

Código 2 36 02 0045 Nivel de Usuario: A Versión Ficha Técnica: 0017

CARTUCHO DESCALCIFICADOR DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS. (CLEAN CART C)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Clean Cart C: Cartucho reciclable de polipropileno, conteniendo 32 gramos de polvo anhídrico de ácido cítrico para desinfección y descalcificación, PH aproximado de 2, contenido biodegradable, temperatura de almacenamiento hasta 30° centígrados.

SE DEBE PRESENTAR CON LA OFERTA:

Si el o los oferentes participantes presentan varias ofertas (bases/alternativas); las mismas deben venir por aparte debidamente identificadas. Igualmente se solicita para todos los documentos adjuntos, los cuales deben venir con su portada indicando a qué documento y a cuál oferta corresponde. Indicar con total claridad números de teléfonos de la empresa actualizados y además uno o varios correos, igualmente actualizados. Toda la documentación debe presentarse en el orden en que se solicita y debidamente identificada por medio de una portada.

1. Catálogo de la casa fabricante original o fotocopia autenticada por Notario Público de Costa Rica, 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. En caso de venir en idioma extranjero, acompañarlo de una traducción oficial al idioma español

2. 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.

3. Resultados de pruebas realizadas mediante ensayos del producto, que haga constar las características físicas y químicas del mismo (debe coincidir con el número de referencia ofertado).

4. La mercadería al ingresar al Almacén General de la Institución C.C.S.S., debe tener una fecha de vencimiento no menor de 18 meses.

5. 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.

6. Toda documentación adjunta que venga en idioma extranjero deberá incluir traducción oficial al idioma español y en caso de adjuntar copias, estas deberán venir autenticadas por un Notario Público.

7. Adjuntar original, copia certificada ó carta de aprobación del Registro Sanitario de Equipo y Material Biomédico, así



C.C.S.S.
PROGRAMACION
Ficha Técnica

23/02/2021

12:29:21

SP01RE90

Código 2 36 02 0045 Nivel de Usuario: A Versión Ficha Técnica: 0017

CARTUCHO DESCALCIFICADOR DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS. (CLEAN
CART C)

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 periodo que no afecte el proceso de la contratación, así como las 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.



EMPAQUE

EMPAQUE PRIMARIO

Paquete grado médico con una cara plástico transparente y otra de papel ó ambas caras de plástico transparentes, conteniendo en su interior un cartucho limpiador de máquinas de hemodiálisis, hermético original del fabricante, que garantice la esterilidad del artículo.

EMPAQUE SECUNDARIO

Caja de cartón corrugado original de fábrica resistente y fuerte que protejan al artículo en su transporte y almacenamiento, así como contra el polvo y la humedad, debidamente identificadas en idioma español con letras de 2 a 3 cms de altura con la siguiente información: Nombre del producto, casa fabricante, país de origen, código institucional, número de lote, fecha de vencimiento y siglas de la C.C.S.S.

Nota: Los empaques deberán venir debidamente identificados con una etiqueta: nombre del artículo, cantidad, número de lote, siglas de la C.C.S.S., nombre de la casa fabricante y país de origen, así como el código institucional del artículo (2-36-02-0045).

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 (ítems), 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 03 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.

C.C.S.S.
PROGRAMACION
Ficha Técnica

23/02/2021

12:29:21

SP01RE90

Código 2 36 02 0045 Nivel de Usuario: A Versión Ficha Técnica: 0017

CARTUCHO DESCALCIFICADOR DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS. (CLEAN
CART C)

1.2 Tipo de pruebas que se van a realizar a las muestras:

1.2.1 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.

1.3 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.

1.4 Metodología utilizada en la aplicación de pruebas:

1.4.1 Metodología para pruebas Organolépticas:

Serán analizadas por parte de los miembros de la Comisión Técnica mediante pruebas organolépticas (vista, tacto, olfato), además de las pruebas metrológicas, se utiliza el sistema métrico decimal, medidas de peso y de volumen según corresponda, para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas solicitadas en el cartel y asegurar el acatamiento para cada insumo en particular, con la finalidad para la cual serán adquiridos de la siguiente forma:

Las características y el empaque primario solicitado se verificarán con el tacto, la vista y el catálogo.

1.5 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 ausencia de las mismas 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

C.C.S.S.
PROGRAMACION
Ficha Técnica

23/02/2021

12:29:21

SP01RE90

Código 2 36 02 0045 Nivel de Usuario: A Versión Ficha Técnica: 0017


CARTUCHO DESCALCIFICADOR DE MAQUINAS DE HEMODIALISIS. (CLEAN
CART C)

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.

El proveedor que resulte adjudicado deberá aportar en cada entrega:

Certificado original o fotocopia autenticada del Laboratorio de Control de Calidad del fabricante por cada lote que se entregue en el Área del Almacenamiento y Distribución, con el nombre del artículo, número del lote y número de referencia. 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.

COMISIÓN TÉCNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE NEFROLOGÍA


Dr. Manuel Cerdas Calderón
Coordinador


Dr. Pablo Saborío Chacón

ERNESTO CASTRO
AGUILAR (FIRMA)

Firmado digitalmente por
ERNESTO CASTRO AGUILAR
(FIRMA)
Fecha: 2021.02.23 14:06:20 -06'00'

Dr. Ernesto Castro Aguilar
Sub-Coordinador

MARTA
AVELLAN BOZA (FIRMA)

Firmado digitalmente por
MARTA AVELLAN BOZA
(FIRMA)
Fecha: 2021.02.23
13:58:01 -06'00'

Dra. Marta Avellán Boza





JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Código: 2-36-02-0045

Seleccione la opción que corresponde:

La Modificación de la Ficha técnica es realizada por la(s) siguiente(s) razón(es):

- (x) Por valoración de oficio del ente técnico
() Solicitud realizada por terceros (usuarios internos y/u oferentes)
() Solicitud planteada mediante recurso de objeción

Las modificaciones corresponden a:

- (x) Correcciones ortográficas o de redacción (cambios de forma)
() Actualización de datos técnicos de los artículos (cambios de fondo)
() Ampliación de especificaciones técnicas (cambios de fondo)

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
Catálogo del fabricante original o copia nítida y legible donde pueda verificarse el producto ofrecido con el de la muestra presentada. En el catálogo se debe corroborar el producto con el número de referencia y marca del mismo. Debe presentarlo en idioma español o con una traducción fiel y original de un traductor oficial de costa rica, que se encuentre en el registro de relaciones exteriores. Debe indicar la dirección oficial del sitio web donde se pueda consultar el catálogo presentado. No se recibirán copias u hojas sueltas del catálogo original y si es copia nítida pueden presentar la hoja que contenga el producto que están ofertando (referencia/marca)	1. Catálogo de la casa fabricante original o fotocopia autenticada por Notario Público de Costa Rica, 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. En caso de venir en idioma extranjero, acompañarlo de una traducción oficial al idioma español
Original o copia autenticada por notario público de costa rica del certificado de tercera parte otorgado al fabricante por organismo internacionalmente reconocido (tuv-bsi-sgs-mi-moody-dqs-aoqc-moody international certification-dekra-itszdh-zert-ansi-rab), donde se especifique que ha implantado y mantiene un sistema de control de calidad de acuerdo a los requisitos establecidos en la fabricación de este artículo (debe especificar los alcances del mismo). Debe incluir el acatamiento a la norma ISO 13485 vigente, que regula la fabricación de insumos médicos. Debe traer el número de registro otorgado por el organismo acreditador y estar vigente al momento de presentar la oferta. En caso de venir en idioma extranjero, debe acompañarse de una traducción oficial y original de un traductor de costa rica, que se encuentre en el registro del ministerio de relaciones exteriores. Debe estar vigente durante toda la ejecución contractual, únicamente para el proveedor que resulte adjudicado; la comisión podrá solicitarlo en cualquier momento para corroborar que esté vigente	2. 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.



JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
	5. 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, esta 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
	6. Toda documentación adjunta que venga en idioma extranjero deberá incluir traducción oficial al idioma español y en caso de adjuntar copias, estas deberán venir autenticadas por un Notario Público
	7. 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 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





JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

Descripción en ficha técnica anterior	Modificación realizada en ficha vigente
	autorizado en cumplimiento del artículo 22 del Decreto 34482-S, esta condición debe existir previo a la apertura de ofertas
EMPAQUE PRIMARIO Paquete grado médico con una cara plástico transparente y otra de papel, conteniendo en su interior un cartucho limpiador de máquinas de hemodiálisis, hermético original del fabricante, que garantice la esterilidad del artículo	EMPAQUE PRIMARIO Paquete grado médico con una cara plástico transparente y otra de papel ó ambas caras de plástico transparentes, conteniendo en su interior un cartucho limpiador de máquinas de hemodiálisis, hermético original del fabricante, que garantice la esterilidad del artículo
El proveedor que resulte adjudicado deberá aportar en cada entrega: -Certificación de cada lote, con el nombre del artículo, numero del lote y referencia.	Certificado original o fotocopia autenticada del Laboratorio de Control de Calidad del fabricante por cada lote que se entregue en el Área del Almacenamiento y Distribución, con el nombre del artículo, numero del lote y número de referencia. 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



Indicar si el cambio favorece a la Institución respecto a la funcionalidad del objeto a contratar; es decir, como mejora la calidad del producto en beneficio del usuario final?

Las características modificadas corresponden a:

- (X) Aspectos esenciales y/o sustantivos del objeto de compra.
() Aspectos de cumplimiento deseable del objeto de compra (mejora del objeto)*

**Considerando el posible impacto económico que la mejora pueda implicar, en caso de ser un aspecto deseable, se deberá de incluir tabla de ponderación en donde el precio sea el elemento de mayor peso porcentual (debiendo atenderse este aspecto de acuerdo con la normativa vigente)*

En caso de que las modificaciones correspondan a aspectos esenciales y/o sustantivos del objeto, impactan al registro de proveedores en los siguientes aspectos:

- Excluye la participación de oferentes registrados actualmente* () SI (x) NO
- Direcciona las especificaciones a un solo oferente* () SI (x) NO
- Amplia la cartera de posibles oferentes (no registrados) () SI (x) NO

**En caso de limitar o dirigir las especiaciones técnicas, de frente a valorar el costo en razón del beneficio que traería el producto para la Institución y al usuario final, se deberá de justificar ampliamente dicha modificación, aportando además los elementos que hoy hacen imposible la*



GERENCIA LOGÍSTICA
ÁREA DE GESTIÓN DE MEDICAMENTOS
SUB-ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE INSUMOS

JUSTIFICACIÓN A MODIFICACIONES DE LAS FICHAS TÉCNICAS DE INSUMOS MÉDICOS

utilización del insumo con las características anteriores de frente a la nueva ficha técnica modificada.

LA COMISIÓN TÉCNICA EXPRESA QUE EL CAMBIO PROPUESTO A LA FICHA TÉCNICA QUE ACOMPAÑA A ESTE DOCUMENTO, CONSTITUYE UN CUERPO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CLARAS, SUFICIENTES, CONCRETAS, OBJETIVAS Y AMPLIAS EN CUANTO A LA OPORTUNIDAD DE PARTICIPAR Y QUE POR LO TANTO SE CUMPLE CON LOS PRINCIPIOS GENERALES QUE RIGEN LA ACTIVIDAD CONTRACTUAL

COMISIÓN TÉCNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE NEFROLOGÍA


Dr. Manuel Cerdas Calderón
Coordinador


Dr. Pablo Saborío Chacón


MARTA AVELLAN BOZA
(FIRMA)
Firmado digitalmente por MARTA AVELLAN BOZA (FIRMA)
Fecha: 2021.02.23 13:58:42 -06'00'

Dr. Marta Avellán Boza

ERNESTO CASTRO AGUILAR (FIRMA)
Firmado digitalmente por ERNESTO CASTRO AGUILAR (FIRMA)
Fecha: 2021.02.23 14:07:04 -06'00'

Dr. Ernesto Castro Aguilar
Sub-Coordinador

AUSENTE
Dr. Gustavo Ramos Jiménez



"Matriz de verificación para apartado de muestras en apego a art.57 del R.L.C.A."

Referencia Oficio AGM-SIEI-0734-2019 y Complemento AGM-SIEI-0868-2019
Informe de Auditoria ASSAI-75-2019 / Recomendación 2.

Descripción Del Producto	CARTUCHO DESCALCIFICADOR DE MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS
Código	2-36-02-0045
Puntos de control	Página de Ficha donde se indica
Finalidad para lo cual se solicitan las muestras:	02
Tipo de pruebas que se van a realizar a las muestras	
Organolépticas	03
Pruebas de Laboratorio u otros	No aplica
Responsable Técnico de realizar las pruebas y responsables de Valorarlas	03
Metodología utilizada en la aplicación de pruebas	
Metodología para pruebas Organolépticas	03
Metodología para pruebas de Laboratorio u otros	No aplica
Otras consideraciones	03-04

COMISIÓN TÉCNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE NEFROLOGÍA


Dr. Manuel Cerdas Calderón
Coordinador


Dr. Pablo Saborio Chacón



MARTA
AVELLAN
BOZA
(FIRMA)
Firmado digitalmente por MARTA AVELLAN BOZA (FIRMA)
Fecha: 2021.02.23 14:00:08 -06'00'

Dra. Marta Avellán Boza

ERNESTO
CASTRO
AGUILAR (FIRMA)

Firmado digitalmente por ERNESTO CASTRO AGUILAR (FIRMA)
Fecha: 2021.02.23 14:09:20 -06'00'

Dr. Ernesto Castro Aguilar
Sub-Coordinador

AUSENTE
Dr. Gustavo Ramos Jiménez



GERENCIA LOGÍSTICA
ÁREA DE GESTIÓN DE MEDICAMENTOS
SUB-ÁREA DE INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN DE INSUMOS
INFORMACIÓN PREVIA AL INICIO DEL PROCESO

Código: 2-36-02-0045
Descripción: CARTUCHO DESCALCIFICADOR DE MÁQUINAS DE HEMODIÁLISIS. (CLEAN CART C)
Indicación de uso: Para realizar procedimiento de hemodiálisis aguda y crónica
Consecuencias de no contar con el insumo: Se muere el paciente por falta de diálisis
Descripción del impacto del insumo: Se muere el paciente por falta de diálisis
Criticidad del insumo: Máximo, ya que no contar con el mismo se muere el paciente.
Indicación sobre la disponibilidad de infraestructura y recurso humano para la utilización del producto: Condiciones óptimas y recurso humano capacitado.

COMISIÓN TÉCNICA DE NORMALIZACIÓN Y COMPRAS DE NEFROLOGÍA


Dr. Manuel Certas Calderón
Coordinador


Dr. Pablo Saborío Chacón



MARTA
AVELLÁN
BOZA
(FIRMA)
Firmado digitalmente por MARTA AVELLAN BOZA (FIRMA)
Fecha: 2021.02.23 13:59:41 -06'00'

Dra. Marta Avellán Boza

ERNESTO
CASTRO
AGUILAR
(FIRMA)

Firmado digitalmente por ERNESTO CASTRO AGUILAR (FIRMA)
Fecha: 2021.02.23 14:08:46 -06'00'

Dr. Ernesto Castro Aguilar
Sub-Coordinador

AUSENTE
Dr. Gustavo Ramos Jiménez

COMISION: Técnica de Normalización y Compras de Odontología
CODIGO: 2-36-02-0045



DESCRIPCION: Cartucho descalcificador de máquinas de hemodiálisis. (Clean Cart C)
Análisis para la determinación de Cláusulas Penales

a) **Tiempo Recurso Administrativo:** Todo proceso de incumplimiento generado por el contratista ante la carencia de insumos necesarios en los servicios de Terapia Respiratoria, genera horas de trabajo adicional al quehacer diario, generar los respectivos reportes en la Sub-Área de Almacenamiento y Distribución, y su posterior gestión por parte del Área de Gestión de Bienes y Servicios (o encargado de compras) teniendo como parámetro de referencia y complejidad la cantidad de ítems que componen la contratación, además del tipo de incumplimiento o defecto en el objeto contractual, lo cual puede generar una inversión de horas efectivas desde 1 a 20 según los recursos (reclamos) o gestiones derivadas que se puedan presentar, por lo que este parámetro según el análisis del objeto se seleccionará una cantidad de horas del rango mencionado, utilizando siempre como dato de partida un promedio de 10 horas efectivas y en caso que el análisis del expediente arroje elementos que refieran mayor o menor nivel de complejidad se seleccionará una cantidad de horas entre 1 y 20 acorde al análisis.

Horas Administrativas

10

b) **Tiempo de Recurso Técnico (unidad solicitante):** La entrega tardía o anticipada tiene un componente importante de trabajo e inversión de horas para trabajar en los reportes, atención de reclamos y gestiones derivados del incumplimiento o defecto en el objeto, además que la no entrega del bien requeriría la búsqueda de aprovisionamiento por medio de otras herramientas legales, o subsanación de lo incumplido, o espera del restablecimiento del servicio en algunos casos así como de tiempo para coordinación de abastecimiento por otros medios, lo cual puede significar una inversión desde 1 a 20 horas efectivas de trabajo, por lo que para efectos del análisis se utilizará como punto de partida un promedio de 10 horas de inversión de tiempo y en caso que la naturaleza del objeto desprenda mayor o menor complejidad se seleccionará la inversión de tiempo que se ajuste a un rango de 1 a 20 horas efectivas.

Horas Técnicas

10

c) **Criticidad:** adicional al tiempo que los funcionarios de la institución deben invertir en la gestión del incumplimiento el tiempo de entrega dependiendo del bien tendrá una afectación en la salud y en los pacientes de forma directa o indirecta lo que se plantea en una escala de 1 a 60 con el siguiente detalle según la naturaleza del objeto:

Nivel 1 (uso común)

Elegir Poderación

Medico (1 a 20)
Administrativo (1 a 20)

60

Nivel 2 (uso industrial)

Elegir Poderación

Breve Motivación criticidad

Medico (21 a 40)
Funcional (21 a 40)

Nivel 3 (uso clínico)

Elegir Poderación

Medico (41 a 60)
Medicamentos (41 a 60)
Consumibles (41 a 60)
Equipo (41 a 60)

Insumo de uso crítico para realizar procedimiento de hemodiálisis aguda y crónica, la falta de este insumo ocasionaría el deceso del paciente por falta de diálisis

Nivel de Afectación

Horas Administrativas + Horas técnicas + Nivel de criticidad

80

Rango de Tolerancia en días

6

Días Hábiles

Porcentaje a rebajar por cada día de atraso:

4.16 %

Fecha: 23/02/2021

Dr. Manuel Cerdas Calderón

ERNESTO
CASTRO
AGUILAR
(FIRMA)

Dr. Ernesto Castro Aguilar

Firmado digitalmente
por ERNESTO CASTRO
AGUILAR (FIRMA)
Fecha: 2021.02.23
14:08:00 -06'00'

MARTA
AVELLAN
BOZA
(FIRMA)

Dra. Marta Avellan Boza

Firmado
digitalmente por
MARTA AVELLAN
BOZA (FIRMA)
Fecha: 2021.02.23
13:59:11 -06'00'

Dr. Pablo Sabido Chacón



JUSTIFICACION APLICACION DE CLAUSULA PENAL

Esta plantilla corresponde al calculo de eventuales daños producto del incumplimiento, deberá analizarse para cada caso particular entendiéndose cada compra, cada ítem y cada objeto, en caso de considerarse la incorporación de la cláusula penal, DEBERÁ SER APLICADA DICHA PLANTILLA POR PARTE DEL ÓRGANO TÉCNICO, a fin de que, considerados los elementos atrás indicados y realizado el razonamiento correspondiente, se incorporen los puntajes según el objeto analizado, de forma tal que, la herramienta es la llamada a calcular, el porcentaje que corresponde al objeto en análisis y que NO podrá sobrepasar el 25% máximo establecido por el marco que regula la materia.

Análisis para Aplicación de Cláusulas Penales

- Cálculo del Porcentaje por Rebajar por cada día de atraso:

$$\text{Porcentaje por Rebajar} = \frac{\text{Porcentaje legal máximo de rebajo}}{\text{Rango de Tolerancia}}$$

$$\text{Porcentaje por Rebajar} = \frac{25}{\text{Rango de Tolerancia}}$$

- Cálculo del Rango de Tolerancia: (Resultado en Días Hábiles)

$$\text{Rango de Tolerancia} = [\text{Días Mes} - (\text{Días Mes} * \text{Nivel de Afectación \%})]$$

$$\text{Rango de Tolerancia} = [30 - (30 * \text{Nivel de Afectación \%})]$$

- Cálculo del Nivel de Afectación: (Resultado en Horas)

$$\text{Nivel de Afectación} = \sum \text{Horas Administrativas} + \text{Horas Técnicas} + \text{Criticidad}$$

En relación al porcentaje POR DÍA DE ATRASO PARA CADA CASO CONCRETO, cabe destacar, tal como se explica en la Guía, el mismo va a depender de la valoración e inversión que tenga que realizar la institución mediante sus Órganos Técnicos Especializados, sobre el nivel de afectación e impacto que el incumplimiento de dicho bien pueda causar en la población. Derivando estas valoraciones inicialmente del principio de proporcionalidad y razonabilidad tal como puede constatarse en la formula anteriormente desarrollada, y permitiendo así estos cálculos a la Administración poder rebajar al adjudicatario incumpliente lo correspondiente en razón de lo causado por el desabastecimiento en caso contrario la Caja estaría financiando al incumpliente lo causado y esta asumiría un costo de oportunidad que no le corresponde a la Administración. Siendo claro también que el mismo se aplica si el incumplimiento es por la totalidad de la entrega ó por la parte parcial en que se incumpla.

Información Referencial según Orden de Adquisición N°26-

Cantidad referencial:		Unidades
Precio unitario:		Colones
Porcentaje Clausula Penal		Porcentaje
Calculo aplicación clausula	₡ -	Colones