



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
Hospital San Juan de Dios
Área de Gestión de Bienes y Servicios
Teléfonos 25478598 / Fax: 22580927
Correo electrónico: klindor@ccss.sa.cr



26 de marzo 2020

SCASC-161-2020

Señores Proveedores

ASUNTO: Proceso 2020CD-000149-2102 correspondiente a “LUPA BINOCULAR”.

Estimados señores:

Para lo que corresponda adjunto Adm-SC-097-2020 de fecha 26 de marzo 2020 suscrito por Dr. Esteban Sánchez Jiménez, Jefe Servicio de Neurocirugía Hospital San Juan de Dios, derivada de la solicitud de aclaración por parte de las empresas INSUMES y UROTEC(adjunto documento).

Agradeciendo lo anterior suscribe,



Jefe a.i., Sub Área de Contratación Administrativa

c.i. 2020CD-000149-2102

Archivo

****Se comunica la misma mediante la página de CCSS, dirección:**
<https://www.ccss.sa.cr/licitaciones> ******

klindor



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS
Jefatura Servicio de Cirugías

Kenia
su atención, aclaración y
modificación de Costal
26/3/2020
175 ANIVERSARIO **HOSPITAL**
San Juan
de Dios

26 de marzo de 2020
Adm-SC-097-2020

HOSP. SAN JUAN DE DIOS
A.G.B.S-RECEPCION

26/MAR/2020 PM 1:03

Licenciado
Andrés Araya Jiménez
Coord. a.i. Sub Área de Contratación Administrativa

Carlos Rolando Alfaro

Asunto: Aclaración y modificación al proceso de compra 2020CD-000149-2102

Estimado Licenciado:

En atención a nota SCA-047-2020, se procede a revisar la solicitud de las casas comerciales Insumed y Urotec Medical S.A.

En cuanto a la solicitud de la casa Insumed me permito aclarar para los ítems 1 y 2:

- Se solicita campo ampliado por la ventaja que ofrece en tener mayor visibilidad alrededor del punto focal. Esto ofrece una mayor seguridad y precisión a la hora de manipular los instrumentos necesarios en las intervenciones cerebrales y de columna. Evita la lesión de tejidos circundantes y complicaciones como sangrado y lesión permanente de los tejidos circundantes.
- Se solicita incrustado en el lente ya que la lupa como claramente lo dice la descripción del código son personalizadas y no tienen la intención de ser compartidas entre diferentes usuarios. Cualquiera que haya usado lupas ajustables sabe que con el tiempo se desajustan y se convierten en un riesgo por los problemas de visión que pueda causar en el acto quirúrgico. Aunque se vuelva a acomodar se desajustan y se convierten en un riesgo. Este riesgo no es algo que los usuarios de servicio de salud deban sufrir si existen formas de evitarlo como que la lupa esta incrustada en el lente.
- En cuanto a que la fabricación sea en titanio no solo es por la reconocida característica que es un material duradero y liviano, sino que tiene la ventaja de ser un material esterilizable.



- En cuanto a que la lupa venga contenida en una caja metálica identificada es para asunto de protección de la lupa en sí y no que la caja metálica tenga una característica especial.
- La lupa sea esterilizable a gas de ser necesario, se solicita de esa forma porque algunos procedimientos son realizados en pacientes que se consideran contaminados o infectados. Esto conlleva a la necesidad de someter las lupas a un procedimiento de esterilización antes de ser utilizadas en una cirugía de otro usuario. La mera desinfección no es suficiente especialmente en caso en los que por la naturaleza del germen requiera sustancias que pueden no ser compatibles con los materiales de la lupa. El gas ofrece un medio de esterilización sin afectar los materiales de la lupa.
- Ítem 2: se solicita luz de 55,000 lúmenes a 12 pulgadas de distancia. Blanca, neutra 5800 grados kelvin ya que a una cantidad de lúmenes mayor se produce una mayor cantidad de calor. El calor deshidrata los tejidos que se encuentran en el campo siendo iluminados por la fuente de luz, entiéndase tejido cerebral, arterias y vasos sanguíneos, piel, hueso y duramadre. El deshidratar estos tejidos pueden causar lesión irreversible de los mismos y complicaciones que son prevenibles evitando la exposición de fuente de luz de mayor necesidad.
En cuanto al peso total no superior a 14.5gramos, se solicita ya que el punto de presión principal a la hora de usar lupas es el puente nasal. Especialmente en cirugías de varias horas de duración, entre más peso más incomodas son las lupas (produce dolor y enrojecimiento de la piel en el punto de apoyo, por lo que entre menos peso más cómodas se convierten la lupas). Se debe recordar que la presión ejercida por un objeto es función de la masa del objeto y el área de superficie de contacto. Esto implica que un área de superficie tan pequeña como el área de la piel del dorso de la nariz que sostiene la lupa es proporcionalmente pequeña con respecto a lo que pese la lupa.

En cuanto a la ampliación del ítem 1 y 2 no se acepta que la lupa no sea incrustada, ni se considera mejora tecnológica el que no sean incrustadas. Se acepta que el estuche sea de otro material siempre y cuando proteja la lupa, pero no se acepta que la lupa no sea reesterilizable a gas. Limpieza o desinfección no son equivalentes a esterilización.

No se acepta la solicitud de cambiar los lúmenes por el riesgo antes descrito. Se acepta un rango de 5000 a 6500 grados kelvin, ya que se sigue considerando luz de día.

Ampliar el rango de peso +/- 5 gramos representa alrededor de 35% de cambio en el peso total. Se considera excesivo no se acepta.



Casa comercial UROTEC me permito indicar:

Se acepta la ampliación de especificación que sea tipo Oakley extra-liviano. Debe tener las otras características incluyendo que se pueda esterilizar a gas y no solo desinfectar.

Condiciones especiales:

- Se acepta que el peso total sea 14.5 gramos +/- 1.5 gramos, ya que representa menos del 10% de variación.
- No se acepta que sea de 70.000 lúmenes, que representa casi un 30% de diferencia. Se solicita luz de 55,000 lúmenes ya que a una cantidad de lúmenes mayor se produce una mayor cantidad de calor. El calor deshidrata los tejidos que se encuentran en el campo siendo iluminados por la fuente de luz, entiéndase tejido cerebral, arterias y vasos sanguíneos, piel, hueso y duramadre. El deshidratar estos tejidos puede causar lesión irreversible de los mismos y complicaciones que son prevenibles evitando la exposición de fuente de luz de mayor necesidad.
- Se acepta la solicitud de duración de batería de 8 horas de alta intensidad y de 10 horas a mediana intensidad.
- No se considera necesario el análisis organoléptico de la idoneidad de luz, ya que con solo los sentidos no es posible cuantificar intensidad de luz, temperatura de la luz, entre otros.

Atentamente,


Dr. Esteban Sánchez Jiménez
Jefe Servicio de Neurocirugía



MJJ

Ci: Archivo

→ Kenia
su atención, revisar si
está en tiempo y proceder
conforme *[Signature]* 12/3/2020

39

**SOLICITUD DE AMPLIACION AL CARTEL DE LAS ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS DE LA COMPRA 2020CD-000149-2102, PROMOVIDO POR EL
HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS**

**Señores
Caja Costarricense de Seguro Social
Hospital San Juan de Dios
Presente**

HOSP. SAN JUAN DE DIOS

A.G.D.S-RECEPCION

17/MAR/2020 AM 9:50

Concurso: 2020CD-000149-2102

Objeto: Lupa Binocular (2.5 y 3.5)

Carlos Bolaños Villalobos

Estimada Señores:

En tiempo permitido y oportuno según el Reglamento y la Ley de Contratación Administrativa, quien suscribe **Rodolfo Apéstegui Hoffmaister**, cédula número 1-0892 0785 y en mi condición de Gerente General, con facultades de apoderado generalísimo de la Sociedad de esta plaza denominada **INSUMED INC. S.A.**, por este medio presento la solicitud de ampliación contra las especificaciones técnicas del cartel de la Contratación Directa **2020CD-000149-2102**, por los siguientes argumentos de hecho y derecho que de seguido paso a exponer:

Solicitamos que se amplíen las características técnicas y no que se modifique, ya que deseamos que se nos tome en cuenta en esta compra, pues contamos con la experiencia y la capacidad de cumplir con lo que se necesita, solicitamos su colaboración, en los siguientes puntos:

En el cartel, en aspectos técnicos se solicita los siguiente, "Lupa Binocular (2.5 y 3.5)"

A. Ítem No. 01

Código: 2-09-01-0310 Lupa binocular con campo de 2.5, campo ampliado incrustado en el lente, liviano de titanio, personalizado para un enfoque y distancia de trabajo exacto.

Solicitamos muy respetuosamente se nos aclare cuál es la necesidad del servicio solicitante que obedece a cumplir con los siguientes puntos con respecto a las especificaciones técnicas:

- Campo ampliado, incrustado en el lente, liviano de titanio.
- Contenido en caja metálica identificada y esterilizable a gas de ser necesario.

Tel: (506) 2296-7422 • Fax: (506) 2296-7424 • info@insumedcr.com • www.insumedcr.com

Uruga, frente Hotel Irazú (al otro lado de la pista), entrada contigua a Grupo JBC (Tractores), 100 m este, 15 m sur y 10 m este, edificio gris y azul de 2 plantas. Apdo. Postal: 13349-1000 San José, Costa Rica

B. Ítem No. 02

Código: 2-09-01-0315 Lupa binocular con campo de 3.5, campo ampliado incrustado en el lente, liviano de titanio, personalizado para un enfoque y distancia de trabajo exacto.

- Campo ampliado, incrustado en el lente, liviano de titanio.
- Contenido en caja metálica identificada y esterilizable a gas de ser necesario.
- Luz de 55,000 lúmenes a 12 pulgadas de distancia. Blanca, neutra 5800 grados kelvin.
- Peso total no superior a 14.5g.

A la vez les indicamos con respecto a los mismos puntos, que nuestra compañía puede ofrecer una mejora tecnológica si bien la institución considera que la mismas cumplen con la necesidad del servicio, ante esto solicitamos la siguiente ampliación:

A. Ítem No. 01

- Que las lupas no sean incrustadas, ya que esta característica permite que la distancia interpupilar sea ajustable para cada usuario. Además tiene un mecanismo de fijación para definir de forma óptima la altura y la inclinación del sistema óptico, para adaptarse a diferentes posiciones durante la cirugía. La función abatible permite un contacto visual sin obstáculos.
- Que el estuche pueda ser de diferente material resistente contra cualquier tipo de golpe, de fácil manejo y traslado, siendo este el fin principal. Respecto a la solicitud de esterilización, nuestro estuche no lo requiere ya que el objeto que pasa por proceso de limpieza son las lupas.

B. Ítem No. 02

- Que las lupas no sean incrustadas, ya que esta característica permite que la distancia interpupilar sea ajustable para cada usuario. Además tiene un mecanismo de fijación para definir de forma óptima la altura y la inclinación del sistema óptico, para adaptarse a diferentes posiciones durante la cirugía. La función abatible permite un contacto visual sin obstáculos.
- Que el estuche pueda ser de diferente material resistente contra cualquier tipo de golpe, de fácil manejo y traslado, siendo este el fin principal. Respecto a la solicitud de esterilización, nuestro estuche no lo requiere ya que el objeto que pasa por proceso de limpieza son las lupas.
- Ampliar el rango en +-5000 lúmenes y +-100 grados kelvin, ya que a partir de 5500 grados kelvin se considera luz blanca similar a la luz del día.
- Ampliar el rango de peso en +-5 gramos, ya que es un peso que se considera despreciable a la hora de portar un sistema de lupa con luz

Nuestra compañía ha vendido el producto solicitado por la institución con las características iguales a la de los cambios indicados, sin que estas sean un problema para el usuario o el paciente, de ahí que nuestros productos cuenten con certificados de calidad y registros sanitarios del Ministerio de Salud (EMB), por lo que respetuosamente solicitamos se amplíen las características, esto con el fin de obtener un mayor número de oferentes, sin limitar el libre derecho a la participación.

Tel: (506) 2296-7422 • Fax: (506) 2296-7424 • info@insumedcr.com • www.insumedcr.com

Uruca, frente Hotel Irazú (al otro lado de la pista), entrada contigua a Grupo JBC (Tractores), 100 m este, 15 m sur y 10 m este, edificio gris y azul de 2 plantas. Apdo. Postal: 13349-1000 San José, Costa Rica

ASPECTO LEGAL:

- ✓ En repetidas resoluciones de la Contraloría General de la República, esta ha indicado que las características o medidas exactas de lo solicitado debe darse UNICAMENTE como referencia, y que esto no puede interferir en la libre concurrencia de potenciales oferentes.
- ✓ Nos permitimos citar el oficio 12396 (DGCA-1296-98) del 03 de noviembre de 1998 del Órgano Contralor, que se refiere a un pliego de condiciones en **situación similar** a la que nos ocupa y dice expresamente: Si efectivamente los requerimientos de la invitación se ajustan a los que una marca específica, estos **deben tenerse como una mera referencia** sobre las dimensiones y potencia del equipo requerido **y no se debe discriminar o limitar la participación** de suministros en condiciones similares.
- ✓ Cualquier desajuste con ellos que a juicio de la Administración implique una descalificación de la propuesta deberá estar fundamentada en un criterio técnico donde se determine que el desajuste de la oferta con lo pedido en la invitación impide que el suministro cumpla con las funciones que espera la Administración. (Negrita y subrayado en nuestro).
- ✓ El Reglamento General de la Contratación Administrativa en los artículos 5.1 y 5.2 los cuales se refieren al PRINCIPO DE LA IGUALDAD Y LIBRE PARTICIPACIÓN, nos indica que no podrán introducirse en las condiciones del concurso, ninguna disposición que coloque a alguna parte en posición de ventaja respecto a los otros competidores, ni se podrán introducir cláusulas limitativas para la participación.


PETITORIA

1. Solicito a partir de las consideraciones indicadas se acoja la presente solicitud de aclaración, **para la ampliación de las condiciones técnicas del producto y así la institución cuente con más oferentes para esta compra.**

NOTIFICACIONES

Rotuladas a mi nombre por el sistema de FAX 2296-7424, correo electrónico licitaciones@insumedcr.com.

Atentamente,
P/INSUMED INC. S.A.



Sr. Gustavo Apéstegui Hoffmaister
Cédula 1-0682 0804
Representante Legal
c. expediente

Tel: (506) 2296-7422 • Fax: (506) 2296-7424 • info@insumedcr.com • www.insumedcr.com
Uruca, frente Hotel Irazú (al otro lado de la pista), entrada contigua a Grupo JBC (Tractores), 100 m este,
15 m sur y 10 m este, edificio gris y azul de 2 plantas. Apdo. Postal: 13349-1000 San José, Costa Rica



17 de marzo del 2020
UROTEC-SCG-AC-0002-2020

Señores
Área de Gestión de Bienes y Servicios
Hospital San Juan de Dios

Asunto: Solicitud de aclaración al Cartel.
Referencia: Compra Directa: 2020CD-000149-2102
Contrato: "Lupa binocular (2.5 y 3.5) ".
Fecha de apertura: 23 de marzo del 2020.
Hora: 08:30 am

HOSP. SAN JUAN DE DIOS
A.G.D.S-RECEPCION
17/MAR/2020 PM 1:57

Estimados Señores:

Carlos Bolaños Villalobos

Nosotros UROTEC MEDICAL, S. A., Cédula Jurídica # 3-101-621984, sociedad inscrita en el Registro Mercantil según Tomo 2010, Asiento 315236, facsímile: 2290-9461, teléfonos: 2290-9462 y 2290-9673, domiciliada en: Oficentro Galicia, Cuarto Piso, Oficina 4A, frente a la Pozuelo, la Uruca, San José, Costa Rica, apartado postal #10046-1000 SJ, a través de sus apoderados generalísimos el señor Sergio Contreras García, cédula 186200020234 y el señor Oscar Jiménez Sandí cédula 1-0305-0291, inscrita en el Registro de Proveedores de la Institución con el código # 25313, nos dirigimos a ustedes para someter en tiempo y forma según artículos #81 y #82 de la Ley de Contratación Administrativa solicitud de aclaración al cartel de la Compra Directa: 2020CD-000149-2102, para lo cual indicamos:

Con el fin de aplicar el "Principio de Igualdad y Libre Competencia", Aparándonos en el Artículo No. 5 de la Ley de Contratación Administrativa: "...**se respetará la igualdad de participación de todos los oferentes participantes**" "...**no podrán incluir ninguna regulación que impida la libre competencia entre los oferentes potenciales**" y así abrir la posibilidad de participación a varios proveedores; solicitamos muy respetuosamente al Servicio de Neurocirugía se sirvan ampliar las especificaciones y condiciones especiales del cartel, en los siguientes puntos:

ESPECIFICACIONES:

Ítem no. 1

"Lupa binocular con campo de 2,5 campo ampliado, incrustado en el lente, liviano de titanio, ..."

Especificaciones solicitadas:

"Lupa binocular con campo de 2,5 campo ampliado, incrustado en el lente, liviano de titanio **ó Tipo Oakley extra-liviano según preferencia médica, ...**"

UROTEC MEDICAL, S. A

Oficentro Galicia, Cuarto Piso, Oficina 4A, frente a la Pozuelo, la Uruca, San José, Costa Rica

Tel.: (506) 2290-9462 * (506) 2290-9673 * Fax: (506) 2290-9461

Email: costarica@urotecmedical.com



Ítem no. 2

"Lupa binocular con campo de 3,5 campo ampliado, incrustado en el lente, liviano de titanio, ..."

Especificaciones solicitadas:

"Lupa binocular con campo de 3,5 campo ampliado, incrustado en el lente, liviano de titanio **ó Tipo Oakley extra-liviano según preferencia médica ...**"

CONDICIONES ESPECIALES:

Punto No 2. "Duración de alta intensidad de al menos 10 horas."

Especificaciones solicitadas:

"Duración de alta intensidad de al menos 10 horas **ó 8 horas (16 horas ambas baterías)**"

Punto No 3. "Duración de mediana intensidad de al menos 17 horas."

Especificaciones solicitadas:

"Duración de mediana intensidad de al menos 17 horas **ó 10 horas (20 horas ambas baterías)**"

Punto No 5. "Luz de 55,000 lúmenes a 12 pulgadas de distancia..."

Especificaciones solicitadas:

"Luz de 55,000 **ó 70,000** lúmenes a 12 pulgadas de distancia..."

Punto No 6. "Peso total no superior a 14.5 gramos"

Especificaciones solicitadas:

"Peso total no superior a 14.5 gramos **+1.5 gramos**"

A la vez solicitamos agregar un **Punto no. 8:** Presentar muestra, para valorar la idoneidad del insumo(Intensidad de la luz, claridad del punto y márgenes, regulación de la intensidad, pesos y otros de importancia para el servicio, además es un condición especial que no representaría ningun gasto adicional para el hospital.

Justificación:

Consideramos que lo anteriormente solicitado no altera la calidad del insumo requerido sino por el contrario, brinda la posibilidad de contar con mejor luz en el campo de trabajo, ya que en muchos casos la intensidad de la luz es un factor crucial en el campo quirúrgico, además de abrir la posibilidad a otros oferentes aplicando el "Principio de Igualdad y Libre Competencia", Aparándonos en el Artículo No. 5 de la Ley de Contratación Administrativa: **"...se respetará la igualdad de participación de todos los**

UROTEC MEDICAL, S. A

Oficentro Galicia, Cuarto Piso, Oficina 4A, frente a la Pozuelo, la Uruca, San José, Costa Rica

Tel.: (506) 2290-9462 * (506) 2290-9673 * Fax: (506) 2290-9461

Email: costarica@urotecmedical.com



oferentes participantes" "...no podrán incluir ninguna regulación que implida la libre competencia entre los oferentes potenciales".

Detallamos medios por los cuales podemos recibir notificaciones.

- Fax: 2290-9461
- Correo electrónico: costarica@urotecmedical.com

Le agradecemos anticipadamente la gentil consideración a nuestra solicitud y sin más por el momento nos despedimos.

Atentamente,

Sergio Contreras Garcia, Msc.
Apoderado Generalísimo
Urotec Medical S.A.

UROTEC MEDICAL, S. A

Oficentro Galicia, Cuarto Piso, Oficina 4A, frente a la Pozuelo, la Uruca, San José, Costa Rica

Tel.: (506) 2290-9462 * (506) 2290-9673 * Fax: (506) 2290-9461

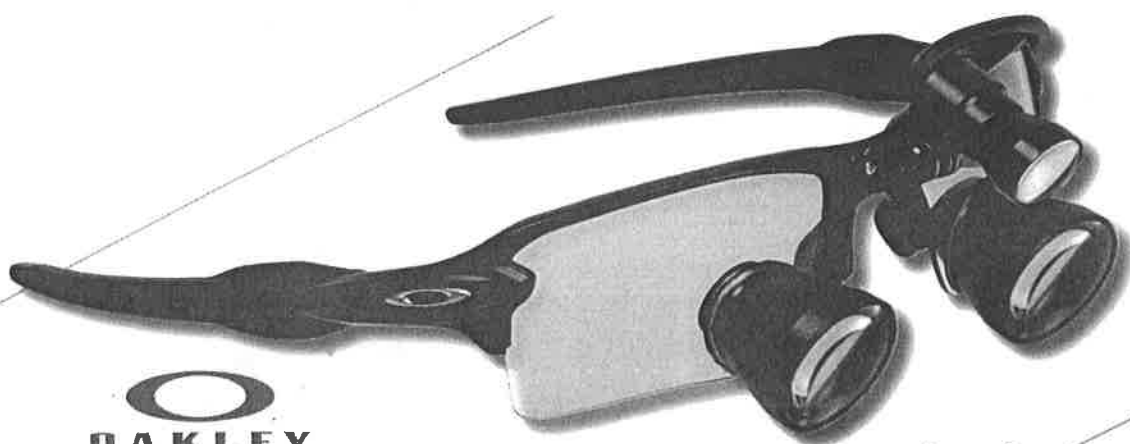
Email: costarica@urotecmedical.com

SurgiTel®

1-800-959-0153

SURGITEL.COM

45




OAKLEY

vision
& ergonomics
at work

WHICH CLINICIAN ARE YOU?



Figure A.

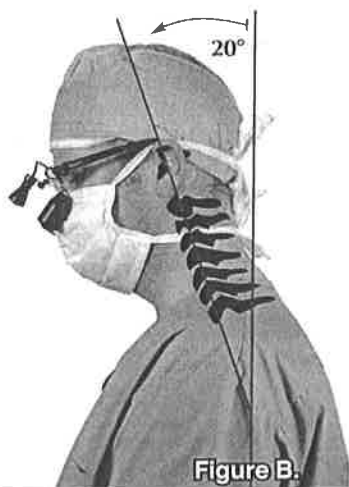


Figure B.

Up to 92.3% of clinicians report having working pain. Of those, the majority complained of cervical spine pain, musculoskeletal fatigue, and vertebral disc injury. Injuries like these often become chronic, and eventually require surgical intervention.¹

Don't put your career at risk by working with loupes that force an unhealthy head tilt (Figure A.).

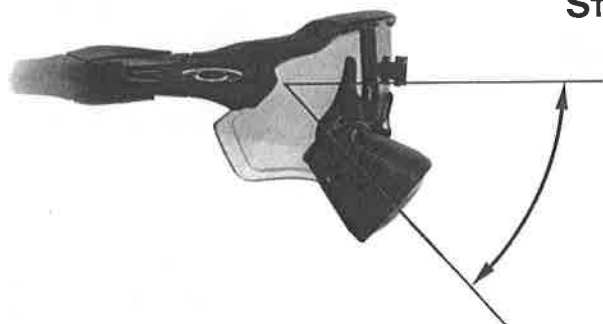
SurgiTel loupes allow you to maintain a neutral and healthy head tilt (Figure B.) for a long and pain-free career.

1. Chitnis, Deepak. "Operating with Pain: Surgeon Workplace Injury Underrecognized." ACS Surgery News 12.4 (2016): 1+. Print.

TRADITIONAL LOUPES

SurgiTel®

STEEP DECLINATION ANGLE



INDUSTRY PERSPECTIVES



"I feel that SurgiTel is way ahead of the game compared to their competitors in ergonomic features. The features are much better than other brands in overall comfort."

—Darryl Hatchett,
DDS



"SurgiTel loupes and headlights have made my teachings successful. [SurgiTel loupes] encourage... [and] require an appropriate posture. I have learned a lot about ergonomics since... and have come to realize how important this is for all surgeons."

—Avery Bennett,
DVM, MS, DIPLOMATE ACVS



"The SurgiTel loupes have essentially eliminated all of the neck and back pain that I have previously endured while performing surgery."

—Raymond Singer,
MD, MMM, CPE, FACS,
FACC, FCCP



"The SurgiTel front-lens-mounted, loupes are one of the few loupes on the market today that offers [the] adjustability to allow the operator to maintain a safe head posture."

—Bethany Valachi,
PT, MS, CEAS



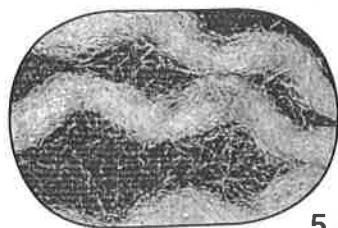
"As a taller guy, I used to get neck pain with my old loupes, but that has completely resolved with the steep declination angle offered by SurgiTel... Would recommend these loupes [and headlight] to all surgeons."

—Petar Bajic,
MD

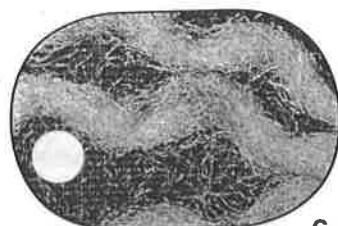


"Shortly after school and residency training, I started getting neck pain and headaches... One of my colleagues said that it might be the loupes I'm using... I contacted [SurgiTel] and my life has never been the same!"

—Katherine Staniek,



5.5x



6.5x

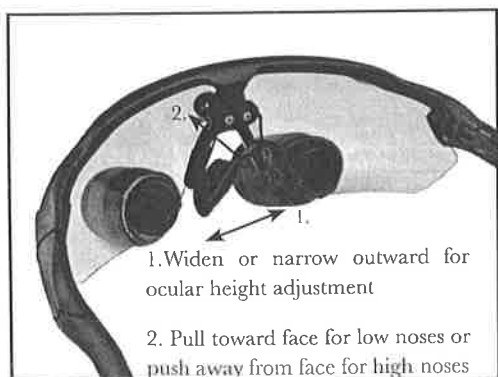


8.0x



PRISM PRO LINE (5.5x - 8.0x)

- Professional level magnification - detailed work is faster and easier
- See important details you would have missed otherwise
- Only SurgiTel offers such high magnification in both TTL and FLM options
- Recommended frames: Aero 3.0, Ergo Max 2.0, Radar EV with Ergo Fit Nose Pad



CUSTOM ERGO FIT NOSE PADS

- Easy custom fitting for various nose types helps users wear loupes comfortably. - African, Asian, European, Latin, etc.
- Prevents fogging
- Eliminates eyelash touching lens
- Drop-In Rx compatible



"My current set of loupes, SurgiTel Prism Pro 5.5x, have fulfilled [my] need[s] wonderfully. When coupled with SurgiTel's LED Headlight, the road is paved to timely diagnosis, decisive treatment and meaningful productivity."

—Martin Goldstein,
DMD, FAGD

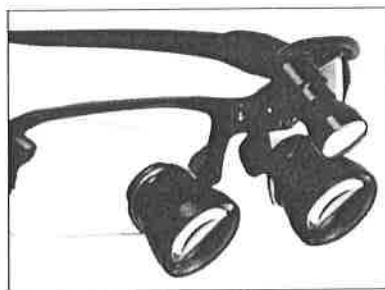


"Implementing high power (4.5x to 8.0x) lighted loupes will improve your practice daily. SurgiTel Prism Pro loupes will be your new magnification standard."

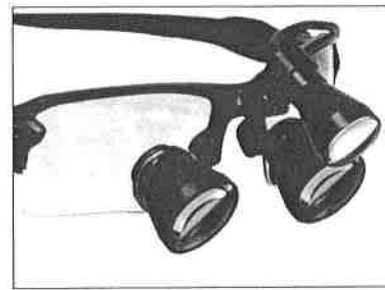
—George Grayson,
BSC, MSC, DDS

ODYSSEY LED

- Adjustable brightness
- Micro option: lightest loupe-mounted LED
- Mini option: lightweight, brightest loupe-mounted LED
- Attachable to all major brand loupes



Micro LED



Mini LED



WIRELESS LED

- Self-contained / portable
- Longer charge life than Wireless Air
- Adjustable brightness
- Micro and Mini optics options available
- Attaches to all major brand loupes



WIRELESS AIR LED

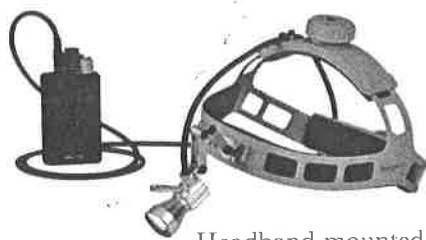
- Self-contained / portable
- Lighter than Wireless
- Fixed brightness
- Micro and Mini optics options available
- Attaches to all major brand loupes

SURGICAL LED

- Adjustable brightness
- Max brightness: over 100,000 lux
- Headband-mounted and loupe-mounted options available



TTL Loupe-mounted



Headband-mounted

*FLM version available

ECLIPSE TOUCH-FREE LED

(Turn on/off with a hand movement)

- Avoid the risk of cross-contamination
- Adjustable brightness
- Attachable to other major loupe brands
- Micro and Mini optics options available



Touch-Free Active IR sold and manufactured pursuant to a license from Designs for Vision, Inc., Patent No. US RE46,463 E.



SurgiTel has chosen to work with Oakley frames because of their unique suitability for loupes.

- Extremely lightweight and sturdy
- 3-point fit for best weight distribution
- Steep pantoscopic tilt for enhanced ergonomic angles
- Brand favored by both athletes & U.S. Military



RADAR EV

Black White Bordeaux Navy



RADAR EV XS

Steel Polished White Matte Pink



FLAK 2.0

Black Grey Smoke



HALF JACKET 2.0

Black



OAKLEY COMMIT

Black Black/White/Pink



SURGITEL/SUNDOG

SurgiTel has chosen to work with Sundog because of their longevity and innovation.

- Superior eye comfort
- Non-slip performance
- Positioned lens vent to minimize fog and moisture
- Durability and flexibility



SurgiTel DRAW

Black



SurgiTel PRIME

Black White Blue Pink



EYE PROTECTION

50



LASER FILTERS

- Filters out dangerous laser wavelength ranges
- SurgiTel's custom tilt angle provides protection without goggles



X-RAY PROTECTION GLASSES

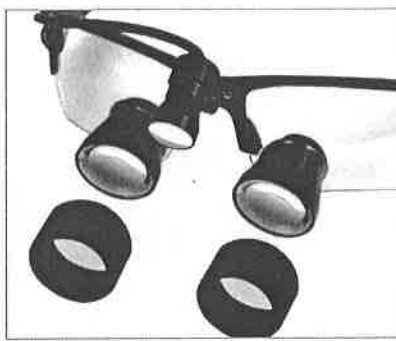
- Protects the eyes from x-ray radiation which can cause early cataract development
- SurgiTel's custom tilt angle provides protection without goggles

LOUPE & LIGHT ACCESSORY PRODUCTS



KEPLERIAN WORKING DISTANCE CAPS

- Work at different distances
- See greater details at reduced distances
- Low maintenance - compensate for reading Rx change effect



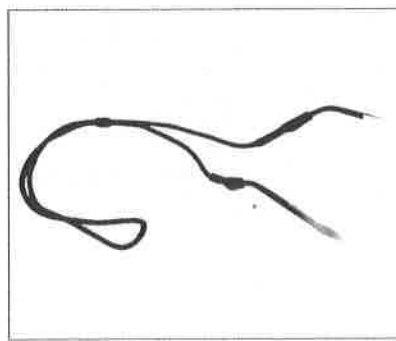
GALILEAN WORKING DISTANCE CAPS

- Work at different distances
- See greater details at reduced distances
- Low maintenance - compensate for reading Rx change effect



SCICAN CLEANING SPRAY

- Cleaning and disinfecting spray. Safe and effective for SurgiTel products.



RETAINER STRAP

- Maintain a secure fit, plan on replacing your strap every few years.



RIMLESS DROP-IN EYE PRESCRIPTION

- Removable eye prescription lenses for TTL Loupes.



LED FILTER

- Replacement curing filter for LED headlights.

LOUPE REFURBISHMENT

When your loupes keep working, you keep working! The best way to make sure your loupes continue to provide the best vision is to start a refurbishing schedule. As the manufacturers, we can easily recognize what might go wrong soon and fix issues even before they happen! To keep loupes in "tip-top" shape, we recommend that you schedule a loupe refurbishment once a year.

Contact us at 1-800-959-0153 now to schedule your refurbishment.