Ryhmän / nimikkeen nimitys	Sailab ryhmäkoodi	Nimikenro (Sailab-koodi)	Vanha nimikenro	PAKOTTAVAT VAATIMUKSET	Valittavien toimittajien /tuotteiden lukumäärä	Yksikkö	Toimittaja	Toimittajan tuotenro	Toimittajan tuotenimitys	Hinta (alv 0%) / yksikkö	Hankintapäätös
SILMÄTAUTIEN TARVIKE	**BB10**										
OSA-ALUE 2: IMPLANTIT, PROTEESIT JA PIILOLINSSIT											
SILMÄIMPLANTTI/ PROTEESI	**BB10016**										
IMPLANTTI PLASTIA		021771		Kovakalvon cerclage-vyöksi sopiva, 2mm levyinen, materiaali silikoni.	1	KPL					
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S5.1000	Band 2.0x0.75mm Type 40	17,0000	Valitaan
PROTEESI ENUCLEATIO (PROTEESI ORBITA)		021772		Steriili. Materiaalin tulee olla kevyttä ja huokoista, jotta verisuonet voivat kasvaa proteesin sisään. Proteesissa tulee olla paikat lihaksia kiinnittäville ompeleille. Tulee löytyä koot 16, 18 ja 20 mm, mieluiten myös 14 ja 22mm Kaikki koot tarjotaan samaan hintaan.	1	KPL					
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S6.6016	Ezypor Orbital Implant, Dia. 16 mm (1/box)	380,0000	
						KPL	logen Oy	6316-POI	AJL Oculfit Orbital Implant 14 mm	349,0000	Valitaan. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia kokoja.
PROTEESI SILMÄ VÄLIAIKAINEN		021773		Silikoninen kyynelteituubi, soveltuu laitettavaksi paikallispuudutuksessa.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	8590350	BVI Intubation Set Guibor Canaliculus	48,6000	Valitaan
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S1.1545	LacriJet 45	201,0000	
KAPSELIRENGAS INTRALINSSILLE		301639E		Kapselitukirengas mykiön kapselipussin tukemiseen, valmiiksi ladattuna kertakäyttöisessä injektorissa, mahduttava 2.4mm haavasta, saatavilla pitää olla vähintään 2 kokoa. Kaikki koot tarjotaan samaan hintaan.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	14 RIGHT	Morcher EyeJet CTR 14 RIGHT (12,3/10 mm)	113,0000	
						KPL	logen Oy	AC001202-PL	AJL Pre-Loaded Capsular Ring 12/10mm	65,0000	Valitaan. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia kokoja.
SILMÄLASIT JA PIILOLINSSIT	**F220306**										
PIILOLINSSI TERAUPEUTTINEN		310796		Terapeuttinen piilolinssi ilman vahvuutta. Bc 8.30. Halkaisija 13,5 - 14mm. Sovelluttava ympärivuorokautiseen käyttöön vähintään 2 viikon ajaksi. Lisäksi tarvitaan koot n 17mm ja n 21mm. Nämä tarjotaan välilehdelle rinnakkaiset tuotteet. Kaikki koot tarjotaan samaan hintaan.	1	KPL					Ei tarjouksia, keskeytetään
OSA-ALUE 3: SILMÄTARVIKKEET											
SARVEISKALVO VALOSUOJA CORNEASUOJA	**BB10001**										
SARVEISKALVO VALOSUOJA		016902		Läpinäkymätön, steriilisti pakattu sarveiskalvon valosuoja, jota voidaan käyttää esimerkiksi silmäluomileikkausten aikana. Tuotteesta voi tarjota eri kokoja välilehdelle "Rinnakkaiset tuotteet". Eri kokojen löytyminen ei vaikuta vertailuun. Kaikki koot kuitenkin tarjotaan samaan hintaan.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään, tuotetta ei voi käyttää silmäluomileikkausten aikana.
						KPL	logen Oy	PROCUL-S-AJL	AJL Corneal Protector Small Size	65,0000	Valitaan. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia kokoja.
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S6.2301	Ocular Shield	115,0000	
KYYNELTIETARVIKE	**BB10003**										
KYYNELTIETULPPA / KYYNELPISTEEN TULPPASETTI		016901		Kyynelteitulppa. Sulamaton. Asetin oltava pakkauksessa mukana, eikä asettaminen saa vaatia ylimääräisiä instrumentteja. Vähintään kaksi eri kokoa oltava saatavilla, molemmat koot tarjotaan samaan hintaan.	2	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	VSP-1001	Lacrivera Veraplug sterile preloaded small	43,5000	Valitaan, etusija 1. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia kokoja.
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S2.3122	Preloaded Punctal Plug Regular by J.A.Bernard M.D.	56,2500	Valitaan, etusija 2. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia kokoja.
						KPL	logen Oy	PPLUG4	Surgical Specialities UltraPlug Silicone 0,4mm	75,0000	

KYYNELTIE PUTKI		021731		Monokanalikulaarinen kyynieltieputki ylempien kyynelteiden (ylä- ja alakyynieltiehyt) toimenpiteitä varten. Hakauduttava kyynelpisteeseen.	1	KPL					
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S1.1609	Masterka ø 35	156,3000	Valitaan
KANYYLI SILMÄ	**BB10004**										
KANYYLI SUBRETINAALINEN SUORA		021732		Pretinaali-imu. Vitrektomiassa tarvittava 27G kanyyli. Neulan pituus n 32mm.	1	KPL					
						KPL	Carl Zeiss Oy	1270.04	27G Disposable subretinal ibjection cannula (38G)	80,0000	Valitaan
						KPL	logen Oy				HYLÄTÄÄN, ei ole saatu näytettä pakottavien vaatimusten varmistamiseksi
KANYYLI SILMÄ KK		021732A		Kyynieltiehuuhteluun soveltuva kertakäyttöinen kanyyli. Käyrä. 26G kaliiberi.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	M9276	Sterimedix 26g x 1¼" Lachrymal Cannula (Curved)	1,4500	Valitaan
						KPL	logen Oy	7026	Hurricane Lacrimal Cannula 26G (.45mm)	1,6800	
SILMÄDREENI/SILMÄHUUHTELU	**BB10009**										
KYYNELTIEN INTUBAATIOSETTI KK		016907		Monokanalikulaariseen kyynieltieintubaatioon soveltuva kyynieltietuubi. Oltava kiinni metallisessa tylpässä taipuisassa sondissa ja hakauduttava kyynelpisteeseen.	1	KPL					
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S1.1630	Wide Collarette Monoka Fayet&Bernard	124,5500	Valitaan
SILMÄHUUHTELUANTURI		312492		Kemiallisen silmävamman huuhteluun sopiva. Tarvittaessa tulee kestää useamman tunnin huuhtelu.	1	KPL					
						KPL	logen Oy	MT6673	Morgan Mor-Flex Lens Silmänhuuhtelusetti	29,2000	Valitaan
SILMÄKILPI	**BB10011**										
SILMÄKILPI AIKUISTEN KK		016909		Muovinen läpinäkyvä kilpi, jossa reikiä. Tarkoitettu silmän suojaamiseen silmäleikkauksen jälkeen. Aikuisten koko.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	581040	BVI SHIELD UNIVERSAL EYE 7.5CM L 6.5CM W	0,7420	
						KPL	logen Oy	9401	Hurricane Clear Eye Shield, Non-Sterile	0,6214	Valitaan
SILMÄKILPI LASTEN KK		016909		Muovinen läpinäkyvä kilpi, jossa reikiä. Tarkoitettu silmän suojaamiseen silmäleikkauksen jälkeen. Lasten koko.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	581708	BVI PEDIATRIC EYE SHIELD	1,7000	Valitaan
SILMÄKUIVURI	**BB10012**										
SILMÄKUIVURI KOLMIO VARRELLA STER		016915		Silmäkirurgiaan soveltuva kuivuri, jossa muovinen varsi, jonka päässä imukykyinen kolmion mallinen osa. Pakkauskoko 7 kpl tai suurempi.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	504090	Surgistar PVA Eye Spears 10x10pcs	0,3440	
						KPL	Alcon	8065100002	MICROSPONGE TEAR DROP 25 X 10'	0,1344	Valitaan
						KPL	logen Oy				Hylätään, ei täytä pakottavia vaatimuksia pakkauskoon suhteen, pakkauksessa alle 7 kpl tuotetta.
SILMÄN KUIVAIN STER (TUPAKKIKUIVAIN)		016916A		Silmäkirurgiaan soveltuva kuivuri, joka on vähintään 5cm pitkä ja koko rakenteeltaan imukykyinen. Pakkauskoko 8 kpl tai suurempi.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	581060	BVI ABSORBENT STICK 6.6CM L (250/SP)	0,2428	Valitaan
						KPL	logen Oy				Hylätään, ei täytä pakottavia vaatimuksia. Pakkauskoko 5 kpl
SILMÄLAPPU	**BB10013**										

SILMÄNPEITELAPPU TEHDASPUHD. KIINNITTYVÄ		300132		Laserhoidossa käytettävä silmänsuojatarra. Amerikkalainen kriteeristö: OD aallonpituuksilla 315-10 600nm tulee olla välillä 7-10. Eurooppalainen kriteeristö: EN 315-1400 nm ----pitää olla: D (eli jatkuva-aaltolaser) LB6 tai enemmän IR (eli pulssi tai jättipulssi) LB7 tai enemmän EN 1400-10 600nm ---- pitää olla: DI LB4 tai enemmän R LB3 tai enemmän Tarran tulee olla joustava, jotta se pysyy tiivisti paikoillaan.	1	KPL						Ei tarjouksia, keskeytetään
SILMAKIRURGINEN NEULA	**BB10014**											
NEULA SILMÄ HYDRODISSEKTIO		021744		Sovelluttava hydrodissektioon kaihileikkauksessa. Litteä profiili/kärki, 25G. Kaareva tai kulmalla varustettu. Kertakäyttöinen, sterili.	1	KPL						
						KPL	Kuomed / Sterimedix	M2273F	Sterimedix 25g x 7/8" Helsinki Curved Hydrodissector	1,7600		
						KPL	Alcon	8065441520	CANNULA,HYDRODISSECTOR,25G	10,9200		
						KPL	logen Oy	4025	Hurricane Hydrodissector - Pearce, Flattened, Angled 8mm 25G (.50mm)	1,4980		Valitaan
NEULA SILMÄ HYDRODISSEKTIO		021744		Sovelluttava hydrodissektioon kaihileikkauksessa. Litteä profiili/kärki, 27G. Kaareva tai kulmalla varustettu. Kertakäyttöinen, sterili.	1	KPL						
						KPL	Kuomed / Sterimedix	M2273E	Sterimedix 27g x 7/8" Helsinki Curved Hydrodissector	1,7600		
						KPL	Alcon	8065441620	CANNULA 27 GA HYDRODISSECTION	12,3500		
						KPL	logen Oy	4127	Hurricane Hydrodissector - Flattened Horizontal 27G	1,0850		Valitaan
NEULA SILMÄ HUUHTELU		021745		Sovelluttava silmän huuhteluun. 27G kaliiberi.	1	KPL						Keskeytetään, ei hyväksyttäviä tarjouksia
						KPL	Kuomed / Sterimedix					Hylätään. Tuote on Hydrodissektioneula, ei sovellu käyttöön
						KPL	logen Oy					Hylätään, ei ole saatu näytettä pakottavien vaatimusten varmistamiseksi
NEULA SILMÄ PUUDUTUS		021747		Retrobulbaarineula (retrobulbaaripuudutukseen tarkoitettu), pituus n 40 mm. Koko 25G. Terävä viiste.	1	KPL						
						KPL	Kuomed / Sterimedix	M0275	Sterimedix 25g x 1½" Retrobulbar Tri-facet Needle	1,0000		Valitaan
						KPL	logen Oy					Hylätään, ei ole saatu näytettä pakottavien vaatimusten varmistamiseksi
NEULA SILMÄ LASIAISINJEKTIOT		329044		Sovelluttava silmänsisäisen lasiaisinjektion laittamiseen Invitrian avulla. 30G. Validoitu käytettäväksi silmänsisäisiin injektioihin.	1	KPL						Keskeytetään, tarve on muuttunut eikä Lapha ja Soite enää tarvitse tuotetta.
						KPL	logen Oy					
OSA-ALUE 4: SILMÄKIRURGISET YLEISTARVIKKEET												
SILMÄKIRURGINEN YLEISTARVIKE	**BB10015**											
RETRAKTORI IRIS		021760		Iriskoukku. Mahduttava 1mm viillosta. Oltava taipuisa. Kertakäyttöinen. Yhdessä pakkauksessa oltava vähintään 5 kpl koukkuja.	1	KPL						
						KPL	Kuomed Oy					Hylätään. Tuote ei sovellu käyttöön, koska siiträ puuttuu osa, jolla koukun saa pysymään paikoillaan.
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S9.5054	Iris Retractor Disposable	11,1200		Valitaan
						KPL	Alcon	611.74	Iris Retractor	75,0000		
						KPL	Carl Zeiss Oy					Hylätään, ei ole saatu näytettä pakottavien vaatimusten varmistamiseksi
						KPL	logen Oy					Hylätään, ei ole saatu näytettä pakottavien vaatimusten varmistamiseksi
ÖLJY SILIKONI		021768		Valmiissa ruiskussa oleva 5000 cs silikoniöljy, jonka silmään injisoiminen ja poistaminen sujuu helposti ja joka säilyy silmässä vaahtoutumatta mahdollisimman kauan.	1	KPL						
						KPL	Kuomed Oy	MMD-675	Micromed PDMS 5000 - Glass syringe 10cc	48,3300		
						KPL	iLink Finland Oy	FCI S5.7570	Purified Silicone Oil 10 ml - 5000 cSt (1 Syringe)	49,0000		
						KPL	Carl Zeiss Oy	SIL-5000-S	Silicone oil 5000 cSt	49,0000		
						KPL	logen Oy	S5000	AJL Siobal 5000cps silikoniöljy 10ml 1 ruisku	41,4900		Valitaan

VÄRIAINE / VÄRJÄYSLIUOS KAIHIKIRURGIAAN		021769		Sovelluttava kaihikirurgian yhteydessä mykiön kapselipussin värjäämiseen. Oltava valmiissa ruiskussa. Steriili. Liuoksen pH:n ja osmolaliteetin tulee olla silmän kudokselle sopiva (pH noin 7,2-7,4), jotta vältetään kudosvauriot.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	655	BVI MonoBlue SafR 0.055% 0.75ml 5pcs	22,8600	
						KPL	Carl Zeiss Oy	VBL-10-S	VisionBlue	12,5000	Valitaan
						KPL	logen Oy	AJL-BLUE	AJL Trypan Blue	13,5000	
VÄRIKALVON LAAJENNIN KK		300667		Värikalvon laajennin, joka mahtuu 2.4mm haavasta, tuottaa 6.25mm laajennuksen, tehty 4-0-ommelaineesta, valmiiksi asennettuna kertakäyttöiseen injektoriin. Tarvitaan sekä 4-0 että 5-0 ommelaineesta valmistettu tuote. Tuotteet tarjotaan samaan hintaan. 4-0 ommelaineesta valmistettu tarjotaan vertailuun ja 5-0 ommelaineesta valmistettu välilehdelle "Rinnakkaiset tuotteet". Tuotteesta oltava laaja käyttökokemus GPA-sopimukseen sitoutuneessa maassa sijaitsevasta sairaalasta.	1	KPL					
						KPL	logen Oy	MAL-0001	MST Malyugin Ring System 6,25mm Classic	143,3300	Valitaan. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia kokoja.
LASIAISPISTOVÄLINE		21341		Invitrian kaltainen lasiaspistoapuväline, josta 30G neula menee sujuvasti läpi.	1	KPL					
						KPL	logen Oy	2281-S5-200-I	Synga Intravitreal Injection Tool PRECIVIA I	11,9600	Valitaan
PINSETTI SILMÄKIRURGIAAN		21469		Kärjeltään Eckardt-mallinen end-grip-atula, tarvitaan koot 23, 25 ja 27G. Kaikki tarvittavat koot tarjotaan samaan hintaan.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	FC23.D05	BVI Eckard Endgripping Forceps 23G	115,1400	
						KPL	Carl Zeiss Oy	1286.WD05	Disposable Microforceps; Eckardt End-gripping.(25 gauge / 0.5mm)	115,0000	
						KPL	logen Oy	556050	Hasa Optix VR Wide End-Gripping Forceps 23 G	83,1230	Valitaan. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia kokoja.
LIDOKAIINIGEELI		21669		Geeli, joka tuottaa topikaalisen anestesian. Steriili, säilöntäaineeton, vähintään 3,5 gramman pakkaus.	1	KPL					Ei tarjouksia, keskeytetään
INJEKTIORUISKUT KERTAKÄYTTÖISET	**F041919**										
INJEKTIORUISKUT KERTAKÄYTTÖISET		04190900		Silmäruiskupakkaus, jota käytetään lääkkeiden steriiliin jakamiseen ja silmän sisäisten injektioiden antamiseen. Katso pakottavat vaatimukset välilehdeltä "04190900 INJEKTIORUISKUT KERTAKÄYTTÖISET" Tähän syötetään yhden ruiskupaketin kokonaishinta.	1	KPL					Keskeytetään Hankintalain 125§:n perusteella, joka antaa mahdollisuuden keskeyttää hankinta mikäli siihen on saatu vain yksi tarjous. Tarjouspyynnön sulkeutumisen jälkeen on saatu tieto, että nimikkeeseen olisi toisellakin tarjoajalla mahdollinen tuote ja hankintayksikkö päättää siksi keskeyttää hankinnan tämän nimikkeen osalta.
						KPL	SJJ Solutions				
OSA-ALUE 5: SILMÄKIRURGISET VALMISTEET											
SILMÄKIRURGINEN YLEISTARVIKE / VALMISTEET	**BB10015**										
KOHESIIVINEN HYALURONIHAPPOLIUOS		21453		Molekyylipaino vähintään 3 000 000 daltonia. Vähintään 0.55ml ruisku, steriili. Mukana oltava 27G tai 28G neula. Suomen- tai englanninkielinen tuoteseloste, josta selviää vähintään tuotteen koostumus, käyttötarkoisus, säilyvyys, säilytyslämpötila ja annostelu.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään. Tuote on käyttöön liian juoksevaa.
						KPL	logen Oy	1183	BOHUS MiniVisc Plus 1,4 %	14,9900	
						KPL	JJSV Norden AB, filial i Finland	10331014	HEALON GV PRO 0.85 ML CE DA/FI/NO/SV	13,0000	Valitaan
DISPERSIIVINEN HYALURONIHAPPOLIUOS		21454		Molekyylipaino 600 000-800 000 daltonia. Vähintään 0.5ml tilavuus. Huoneenlämmössä säilytettävä. Suomen- tai englanninkielinen tuoteseloste, josta selviää vähintään tuotteen koostumus, käyttötarkoisus, säilyvyys, säilytyslämpötila ja annostelu. Steriili.	1	KPL					
						KPL	logen Oy	R-OPB30	Rayner OphteisBio 3.0%	26,9900	
						KPL	JJSV Norden AB, filial i Finland	VT585	HEALON ENDOCOAT 25G 0.85ML	20,0000	Valitaan

KOHESIIVIS-DISPERSIIVINEN VISKOELASTINEN AINE		21447		Molekyylipaino 2 900 000 - 4 000 000 daltonia. Zero-shear viskositeetti noin 300 Pas s tai viskositeetti 25 asteessa 600000-2000000 mPas. Ruisku vähintään 0,85ml. Steriili. Mukana suomen- tai englanninkielinen tuoteseloste, josta selviää tuotteen koostumus, säilyvyys, säilytyslämpötila, käyttötarkoitus ja käyttöohjeet. Mukana tultava 27G tai 28G neula.	1	KPL					
						KPL	Carl Zeiss Oy				Hylätään. Tuote sisältää kahta eri viskoa, joista toisen molekyylipaino on 1.000.000 daltonia eli ei täytä tältä osin pakottavia vaatimuksia.
						KPL	logen Oy	1183	BOHUS MiniVisc Plus 1,4 %	14,9900	Valitaan
DISPERSIIVIS-KOHESIIVINEN VISKOELASTINEN AINE		21448		Molekyylipaino 1 000 000-2 000 000 daltonia. Viskositeetti 25 asteessa vähintään 10000. Ruisku vähintään 0.8ml, steriili. Suomen- tai englanninkielinen tuoteseloste, josta selviää vähintään tuotteen koostumus, käyttötarkoitus, säilyvyys, säilytyslämpötila ja annostelu Suomen- tai englanninkielinen tuoteseloste, josta selviää vähintään tuotteen koostumus, käyttötarkoisus, säilyvyys, säilytyslämpötila ja käyttöohjeet. Mukana pitää tulle 27-28G neula. Tuotteella tulee olla laaja käyttökokemus GPA-sopimukseen sitoutuneessa maassa sijaitsevassa sairaalassa.	2	KPL					
						KPL	Alcon / Tamro	1998673	DISCOVISC 1ML CE	32,0000	Valitaan, etusija 2.
						KPL	Carl Zeiss Oy				Hylätään. Tuote sisältää kahta eri viskoa, joista toisen molekyylipaino on 2.100.000 daltonia eli ei täytä tältä osin pakottavia vaatimuksia.
						KPL	logen Oy	60081L	B&L Amvisc plus	27,4100	Valitaan, etusija 1.
HYPROMELLOOSI LIUOS		21450		Vitrektomialeikkauksen aikana silmän pinnan kostutukseen käytettävä geeli. Liuoksen tulee olla steriili ja apuaineeton. Osmolaliteetin tulee vastata silmän kudosten tasapainoa (noin 290 mOsm/kg). pH-tasapainon tulee olla n 7,2-7,4. Aineella tulee olla riittävä viskositeetti, jotta se suojaa silmän pintaa mutta ei niin korkea, että se haittaa kirurgin näkyvyyttä tai instrumenttien liikkuvuutta.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	10011	Sidapharm Sida-HPMC 2% 2 ml	7,5000	Valitaan
						KPL	logen Oy				Hylätään. Ei sovellu käyttöön, vaikea saada ulos pakkauksesta steriilisti.
BSS LIUOS		21451									
* BSS-liuos 10-25 ml				Yksittäispakattu steriili pullo. Pullokoko 10-25 ml. Suomen- tai englanninkielinen tuoteseloste, josta selviää vähintään tuotteen koostumus, käyttötarkoitus, säilyvyys, säilytyslämpötila ja annostelu. Luer-lock -yhteensopiva pullo tai neulalla lävistettävä kumitulppa, jotta soveltuu sairaala-apteekin steriiliin lääkkeenvalmistukseen.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	1398	BVI BSS Aqure 20ml Sterile Saline Solution 50/SP	2,7080	Valitaan
						KPL	Alcon / Tamro	322492	BSS 15ML CE	4,7300	
* BSS-liuos min 25 ml				Kaihikirurgiaan soveltuva bss-liuos. Yksittäispakattu steriili pullo. Pullokoko vähintään 25 ml. Suomen- tai englanninkielinen tuoteseloste, josta selviää vähintään tuotteen koostumus, käyttötarkoitus, säilyvyys, säilytyslämpötila ja annostelu	1	KPL					Ei tarjouksia, keskeytetään
* BSS-liuos 500 ml pullo				Kaihikirurgiaan soveltuva BSS-liuos.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	1196	BVI BSS Saline Solution 500ml Plastic Bottle (12/SP)	7,4000	
						KPL	Carl Zeiss Oy	1941252	Puri Clear	5,5000	Valitaan
						KPL	logen Oy	BSS-10PK	B&L Balanced Salt Solution Aqua 500ml	6,2500	
* BSS-liuos 500 ml pussi				Kaihikirurgiaan soveltuva BSS-liuos. Lävistettävä pussi ripustimella. Yhteensopiva Alcon Centurion Faco sekä Abbott Whitesztar Signature Pro -laitteiden kanssa. HUOM! Lapha ei mukana 500ml pussin sopimuksella.	1	KPL					
						KPL	Alcon / Tamro	2049500	BSS BAG 500ML CE	5,2000	Valitaan
						KPL	Carl Zeiss Oy	003500-0054-531	Puri Clear	5,5000	

* BSS plus liuos 500 ml pullo				Kaihikirurgiaan soveltuva BSS-liuos. Vitrektomiainfuusioneste, lasipullossa. Pitää olla BSS plus tai vastaava.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	585833	BVI Aqueo Premium BSS suolaliuos 500ml+25ml (6kpl/pkt)	24,5500	Valitaan
PERFLUORO OKTAANI		21452		Vitreoretinaalikirurgiassa käytettävä perfluoro-oktaaniliuos.Steriili, optisesti kirkas. Ei saa reagoida kirurgisiin välineisiin.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään. Koekäytössä todettiin, että tuotteen käyttö edellyttää ylimääräisiä valmistelu- ja käsittelyvaiheita ennen kirurgista käyttöä, koska tuote ei ole valmiiksi ruiskussa. Lisätyövaiheet lisäävät inhimillisen virheen sekä kontaminaation mahdollisuutta ja heikentävät tuotteen käytettävyyttä. Käyttäjäarvioinnin perusteella tuotetta ei katsottu kliiniseen käyttöympäristöön soveltuvaksi.
						KPL	iLink Finland Oy				Hylätään. Koekäytössä todettiin, että tuotteen käyttö edellyttää ylimääräisiä valmistelu- ja käsittelyvaiheita ennen kirurgista käyttöä, koska tuote ei ole valmiiksi ruiskussa. Lisätyövaiheet lisäävät inhimillisen virheen sekä kontaminaation mahdollisuutta ja heikentävät tuotteen käytettävyyttä. Käyttäjäarvioinnin perusteella tuotetta ei katsottu kliiniseen käyttöympäristöön soveltuvaksi.
						KPL	Carl Zeiss Oy	EFT-OCT5-S	Eftiar Octane	51,0000	Valitaan
						KPL	logen Oy	HPF 019-00	Alchimia HPF8 high purity perfluoro-n-octane in prefilled syringe, 5 ml	108,8000	
RIBOFLAVIINI		21456		Silmän sarveiskalvon valokovetukseen tarkoitettu aine. Sovelluttava laitteeseen: Glaukos Avedro KXL.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	520-004516	VibeX Rapid riboflavin, 10 x 1,5 ml	219,0000	Valitaan
SILMÄKAASUPULLO		21457		Verkkakalvokirurgiaan käytettävä sf6, c2f6 ja c3f8 -kaasu. Pitoisuus vähintään 99,9 %. Sf6 kaasu koossa 30 ja 75 ml tarjotaan tähän ja c2f6 ja c3f8 molemmassa pullokoossa välilehdellä "Rinnakkaiset tuotteet". Kaikki kaasut samassa pullokoossa tajotaan samaan hintaan.							
* 30 ml				Pullon koko n 30 ml	2	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	BVI301	BVI Arceole SF6	54,1000	Valitaan, etusija 1. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia versioita.
						KPL	logen Oy	VRG300	B&L PureLine™M - SF6 pure	64,8800	Valitaan, etusija 2. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia versioita.
* 75 ml				Pullon koko n 75 ml	2	KPL					
						KPL	logen Oy	GOT 007-01	Alchimia SF6 – Rikkiheksafluoridi, 75 ml multidose	60,8000	Valitaan. Saatu vain yksi tarjous, joten ei voida valita kahta tuotetta tarjouspyynnön mukaisesti. Hankintapäätös koskee tuotteen kaikkia versioita.
RETINAKIRURGIA VÄRIT		21458		Lasiais- ja verkkokalvokirurgiassa käytettävä BBG tai muu vastaava ILM-kalvon värjäämiseen tarkoitettu väriaine. Värin tulee olla valmiissa ruiskussa.	2	KPL					
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään, Aine tulee ruiskusta kovalla paineella ja voi aiheuttaa retinaan painevaurion tai reiän.
						KPL	Carl Zeiss Oy	ILMB-05-S	ILM-BLUE	37,0000	Valitaan, etusija 1.
						KPL	logen Oy	RMB 003-00	Alchimia viewILM, 6x 0,7 ml ruisku / ltk	39,4700	Valitaan, etusija 2.
RETINAKIRURGIA VÄRIT		21458		Lasiais- ja verkkokalvokirurgiassa käytettävä BBG+TB tai muu vastaava lasiaisen värjäämiseen tarkoitettu väriaine. Värin tulee olla valmiissa ruiskussa.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään, Aine tulee ruiskusta kovalla paineella ja voi aiheuttaa retinaan painevaurion tai reiän.
						KPL	Carl Zeiss Oy	MBD-05-S	MEMBRANEBLUE DUAL	39,0000	Valitaan
						KPL	logen Oy	RMB 004-00	Alchimia TWIN, 6x 0,7 ml ruisku / ltk	45,8700	
FLUORESIINILIUSKA		21488		Steriili, yksittäispakattu.	1	LTK					
						LTK	Kuomed Oy	91000	Sidapharm fluorescein sodium strips 1.0mg (100 pcs)	0,1180	Valitaan
						LTK	logen Oy	BIOGLO100	MDT BioGlo Fluorescein patches	0,1900	
OSA-ALUE 6: SILMÄKIRURGISET INSTRUMENTIT											
SILMÄKIRURGISET TOIMENPIDEKÄRJET	**BB10019**										

POLTTOKÄRKI BIPOLAARI KK		021789		Käytetään wet-field kynäpolttoon. Kertakäyttöinen, steriili. Yksittäispakattu. Pakkauksen tulee olla helposti avattava. Terän pituus 1,5-2 cm, kahvan pituus 10-15 cm. Terän mallin tulee olla viistetty (vino). Tuotteen tulee olla yhteensopiva Bipolar cable centurion polttojohdon kanssa sekä Alcon Centurion Vision System kaihilaitteen kanssa.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	221250	BVI Wet-Field Hemostatic Eraser Bipolar Bevel Tip	10,0300	Valitaan
I/A KÄSIKAPPALE KK		329065		Karhennettu otekohta, silikoninen pehmeä kärki 45 asteen kulmassa, 2,2-2,5mm haavaan sopiva, valmiiksi steriloitu. Tuotteen tulee soveltua mm. Abbottin Whitestar Signature Pro-laitteen letkuihin.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään. Liian pieni lumen kärjessä, imee hitaasti, aivan kärjestä puuttuu silikoni, joka vaatimuksissa.
						KPL	Carl Zeiss Oy	SMS390S	I/A COAXIAL 21G SOFT-TIP	17,5000	Valitaan
						KPL	logen Oy				Hylätään. Silikonikärki liian pehmeä, huono imuteho.
						KPL	JJSV Norden AB, filial i Finland				Hylätään. Silikoninen kärki puuttuu.
SILMÄKIRURGISET INSTRUMENTIT KK	**BB10020**										
LASIAISPINSETIT 23G KK		021814		Tekomykiöiden vaihtoon ja poistoon tarkoitettu atula. Soveltuu myös vierasesineiden poistoon silmästä. Max-grip tyyppinen, 23G. Kertakäyttöinen. Atulan tulee sulkeutua napakasti. Kahvan tulee olla ohut, jotta atula sopii mikroskoopin optiikan alle.	2	KPL					Keskeytetään, ei hyväksyttäviä tarjouksia
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään. Ei sovellu käyttöön, koska ei toimi kun vartta taivuttaa.
						KPL	Carl Zeiss Oy				Hylätään. Serrated sahalaita ei sovellu käyttöö.
						KPL	logen Oy				Hylätään, ei ole saatu näytettä pakottavien vaatimusten varmistamiseksi
LASIAISPINSETIT 25G KK		021815		Tekomykiöiden vaihtoon ja poistoon tarkoitettu atula. Soveltuu myös vierasesineiden poistoon silmästä. Max-grip tyyppinen, 25G. Kertakäyttöinen. Atulan tulee sulkeutua napakasti. Kahvan tulee olla ohut, jotta atula sopii mikroskoopin optiikan alle.	2	KPL					Keskeytetään, ei hyväksyttäviä tarjouksia
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään. Ei sovellu käyttöön, koska ei toimi kun vartta taivuttaa.
						KPL	Carl Zeiss Oy				Hylätään. Serrated sahalaita ei sovellu käyttöö.
						KPL	logen Oy				Hylätään, ei ole saatu näytettä pakottavien vaatimusten varmistamiseksi
LASIAISPINSETIT 27G KK		021819	300216	Tekomykiöiden vaihtoon ja poistoon tarkoitettu atula. Soveltuu myös vierasesineiden poistoon silmästä. Max-grip tyyppinen, 27G. Kertakäyttöinen. Atulan tulee sulkeutua napakasti. Kahvan tulee olla ohut, jotta atula sopii mikroskoopin optiikan alle.	2	KPL					Keskeytetään, ei hyväksyttäviä tarjouksia
						KPL	Kuomed Oy				Hylätään. Ei sovellu käyttöön, koska ei toimi kun vartta taivuttaa.
						KPL	Carl Zeiss Oy				Hylätään. Serrated sahalaita ei sovellu käyttöö.
						KPL	logen Oy				Hylätään, ei ole saatu näytettä pakottavien vaatimusten varmistamiseksi
LINSSIN IMPLANTOINTITARVIKE		21233		Atraumaattinen pyöreäkärkinen enklaavineula, jossa kaksi 45 asteen kulmaa. Kärjen puoleinen kulma on lisäksi kierretty 45 astetta kahvaan nähden. Kahvassa tulee olla esiasennettuna kaksi irrotettavaa neulaa, josita toinen myötäpäivään ja toinen vastapäivään kierrettynä. Neulan kärjessä ei ole aspiraatioreittiä. Kertakäyttöinen, steriili ja yksittäispakattu.	1	KPL					
						KPL	logen Oy	OD125	Ophtec Artisan Enclavation needle	11,8000	Valitaan
PRYYLI, KK, KYYNELKANAVAN LAAJENTAMISEEN				Kertakäyttöinen, steriili, kyynelpisteen laajentamiseen soveltuva pryyli. Tarjolla oltava eri terävyyksiä. Kaikki tarjotaan samaan hintaan. Yksi tuotteista tarjotaan vertailtaviin tuotteisiin ja muut terävyydet välilehdelle "Rinnakkaiset tuotteet".	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	90-1011	Blink Medical Dilator Punctal Double Ended	4,3400	Valitaan
						KPL	logen Oy	736	Hasa Optix Punctal Dilator 16 mm	6,8490	
VIERASESINEINSTRUMENTIT SILMÄ RIKKANEULA	**CA24003**										
VIERASESINENEULA SILMÄ RIKKANEULA, MK		015620		Soveltuu vierasesineen poistoon silmän sarveiskalvolta. Sisältää rikkaneulan ja kovertimen. Monikäyttöinen.	1	KPL					

						KPL	Kuomed Oy	E40-412	PMS Foreign body instrument, needle&gouge	141,0000	
						KPL	logen Oy	H-1752	Albert Heiss Needle and Gouge	110,0000	Valitaan
VIERASESINENEULA SILMÄ RIKKANEULA, KK		015620		Soveltuu vierasesineen poistoon silmän sarveiskalvolta. Kertakäyttöinen.	1	KPL					
						KPL	Kuomed Oy	HR982	Blink Medical Foreign Body Instrument (10 pcs)	6,3500	Valitaan
						KPL	logen Oy	651077	Hasa Optix Foreign Body Remover	14,7280	