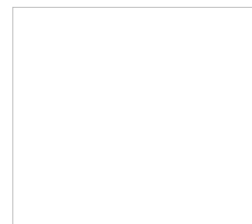


Código 2 48 09 0784 Nivel de Usuario: X Versión Ficha Técnica: 0015

RESINA FLUIDA DE COMPOSICION FOTOCURABLE, SEGUN GUIA DE COLORES  
VITA: A-2



#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Jeringa de 1 a 3 gramos color A-2 según guía de colores Vita.
- Matriz orgánica de tipo: Bis GMA, TEGDMA o EDGMA.
- Radiopaca
- Partícula de nanorelleno o nanohíbrida. Carga de relleno no menor a 65% por peso.
- Fuerza de flexión mayor a 120 MPa.
- Fácil de modelar
- Fácil de pulir
- De baja viscosidad
- Fotopolimerizable con luz visible en un rango de 400 a 500 nanómetros.
- Compatible con los sistemas adhesivos universales. Este requisito se verificará por medio de un certificado original del fabricante o fotocopia debidamente certificado por Notario Público de Costa Rica. Este certificado debe ser en idioma español o bien con la traducción certificada de la misma por un notario público de Costa Rica
- Cada jeringa debe de incluir 10 puntas dispensadoras.

#### SE DEBE PRESENTAR CON LA OFERTA:

- Catálogo original de la casa fabricante, donde pueda verificarse el producto ofrecido con el de la muestra presentada. En el catálogo debe venir la foto del producto, con su respectivo número de referencia y su descripción, completamente en idioma español. Se aceptan hojas bajadas de Internet debidamente autenticadas por Notario Público de Costa Rica. En caso de venir en idioma extranjero, acompañarlo de una traducción oficial al idioma español.
- Se debe indicar la forma y manejo de desecho del artículo una vez cumplida su vida útil.
- Original o copia certificada de tercera parte otorgado al fabricante por un organismo internacionalmente reconocido (TUV, SGS, BSI, MI MOOD, DWS, AOWS, MOODY INTERNATIONAL, CERTIFICATION, DEKTRA, ITSZDH, ANSI, RAB, FDA, MDC, ZERT) donde se especifique que ha implantado y mantiene un control de calidad de acuerdo con los requisitos establecidos en la fabricación de este artículo. Debe especificar el cumplimiento de la Norma ISO 13485:2016.
- Todos los certificados deben traer el número de registro otorgado por el organismo acreditado y traer sello de la casa fabricante y deberá estar vigente desde el momento de la apertura de ofertas, así como durante todo el proceso de la contratación hasta su entrega total. En caso de ser fotocopia, está deberá estar certificada por notario público de Costa Rica en original. En caso de venir en idioma extranjero, acompañarlo de una traducción oficial al idioma español. En caso de resultar adjudicado deberá presentar el certificado original debidamente apostillado. Si el país de fabricación del producto no es firmante del Convenio Internacional de Apostillado deberá presentar los documentos debidamente consularizados.
- Adjuntar original, copia certificada ó carta de aprobación del Registro Sanitario de Equipo y Material Biomédico, así como sus anexos (cuando corresponda) los cuales deberán estar vigentes desde el momento de la apertura, así como durante todo el proceso de la contratación hasta su entrega total. En caso de que el producto no requiera Registro Sanitario de Equipo y Material Biomédico adjuntar oficio del Ministerio de Salud donde se acredite esta condición. En caso de que el Registro Sanitario de Equipo y Material Biomédico esté en proceso de vencerse, será responsabilidad del oferente realizar los trámites de renovación dentro un período que no afecte el proceso de la contratación, así como las

Código 2 48 09 0784 Nivel de Usuario: X Versión Ficha Técnica: 0015

RESINA FLUIDA DE COMPOSICION FOTOCURABLE, SEGUN GUIA DE COLORES  
VITA: A-2

entregas, es decir, deberá estar siempre vigente ante la Caja Costarricense de Seguro Social. El Registro Sanitario debe coincidir con el producto ofertado, proveedor y registrante. En caso de no coincidir el registrante, adjuntar oficio del ente rector que acredite su condición de distribuidor autorizado en cumplimiento del artículo 22 del Decreto 34482-S, esta condición debe existir previo a la apertura de ofertas.

6. El producto debe contar con un vencimiento no menor a 20 meses a partir de su ingreso al Área de Almacenamiento y Distribución de la Institución.

EMPAQUES:

EMPAQUE PRIMARIO:

Caja de cartón resistente o bolsa original de fábrica, con una o dos unidades como máximo, debe incluir inserto con especificaciones de uso, almacenamiento y propiedades. Debe traer impreso de fábrica: país de origen, nombre del producto, fecha de vencimiento, número de referencia, número de lote y código institucional.

EMPAQUE SECUNDARIO:

Caja de cartón resistente y fuerte original del fabricante que lo proteja del polvo y la humedad garantizando la calidad y estabilidad del producto, con las medidas ajustables al producto para evitar que esta sufra daños al manipularlas y/o estibarlas. Estas cajas deben de venir identificadas en idioma español con la siguiente información: nombre del producto, código institucional, número de lote, nombre de la casa fabricante, marca, país de origen, fecha de fabricación, fecha de vencimiento, número de contrato u orden de compra, cantidad y siglas C.C.S.S.

EMPAQUE TERCARIO:

Caja de cartón corrugado resistente y fuerte original del fabricante que lo proteja al artículo en su transporte y almacenamiento. Estas cajas deben de venir identificadas en idioma español con letras de 2 a 3 cms con la siguiente información: nombre del producto, código institucional, número de lote, nombre de la casa fabricante, marca, país de origen, fecha de fabricación, fecha de vencimiento, número de contrato u orden de compra, cantidad y siglas C.C.S.S.

MUESTRAS:

Si el o los oferentes participantes presentan varias ofertas (bases/alternativas); las mismas deben venir debidamente empacadas e identificadas por aparte. Igualmente se solicita para las compras que cuenten con varias líneas (items), deben venir debidamente identificadas ítem por ítem. Indicar con total claridad en cada sobre: números de teléfonos de la empresa actualizados y además uno o varios correos, igualmente actualizados.

1.1 Finalidad para lo cual se solicitan las muestras:

Para valoración de las características del insumo ofertado por parte de los miembros de la Comisión Técnica, el proveedor debe presentar las muestras en su empaque primario original. Las muestras deben guardar estricto apego con lo solicitado en el cartel y al producto que ingresará al Área de Almacenamiento. En caso de que las muestras se presenten en otro idioma deberá acompañarse de traducción oficial original siempre y cuando el oferente se comprometa por escrito a que, en caso de ser adjudicado, el producto tendrá todos sus impresos en idioma español.

Código 2 48 09 0784 Nivel de Usuario: X Versión Ficha Técnica: 0015

RESINA FLUIDA DE COMPOSICION FOTOCURABLE, SEGUN GUIA DE COLORES  
VITA: A-2

#### 1.2 Cantidad de muestras a solicitar

Presentar 01 unidad de muestra en su empaque primario original de fábrica; debidamente sellada e identificada con nombre del fabricante.

#### 2.1 Tipo de pruebas que se van a realizar a las muestras:

##### 2.1.1 Organolépticas:

Las muestras serán analizadas organolépticamente por los miembros de la Comisión, el tipo de prueba se realiza mediante los órganos de los sentidos. Al referirse a las propiedades organolépticas, estas son las que se perciben con los órganos de los sentidos, como la textura, el color, el peso, consistencia, elasticidad, el tamaño, según corresponda. Además, se utiliza el sistema métrico decimal, medidas de longitud, peso y de volumen, (mediante instrumentos como regla, lupa, centímetro, estereoscopio, según corresponda) para verificar el cumplimiento de las especificaciones del cartel y asegurar el acatamiento para la finalidad que serán adquiridas.

##### 2.1.2 Pruebas de Laboratorio u otros:

No aplica

#### 2.2 Responsable Técnico de realizar las pruebas y responsables de Valorarlas:

Les corresponde a los miembros de la Comisión Técnica realizar las valoraciones organolépticas según lo descrito líneas atrás.

#### 2.3 Metodología utilizada en la aplicación de pruebas:

##### 2.3.1 Metodología para pruebas Organolépticas:

Organolépticamente se analizarían los siguientes requisitos técnicos:

- Verificación de presentación solicitada en Jeringas con sus respectivas puntas dispensadoras.
- Fácil de modelar.
- Fácil de pulir
- Verificar fluidez.
- Fotopolimerizable con luz visible en un rango de 400 a 500 nanómetros.

Se realizará mediante observación del producto y su respectivo etiquetado.

Se procederá a aplicar el haz de luz ultravioleta de la lámpara de foto curado para la comprobación de la característica técnica de la foto polimerizada.

##### 2.3.2 Metodología para pruebas de Laboratorio u otros

No aplica

#### 2.4 Otras consideraciones:

La presentación de las muestras es indispensable dado que se trata de artículos destinados a la preservación de la salud de la población, donde la verificación de las especificaciones contra la muestra que se presenta es necesaria para la adquisición de un producto de máxima calidad sin ningún riesgo para la salud.

La no presentación de la muestra producirá un impacto negativo en la prestación de los servicios de salud, ya que la

---

**Código** 2 48 09 0784 **Nivel de Usuario:** X **Versión Ficha Técnica:** 0015

RESINA FLUIDA DE COMPOSICION FOTOCURABLE, SEGUN GUIA DE COLORES  
VITA: A-2

ausencia de estas imposibilita la certeza en el producto que se desea recomendar, lo cual puede acarrear desabastecimiento y compras desconcentradas que no se ajustan a economías de escala.

En caso de que, durante el análisis organoléptico de cualquiera de las muestras, se presente duda razonable sobre la calidad y seguridad física y/o biológica del producto en cualquiera de sus partes, se solicitará enviar el artículo a un análisis especializado hecho por un laboratorio certificado por el Ente Costarricense de Acreditación, que verifique y certifique los aspectos puestos en duda sobre las características del producto, todo este proceso con cargo al oferente.

La muestra del proveedor que resulte adjudicado (contratista), se mantendrá en custodia en la Subárea de Investigación y Evaluación de Insumos para verificar homogeneidad en cada ingreso de la mercadería a la Caja Costarricense de Seguro Social, el resto de las muestras podrán ser retiradas de acuerdo con el plazo establecido en el Artículo 57 del Reglamento a la Ley General de Contratación Administrativa.4.5.2 Metodología para pruebas de Laboratorio u otros

**NOTA:**

Cuando la Comisión, así lo solicite, el proveedor adjudicado deberá presentar un certificado de calidad, en idioma español, emitido por un laboratorio externo a la empresa fabricante, reconocido a nivel nacional, expedido a nombre de la persona física o jurídica o representante legal que presenta la oferta, en el cual se verifiquen alguna o todas las características físicas o químicas, que la Comisión solicite. Lo anterior, deberá de presentarse adjunto a la entrega del producto en el Área de Almacenamiento y Distribución, cuando la Comisión así lo solicite. El costo de dicho certificado estará a cargo del adjudicado. La Comisión podrá verificar en cualquier momento la veracidad de dicho certificado con los laboratorios externos.

COMISION TECNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE ODONTOLOGÍA

Dr. Rodolfo Gamboa Montes de Oca

Dra. Karen Sobalvarro Mojica

Dr. James Vargas Vargas