

**Příloha č. 1 KS - Technická specifikace**

Účastník (název, IČO, sídlo): Videris s.r.o. IČO 27189112, Lužná 716/2, 160 00 Praha 6

VZ s názvem: "Nitrooční čočky pro operaci katarakty - část 4: Nitrooční čočka jednokusová 3"

**Účastník vyplní žlutě označená pole.**

**Účastník do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce.**

**Účastník vyplní všechny řádky následujícím způsobem:**

1. u číselných údajů uvede účastník konkrétní hodnoty s odkazem na stránku technického dokumentu/návodu k použití vydaného výrobcem;
2. u ostatních odkazem na stránku technického dokumentu/ návodu k použití vydaného výrobcem z něhož je patrné splnění daného parametru, popř. i označení konkrétní technologie.)

MINIMÁLNÍ ZADAVATELEM POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA
Filtr - UV	ANO
Haptická část - one piece	ANO
Tvar haptiky - uzavřené C ouško	ANO
Optický design model - asférická monofokální	ANO
Dioptrie - 0 - 34 D, stoupání po 0,5 - 1 D	ANO
Průměr optiky - 5,75 - 6,25 mm	ANO
Délka čočky - 12 - 13 mm	ANO
Preloaded (dodávaná již v injektoru + cartridge)	ANO
Rozměr incize - max. 2,2 mm	ANO
Materiál: hydrofilní	ANO
ZADAVATELEM POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY NAD RÁMEC MIN. TECHNICKÉ SPECIFIKACE	ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA ANO/NE
Typ okraje - ostrý zadní, 360 st.	ANO

Účastník čestně prohlašuje, že předmět jeho dodávky splňuje veškeré zadavatelem výše stanovené parametry.

Jako přílohu účastník dokládá originální technické listy výrobce (originální datový list výrobce, katalog apod.), ve kterých jsou uvedeny a budou z nich patrné veškeré výrobcem deklarované parametry.

V Praze dne



Digitálně podepsal  
Ing. Jan Tichý  
Datum: 2020.12.14  
12:41:23 +01'00'

Razítko a podpis účastníka

Ing. Jan Tichý, jednatel, Videris s.r.o.

# RayOne® Aspheric Technické informace

Název:	RayOne® Aspheric
Číslo:	RAO600C
Rozsah dioptrií:	-10.0 D až +7.0 D (po 1.0 D vč. plano) +8.0 D až +30.0 D (po 0.5 D) +31.0 D až +34.0 D (po 1.0 D)
Typ injektoru:	Plně preložený systém
Velikost incize:	Pod 2.2 mm

Metoda implantace	
Typ injektoru:	Jednorázový, plně preložený injektor
Velikost koncovky injektoru:	1.65 mm
Úhel:	45°

Asférická monofokální NOČ	
Materiál:	Jednokusový hydrofilní akrylát Rayacryl®
Obsah vody:	26%
UV ochrana:	Benzofenon UV absorbér
Refrakční index:	1.46
Celková velikost:	12.50 mm
Velikost optiky:	6.00 mm
Tvar optiky:	Bikonvexní (plusové dioptrie), bikonkávní (mínusové dioptrie)
Asféricita:	Asférická přední strana s aberačně neutorální technologií
Design hran:	Amon-Apple 360° ostrá hrana
Angulace haptik:	0°, v jedné rovině
Tvar haptik:	Uzavřené C loop s AVH technologií

Konstanty pro optickou biometrii					
SRK/T	Haigis			HofferQ	Holladay
A-konstanta	a0	a1	a2	pACD	SF
118.6	1.17	0.40	0.10	5.32	1.56

For Contact Ultrasound, the estimated A-constant is 118.0

Please note that the constants indicated for all Rayner lenses are estimates and are for guidance purposes only. Surgeons must always expect to personalise their own constants based on initial patient outcomes, with further personalisation as the number of eyes increases.



Videris s. r. o.  
Lužná 716/2  
160 00 Praha 6

E: info@videris.cz  
www.videris.cz