti įvairių dydžių, nuo 10 mm iki 12 mm. Įvedimo sistemos diametras turi būti ne didesnis nei 20 F. Įvedimo sistemą sudaro išorinis lankstus introduiseris, dengtas hidrofiline danga su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stentgrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Turi turėti galimybę prijungti endoprotezą prailginančius komponentus.	vnt.	20					
13 pirkimo dalies pasiūlymi kaina be PVM Eur:									
...% PVM suma Eur:									
13 pirkimo dalies pasiūlymi kaina su PVM Eur:									
14	Torakoabdominalinės aortos stengraftas		vnt.						
14.1	Torakoabdominalinio aortos stengrafto proksimalinė dalis	Turi turėti proksimaliniame gale aktyvios fiksacijos elementus - kabliukus, išeinančius iš dengtos proksimalinės dalies karkaso elementų, leidžiančių fiksuoti stentgraftą aortoje arba kitame stengrafte. Cilindrinis stengraftas su keturiomis atšakomis. Kiekviena atšakos galas turi būti pažymėtas dviem auksiniais markeriais. Distalinė ir proksimalinė stengrafto dalys turi būti žymimos auksiniais markeriais. Priekinėje dalyje turi būti 6 auksiniai markeriai, kurie padeda pozicionuoti stentgraftą procedūros metu. Proksimalinis diametras turi būti 34mm, distalinis - 18mm, ilgis - 202 mm. Pilvinio kamieno (tr. celiacus) atšakos diametras turi būti 8mm, ilgis - 21mm, jos atsišakojimo pozicija pagal laikrodžio rodyklę 1:00, atstumas nuo stengrafto pradžios iki atšakos pabaigos - 99 mm. Viršutinio pasaito arterijos (a. mesenterica superior (SMA)) atšakos diametras turi būti 8 mm, ilgis - 18mm, jos atsišakojimo pozicija pagal laikrodžio rodyklę 12:00, atstumas nuo stengrafto pradžios iki atšakos pabaigos - 117 mm. Dešinės inkstinės arterijos (a. renalis dex.(RRA)) atšakos diametras turi būti 6 mm, ilgis - 18 mm, jos atsišakojimo pocija pagal laikrodžio rodyklę 10:00, atstumas nuo stengrafto pradžios iki atšakos pabaigos - 135 mm. Kairės inkstinės arterijos (a. renalis sin.(LRA)) atšakos diametras turi būti 6 mm, ilgis - 18 mm, jos atsišakojimo pocija pagal laikrodžio rodyklę 3:00, atstumas nuo stengrafto pradžios iki atšakos pabaigos - 135 mm. Įvedimo sistemą sudaro išorinis lankstus introduiseris (Flexor technologija), atsparus lenkimams, išorėje dengtas hidrofiline danga, vidinė dalis padengta PTFE danga su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stengrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Turi būti galimybė išskleidimą ir pozicionavimą kontroliuoti distalinės ir proksimalinės vielų išpalaidavimo sistemos pagalba. Įvedimo sistemos diametras turi būti ne didesnis nei 22 F, važtuvo ilgis 9 cm, introduiserio ilgis 60 cm. Turi turėti galimybę prijungti endoprotezą prailginančius komponentus.	vnt.	10					
14.2	Torakoabdominalinio aortos stengrafto distalinė bifurkacinė dalis	Distalinio bifurkacinio stengrafto proksimalinis diametras turi būti 22 - 24 mm, distalinis diametras nuo 11 iki 12 mm, ilgis nuo grafto pradžios iki kontralateralinės kojos pabaigos turi būti nuo 81 iki 132 mm. Lengvesniam pozicionavimui turi turėti ne mažiau keturių auksinių rentgenokontrastinių markerių proksimalinėje dalyje bei vieną distalinėje dalyje stentgraftų persidengimo vietoje. Turi turėti vieną auksinį rentgenokontrastinį markerį žymintį bifurkacijos pradžią. Kūno kontralateralinė atšaka turi turėti specialų « V » formos aukso rentgenokontrastinį žymeklį. Įvedimo sistemą turi sudaryti išorinis lankstus introduiseris, dengtas hidrofiline danga su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stengrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Turi būti suderinamas su 0,035 colio diametro viela-pravedėju. Įvedimo sistema turi turėti rentgenkonstinį žymeklį, hidrofilinę dangą, hemostazinį vožtuvą ir nėra būtinas atskiro introduiserio naudojimas. Įvedimo sistemos vožtuvo ilgis turi būti 9 cm, intodiuserio ilgis 40 cm. Turi būti galimybė išskleidimą ir pozicionavimą kontroliuoti distalinės ir proksimalinės vielų išpalaidavimo sistemos pagalba. Turi turėti galimybę prijungti endoprotezą prailginančius komponentus.	vnt.	10					
14 pirkimo dalies pasiūlymi kaina be PVM Eur:									
...% PVM suma Eur:									
14 pirkimo dalies pasiūlymi kaina su PVM Eur:									
15	Fenestruotas pilvinės aortos stengraftas								

15.1	Fenestruoto pilvinės aortos stentgrafto proksimalinė dalis	Proksimalinis stentgraftas dengtoje dalyje turi turėti ne mažiau vienos angos ir nemažiau vienos išpjovos, kurios skirtos pilvinėms kraujagyslėms. Angos ir išpjovos turi turėti 3-4 auksinius rentgenokontrastinius markerius. Turi būti galimybė pasirinkti proksimalinės sandarinimo (sealing) dalies stentų kiekį - ne mažiau kaip 1, diametrą 24-36 mm. Distalinis proksimalinės dalies galas turi būti 22 mm skersmens, ilgis 76-137 mm. Proksimalioje dalyje stengraftas turi turėti "karūnos" formos aktyvią fiksaciją, kurią užtikrina laipsniškai išdėlioti ant nedengtos karkaso dalies kabliukai. Įvedimo sistemą turi sudaryti išorinis lankstus introduiseris (Flexor technologija), atsparus lenkimams, išorėje dengtas hidrofiline danga, vidinė dalis padengtas PTFE dangą su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stentgrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Turi būti galimybė išskleidimą ir pozicionavimą kontroliuoti distalinės ir proksimalinės vielų išpalaidavimo sistemos pagalba. Įvedimo sistemos diametras turi būti 20-22 Fr, vožtuvo ilgis 9 cm, introduiserio ilgis 50cm. Turi turėti galimybę prijungti endoprotezą prailginančius komponentus.	vnt.	10					
15.2	Fenestruoto pilvinės aortos stentgrafto distalinė dalis (bifurkacinė)	Distalinės (bifurkacinės) dalies proksimalinis galas turi būti 24 mm – užtikrinti sandarų susijungimą su proksimaline dalimi. Turi būti galimybė prijungti prailginimą prie bifurkacinės dalies kontralateralinės pusės. Ilgis nuo grafto pradžios iki kontralateralinės kojos pabaigos turi būti 76 -124 mm. Bifurkacinės dalies ipsilateralinės pusės ilgis, matuojant nuo kontralateralinės iki ipsilateralinės dalies pabaigos, turi būti 28-62 mm. Ipsilateralinės pusės diametras turi būti 12-24 mm. Įvedimo sistemą turi sudaryti išorinis lankstus introduiseris (Flexor technologija), atsparus lenkimams, išorėje dengtas hidrofiline danga, vidinė dalis padengta PTFE dangą su vidiniu pozicionuojančiu komponentu, kuris privalo likti kaip atskiras introduiseris aortos spindžio viduje po stentgrafto išskleidimo sekančioms manipuliacijoms. Turi būti galimybė išskleidimą ir pozicionavimą kontroliuoti distalinės ir proksimalinės vielų išpalaidavimo sistemos pagalba. Įvedimo sistemos diametras turi būti ne didesnė nei 20 Fr, vožtuvo ilgis 9 cm, introduiserio ilgis 40cm. Turi turėti galimybę prijungti endoprotezą prailginančius komponentus.	vnt.	10					
15 pirkimo dalies pasiūlymi kaina be PVM Eur:									
...% PVM suma Eur:									
15 pirkimo dalies pasiūlymi kaina su PVM Eur:									
16	Pilvinės aortos dalies dviejų klubinių atšakų (bifurkacinis) stentgraftas								
16.1	Pilvinės aortos dalies dviejų klubinių atšakų (bifurkacinis) stentgraftas nestandartinėmis ir sunkioms aortos anatomijoms	Pilvinės aortos dalies dviejų klubinių atšakų (bifurkacinis) endoprotezo kamienas. Abdominalinės aortos stentgraftas sudėtingoms anatomijoms, esant aneurizmos kaklelio kampui 60° - 75° kaklelio fiksacijos vietos ilgis turi būti 15 mm ir daugiau ir esant aneurizmos kaklelio kampui iki 60° kaklelio fiksacijos vietos ilgis turi būti 10 mm ir daugiau. Abdominalinės aortos dalies stentgraftai, dviejų klubinių atšakų (bifurkuoti): • Turi turėti galimybę prijungti tiek proksimalinį, tiek distalinį prailgintoją; • Privalo būti dvigubos fiksacijos - suprarenalinės ir infrarenalinės vienu metu - turi turėti graftu nedengtą proksimalaus tvirtinimo žiedą (ar stentą) su kabėmis, leidžiantį fiksuoti stentgraftą aortoje proksimaliau a. renalis ir kabliukus dengtoje dalyje žemiau inkstų arterijų, apsaugančiais nuo migracijos esant trumpam aneurizmos kaklui; • Endoprotezo kūno ilgis pagal trumpąją atšaką turi būti įvairių ilgių, dengta dalis nuo 80 iki 120 mm; • Aortinės dalies diametrai turi būti įvairių dydžių, nuo 20 iki 36 mm; • Klubinės dalies diametrai turi būti įvairių dydžių, nuo 9 iki 24 mm; • Įvedimo sistemos diametras 18-19 Fr. Suderinamas su 0.035" diametro viela-pravedėju. • Įvedimo sistema leidžia kontroliuojamą stentgrafto kūno atpalaidavimą nuo aortos iki klubinio galo distaline kryptimi. • Turi turėti galimybę prijungti endoprotezą prailginančius komponentus • Kartu su stentgraftu turi būti komplektuojama dvi kontralateralios klubinės arterijos dalys su įvedimo sistema, dvi kietos vielos ir balionas stentgrafto moduliacijai • Klubinės arterijos dalis turi būti įvairių ilgių, dengta dalis nuo 80 iki 160 mm; • Klubinės arterijos dalies diametrai turi būti įvairių dydžių, nuo 9 iki 24 mm; • Kontralateralios dalies įvedimo sistemos išorinis diametras ne daugiau 13-14F; • Turi būti kūno kontralateralinės kojos tvirtinimo vietoje specialūs kabliukai, papildomai fiksuojantys klubinę koją	vnt.	30					

16.2	AAA stentgraftas vienos klubinės atšakos	Abdominalinės aortos dalies stentgraftai, vienos klubinės atšakos: • Esant aneurizmos kaklelio kampui iki 60° kaklelio fiksacijos vietos ilgis turi būti 10 mm ir daugiau. • Turi turėti galimybę prijungti proksimalinį ir distalinį prailgintojus; • Privalo būti dvigubos fiksacijos - suparenalinės ir infrarenalinės vienu metu - turi turėti grafu nedengtą proksimalaus tvirtinimo žiedą (ar stentą) su kabėmis, leidžiantį fiksuoti stentgraftą aortoje proksimaliau a. renalis ir kablukus dengtoje dalyje žemiau inkstų arterijų, apsaugančiais nuo migracijos esant trumpam aneurizmos kaklui; • Turi būti ne trumpesni nei 100 mm; • Aortinės dalies diametrai turi būti įvairių dydžių, nuo 20 iki 36	vnt.	5					
16.3	AAA stentgrafo distalinis prailgintojas	AAA stentgrafo distalinis prailgintojas Abdominalinės aortos dalies stentgraftų distalinis (klubinis) prailgintojas: • Turi būti įvairių ilgių, dengta dalis nuo 80 iki 160 mm; • Klubinės arterijos dalies diametrai turi būti įvairių dydžių, nuo 9 iki 24 mm; tiek cilindriniai, tiek konusiniai (skirtingo proksimalaus ir distalaus diametro); • Įvedimo sistemos išorinis diametras turi būti ne didesnis nei 14F.	vnt.	30					
16 pirkimo dalies pasiūlymi kaina be PVM Eur:									
...% PVM suma Eur:									
16 pirkimo dalies pasiūlymi kaina su PVM Eur:									
17	Abdominalinės aortos stentgraftas įvairioms anatomijoms								
17.1	Abdominalinės aortos stentgraftas įvairioms anatomijoms, tinkantis vingiuotoms klubinėms arterijoms	1. Abdominalinės aortos dalies stentgraftai, dviejų klubinių atšakų. 1.1 Turi turėti galimybę prijungti tiek proksimalinį, tiek distalinį prailgintoją; 1.2. Turi turėti grafu nedengtą proksimalaus tvirtinimo žiedą (ar stentą) su kabėmis, leidžiantį fiksuoti stentgraftą aortoje proksimaliau a. renalis ir apsaugantį nuo migracijos esant trumpam aneurizmos kaklui; 1.3. Turi būti įvairių ilgių, dengta dalis nuo 130 iki 170 mm; 1.4. Aortinės dalies diametras proksimaliai nuo 23 iki 36 mm; distaliai nuo 10 iki 19mm. 1.5. Įvedimo sistemos išorinis diametras 18, 20F; 1.6. Klubinės dalies diametras proksimaliai nuo 13iki 27 mm; distaliai nuo 10 iki 27mm. 1.7 Klubinės dalies dengta dalis 80mm. 1.8. Įvedimo sistemos išorinis diametras 16,18F; 1.9. Kartu su stentgraftu turi būti komplektuojama kontralateralinė klubinės arterijos dalis su įvedimo sistema; 1.10. Kontralateralinės dalies diametras proksimaliai 15mm. distaliai 10-25mm. 1.11 Kontralateralinės dalies naudojimo ilgis nuo 50 iki 105mm. 1.12 Dengtas ilgis nuo 80 iki 135mm. 1.13. Kontralateralinės dalies įvedimo sistemos išorinis diametras 16F; 1.11. Komplektuojamas kartu su balionu stentgrafo modeliavimui ir fiksavimui. 1.12. Komplektuojama kartu su PTA kobalto chromo stentaais klubinėms arterijoms, dengtais gryna anglimi, OTW tipo; Stentų parametrai: kobalto–chromo lydinio stentas; dengti gryna anglimi; metalo–arterijos santykis 11/16; ant stentų ≥ 2 rentgenokontrastiniai žymenys; ilgiai: ≥ 19 iki ≤ 59 mm; diametrai: ≥ 6,00 iki ≤ 10,00 mm. Balioninių kateterių parametrai: ilgiai: ≥ 75 iki ≤ 135 cm; OTW sistema, naudojama su 0.035" PTA vielomis; naudojami su ≤ 6 F introduseriais.	vnt.	30	8 700,00	5%	261 000,00	274 050,00	Gamintojas: Jotec GmBh (Artivion) Prekės pavadinimas: E-tegra Modelis: Main Body 93MB2313L10-08 93MB2313L13-10 93MB2613L10-08 93MB2613L13-10 93MB2913L10-08 93MB2913L13-10 93MB3213L10-08 93MB3213L13-10 93MB3613L10-08 93MB3613L13-10 93MB2313L13-08 93MB2313L15-08 93MB2316L15-08 93MB2613L13-08 93MB2613L15-08 93MB2616L15-08 93MB2913L13-08 93MB2913L15-08 93MB2916L15-08 93MB2919L15-10 93MB3216L15-08 93MB3219L15-10 93MB3616L15-08 93MB3619L15-10
17.2	Abdominalinių stentgraftų klubinis prailgintojas	1. Klubinio prailgintojo diametras proksimaliai nuo 13 iki 27mm. Distaliai nuo 10 iki 27mm. 2. Naudojimo ilgis 50mm. 3. Dengtas ilgis 80mm. 4. Įvedimo sistemos išorinis diametras 16-18F.	vnt.	15	1 560,00	5%	23 400,00	24 570,00	Gamintojas: Jotec GmBh (Artivion) Prekės pavadinimas: E-tegra Modelis: Iliac Extension 93IE1310L05 93IE1313L05 93IE1315L05
17.3	Kontralateralinis prailgintojas	1. Kontralateralinės dalies diametras proksimaliai 15mm. distaliai 10-25mm. 2. Naudojimo ilgis 50-105mm. 3. Dengtas ilgis nuo 80 iki 135mm. 4. Įvedimo sistemos išorinis diametras 16F.	vnt.	15	1 700,00	5%	25 500,00	26 775,00	Gamintojas: Jotec GmBh (Artivion) Prekės pavadinimas: E-tegra Modelis: Contralateral Leg 93CL1510L05 93CL1510L07 93CL1510L09

17.4	Toroko-abdominalinis pre-kanuliuotas stent-graftas su paruoštomis vidinėmis atšakomis	Savaime išsiskleidžiantis nitinolio žiedų stentgraftas padengtas poliesterio medžiaga atšakos soformuotos stentgrafto viduje, stentgrafto ilgis – 222 mm, stentgrafto proksimalus diametras 33-38 mm, centro – 24 mm, distalus diametras – 26-30 mm, ovalinė (11x15 mm) vidinių atšakų angų forma – suteikianti didesnį kampo diapazoną įstatytiems dengtiems stentams, CT / SMA atšakų diametras – 8 mm; inkstų arterijų atšakų diametras – 6 mm Įvedimo sistemos diametras – 24F, stentgrafto distalinės dalies žiedo spiralė asimetrinė – leidžianti pratekėti kraujui ir praveisti kateterius ir vielas pravedėjus kai stentgrafto distalinis galas vis dar laikomas nepaleistas įvedimo sistemos antgalyje, įvedimo sistemos proksimaliajame gale yra 4 x 0.018" diametro angos leidžiančios patekti į kiekvieną iš stenterafte suformuotu vidiniu atšaku dengtu stentu įvedimui.	vnt.	5	31 500,00	5%	157 500,00	165 375,00	Gamintojas: Jotec GmBh (Artivion) Prekės pavadinimas: E-inside 65MU332621-4B8866-00 65MU333021-4B8866-00 65MU382621-4B8866-00 65MU383021-4B8866-00
17 pirkimo dalies pasiūlymi kaina be PVM Eur:									467 400,00
5% PVM suma Eur:									23 370,00
17 pirkimo dalies pasiūlymi kaina su PVM Eur:									490 770,00
18	Mažo profilio krūtinės aortos stentgraftas sudėtingoms aortos lanko anatomijoms su 1 atšaka	Turi būti galimybė užsakyti specifiskai adaptuotą stentgraftą su specialiu 1 kanalu aortos lanko šakų arterijų kraujotakai išsaugoti nesant fiksacijos zonos pagal konkretaus paciento anatomijos ypatumus. Įvedimo sistemos introduserio diametras turi būti 19F-23F.	vnt.	3	37 490,00	5%	112470,00	118093,50	Gamintojas: Jotec GmBh (Artivion) Prekės pavadinimas: Nexus one ESN200AOC3640 ESN200AOC3655
19	Mažo profilio krūtinės aortos stentgraftas sudėtingoms aortos lanko anatomijoms su 2 atšakomis	Turi būti galimybė užsakyti specifiskai adaptuotą stentgraftą su specialiais 2 kanalais aortos lanko šakų arterijų kraujotakai išsaugoti nesant fiksacijos zonos pagal konkretaus paciento anatomijos ypatumus. Įvedimo sistemos introduserio diametras turi būti 19F-23F.	vnt.	3					
20	Dengtas stentas	Tinkams gydyti itin vingiuotas arterijas ePTFE dengtas didelio lankstumo stentas dėl: · Atvirų celių dizaino ir alternatyvių jungčių · Įdėtų smailių, siekiant išvengti gijų kontakto Suspaustas ant PTA baliono ir turintis: · Trumpą defliacijos laiką · Gerą stumiamumą ir atsekamumą OTW tipo Suderinamumas su viela pravedėju: 0,035" Kateterio ilgis: 80 ir 140 cm NP: 9 atm RBP: • Ø 5-7mm: 15 atm • Ø 8mm: 14 atm • Ø 9-10mm: 13 atm Maksimalus po išplėtimo: • Ø 5-8mm: ≤10mm • Ø 9-10mm: ≤ 12mm CoverTech kapsuliavimo technologija Suderinamumas su introduseriu 6F (iki Ø8mm, L 17mm), 7F (≥8mmØ, L27mm) 3 žymekliai kiekviename stento gale Stento medžiaga: CoCr L605 Padengimas: ePTFE Atatranka: ≤ 10 % Sutrupėjimas: • Ilgis 17 mm: ≤ 12 % • Ilgis 57 mm: ≤ 8 % Stento skersmuo: 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm Stento ilgis: 17; 27; 37; 57	vnt.	100					

21	Periferiniai stengraftai	Kobalto-chromo L605 lydinys, tik iš išorės pilnai padengtas mikro porų ePTFE, kurio storis 203±25µm; Stento sienelės storis 0,135x0,145 mm (5-6mm diametro stentgraftams), 0,145x0,145 mm (7-8mm diametro stentgraftams) ir 0,165x0,145 mm (9-10mm diametro stentgraftams); Kateterio dydis 5F; Naudojamas su 0.035" viela-pravedėja; Du platinos/iridžio rentgeno kontrastiniai žymekliai; Naudojami su 6F introduiseriu (5-8 mm diametro stentgraftams) ir su 7F introduiseriu (9-10 mm diametro stentgraftams); Nominalus slėgis 9 atm (5-7 mm diametro stentgraftams) ir 8 atm (8-10 mm diametro stentgraftams); Baliono sprogimo slėgis (RBP) 13 atm (5-7 mm diametro stentgraftams) ir 12 atm (8-10 mm diametro stentgraftams); Diametrai: 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm; Ilgiai: 18, 22, 23, 27, 28, 37, 38, 57, 58 mm; Kateterio ilgiai: 75 cm ir 120 cm.	vnt.	36					
22	Embolizacinės spiralės periferinėms kraujagyslėms	Pagamintos iš platinos, atskiriamos. Spiralė pritvirtinta prie stūmimo vielos tempimui atsparių siūlų su aukso jungtimi. Stūmimo viela yra 170 cm atstumu nuo proksimalinio galo iki atjungimo zonos (neįskaitant spiralės). • Momentinė atjungimo sistema, atjungimo laikas iki 1 sek. • Formos Helical arba Complex, būtiną galimybę pasirinkti ypač didelio tūrio spiralių formą. • spiralių ilgiai nuo 2 cm iki 65 cm; • suformuotas diametras nuo 2,0 mm iki 24,0 mm; Spiralės suderinamos su standartiniais 2 žymeklių mikrokateteriais, kurių mažiausias vidinis skersmuo (ID) yra 0,0165", didžiausias 0,022".	vnt.	500					