

LYN  
441639

**INTERNO N° 09/DSG/DA/2024**

**A:** DR. GERMÁN ESCURRA, DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO.

**De:** LIC. FRANCISCO SOSA, DIVISIÓN DE SERVICIOS GENERALES.

**Fecha:** 14/02/2024

**Ref.:** ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, SERVICIO DE SANITIZACIÓN  
Y DESINFECCIÓN DE OFICINAS

Me dirijo a Usted, a fin de remitir las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS correspondiente al servicio de "SANITIZACIÓN Y DESINFECCIÓN DE OFICINAS", de todas las dependencias de la Institución en el Edificio Ayfra, locales de Artigas e Isla Bogado y las regionales de Ciudad del Este y Encarnación.

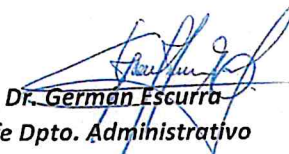
Atentamente.



Lic. Francisco Sosa  
Jefe Div. de Servicios Generales

**A:** GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA

A efectos de remitir a la Gerencia Operativa de Contrataciones.



Dr. Germán Ecurra  
Jefe Dpto. Administrativo

22/04/2024 - 08:00 AM

## SERVICIO DE SANITIZACIÓN

### Especificaciones Técnicas

#### 1. Aspectos Generales:

El servicio comprenderá la sanitización y desinfección de las dependencias de la Institución en el Edificio AYFRA, mediante la provisión y evaporización de un producto con protección antimicrobiana a ser aplicada en superficies de pisos, paredes, mobiliarios fijos y móviles ubicados en la sede de la Institución. Esto a fin de evitar la transmisión y propagación de enfermedades, y con ello disminuir el ausentismo del personal de la Institución ocasionado por enfermedades.

La evaporación deberá realizarse con equipamiento especializado para el efecto, con personal técnico calificado. El personal que ejecutara el servicio deberá contar con todas las protecciones requeridas para el efecto (respiratoria, ocular y cutánea).

La firma deberá comprender de la correcta aislación y señalización del lugar a ser tratado, antes de la aplicación del producto.

Una vez tratado un área la firma deberá señalar la misma a través de distintivos que indiquen como mínimo los siguientes datos: fecha de la aplicación y el tiempo del efecto residual.

El área ya tratada deberá estar disponible para uso, en un plazo no mayor a 1 (una) hora, terminado la aplicación del producto.

#### 2. Efectividad

El producto a ser utilizado deberá garantizar un efecto residual o prolongado de (+/- 5) días, como mínimo después de cada aplicación. Para ello presentará al administrador del contrato el/los resultados del/los de control de carga microbiológica de ambientes realizados a través de laboratorios privados habilitados por organismo oficial competente, los costos de los análisis correrán por cuenta del proveedor. En caso de discrepancia de los resultados de los análisis se recurrirá al Cemit, cuyo costo correrá por cuenta del proveedor. Si el resultado del análisis se encontrare fuera del rango establecido según la norma internacional USP 38 <1116> para el área tratada, el proveedor deberá realizar una aplicación extra al cronograma y sin costo para la convocante.

El producto a ser utilizado deberá contar con las mínimas características:

- No Tóxico
- A Base agua
- No inflamable
- Que no requiera enjuagarse
- No teratogénico ( que no afecte a mujeres embarazadas)
- No alérgico
- No mutágeno
- Incoloro
- Inodoro
- Que sea aplicable a superficies porosas y no porosas
- Que elimine las bacterias que crean los malos olores
- Que no genere "superbugs" MRSA



Lic. Francisco Sosa  
Jefe - División de Servicios Generales  
CONATEL

- Que prevenga contaminaciones cruzadas
- Que evite la creación de biofilms
- Que evite las infecciones cruzadas de virus como influenza H1N1

La aplicación debe prevenir y controlar de manera efectiva y ecológica los crecimientos de:

- **Microorganismos (Gran positivos):** *Bacillus* sp, *bacillus subtilis*, *clostridium difficile*, *corynebacterium diphtheriae*, *enterococcus* sp, *listeria monocytogenes*, *micrococcus lutea*, *rococcus* sp, *mycobacterium smegmatis*, *mycobacterium tuberculosis*, *propionibacterium* ne *staphylococcus aureus*, *staphylococcus epidermidis*, *enterococcus faecalis*, *streptococcus uta s*, *streptococcus pneumonia*, *streptococcus pyogenes*, *stapylococcus saprophyticus* y otros.

Microorganismos

- **Microorganismos (Gram Negativos):** *acinetobacter calcoaceticus*, *aerobacter aerogenes*, *aeromonas hydrophila*, *citrobacter deversus*, *citrobacter freundii*, *enterobacter aerogenes*, *enterobacter agglomerans*, *enterobacter cloacae*, *escherichia coli*, *klebsiella oxytoca*, *klebsiella pneumoniae*, *legionella pneumophila*, *morganella morganii*, *proteus mirabilis*, *proteus vulgaris*, *pseudomonas aeruginosa*, *pseudomonas fluorescens*, *pseudomonas putida*, *salmonella choleraesuis*, *salmonella typhi*, *salmonella typhimurium*, *salmonella typhosa*, *serpulina hyodysenteriae*, *serratia liquifaciens*, *xanthomonascamoestria* y otros. Así mismo, para bacterias productoras de carbapenemasa.

- **Hongos:** *Cladosporium* so, *dreschlara* sp, *epidermophyton* sp, *microsporum audouinii*, *microsporum* sp, *phoma* sp, *alternaria alternata*, *aspergillus flavus*, *aspergillus niger*, *aspergillus terreus*, *aspergillus versicolor*, *aureobasidium pullulans*, *cephalascus fragans*, *chaetomium globosum*, *cladosporium* sp, *gloephyllum trabeum*, *penicillium chrysogenum*, *penicillium funiculosum*, *penicillium pinophilum*, *penicillium variable*, *poria placet*, *pullularia pullulans*, *trichoderma* sp, *trichoderma viride*, *trichophyton interdigital*, *trichophyton mentagrophytes* y otros.

- **Algas:** *chlorophyta* sp, *chrysophyta* (café), *cyanophyta oscilatoia* (azul-verde), *scenedesmus*, *anadaena cylindrica*, *chlorophyta* (azul-verde) sp, *chlorophyta* (verde) *selenastrum gracile*, *chlorophyta* (verde) sp, *chlorophyta* (amarillo-verde) sp, *chlorophyta anabaena* (azulverde) *chlorophyta protococcus*, *cyanophyta* sp, *gonium* sp (strain LB 9c), *plerococcus* sp (strain LB 11), *scenedesmus*, *selenastrum gracile* y otros.

- **Levaduras:** *candida albicans*, *candida pseudotropicalis*, *saccharomyces cerevisiae* y otros.

- **Esporas:** *cryptosporidium parvum* y otros.

- **Virus:** *adenovirus bovino* tipo I y IV, *adenovirus* Tipo II y IV, *pneumonitis felina*, *herpes simple* tipo 1 (HSV — 1), *herpes simple* tipo II, *influenza A2* (aichi), *influenza A2* (Asian), *influenza B*, *Influenza H1N1*, *MS2*, *Mumps*, *papera*, *parainfluenza* (sendai) *PRDI*, *reovirus* tipo 1, *rous sarcoma*, *vaccinia*.

### 3. Plan de entrega (servicios)

**PLAZOS DE ENTREGA:** 5 (cinco) días hábiles a partir de la recepción de la orden de servicio emitido por el administrador del contrato.

Lic. Francisco Sosa  
Jefe - División de Servicios Generales  
CONATEL

**PRIMERA APLICACIÓN:** se realizara según necesidad de cada dependencia de la Institución y en coordinación con las mismas, en razón a que el área a ser tratada deberá estar seca y libre de polvo, así como también, no se permitirá el acceso al área tratada durante un periodo de tiempo como mínimo de 45 minutos después de cada aplicación.

**SEGUNDA APLICACIÓN Y SIGUIENTES:** se realizarán cada 60 días a partir de la primera aplicación previa realización de análisis de control de carga microbiana a través de un laboratorio local, con un mínimo de 10 muestras levantas de las áreas ya tratadas con anterioridad, cuyo costo correrá por cuenta del proveedor y el resultado del análisis deberá ser presentado al administrador del contrato. Si el resultado del análisis citado se encontrare fuera del rango requerido para el área tratada, el proveedor deberá realizar una aplicación extra al cronograma establecido y sin costo para la Institución.

Las aplicaciones se realizarán cada 60 (sesenta) días para garantizar la continuidad del efecto del tratamiento sobre las superficies. Cada aplicación se corresponderá con una orden de servicio detallando las dependencias y las superficies en metros cuadrados.

**LUGAR DE REALIZACIÓN DEL SERVICIO:** Edificio AYFRA, sito en las calles Presidente Franco N° 780 esquina Ayolas, locales de Avda. Artigas e Isla Bogado, Regionales de Ciudad del Este y Encarnación.

#### **4. Experiencia y Capacidad Técnica**

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: copia de contratos ejecutados de provisión y/o facturación de servicios de desinfección, con efecto residual prolongado, en instituciones públicas y/o privadas, así como también copia de contratos ejecutados de provisión y/o facturación por ventas y/o recepciones finales de dichos servicios y cuya sumatoria de los últimos 3 (tres) años (2021, 2022, 2023) ascienda a un monto equivalente al 50 % (cincuenta por ciento) del monto total de la oferta presentada por el oferente. Podrán presentar la cantidad de contratos, recepciones finales, facturas emitidas o adjudicaciones que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. Los oferentes con menos de 10 (diez) años de antigüedad deberán presentar los contratos suscritos desde su existencia como empresa.

#### **5. Planos o Diseños. (NO APLICA)**

#### **6. Distribución en caso de abastecimiento simultáneo. (NO APLICA)**

#### **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO:**

La administración del contrato estará a cargo de la División de Servicios Generales– Departamento Administrativo – Gerencia Administrativa Financiera de la CONATEL.

**VIGENCIA DEL CONTRATO:** 12 (doce) meses

**MONTO MAXIMO:** 900.000.000 Gs. (guaraníes novecientos millones)

**MONTO MINIMO:** 450.000.000 Gs. (guaraníes cuatrocientos cincuenta millones)

**TIPO DE CONTRATO:** Abierto por montos máximos y montos mínimos



Lic. Francisco Sosa  
Jefe - División de Servicios Generales  
CONATEL



**CONATEL**

COMISIÓN NACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
REKUÁI

#### 7. Experiencia Requerida

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

**Años requeridos: 3 (tres) años como máximo.**

Demostrar la experiencia en Servicio de Desinfección con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los: últimos tres (3) años. (2021-2022-2023)

#### 8. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

**LAS EVALUACIONES SE REALIZARÁN APLICANDO EL SISTEMA "CUMPLE" O "NO CUMPLE"**

A. Copia de facturaciones y/o contratos que avalen la experiencia requerida.

B. copia de contratos ejecutados de provisión y/o facturación de servicios de desinfección, en instituciones públicas y/o privadas, así como también copia de contratos ejecutados de provisión y/o facturación por ventas y/o recepciones finales de dichos servicios y cuya sumatoria de los últimos 3 (tres) años (2021-2022-2023) ascienda a un monto equivalente al 50 % (cincuenta por ciento) del monto máximo de la oferta presentada por el oferente. Podrán presentar la cantidad de contratos, facturas emitidas o adjudicaciones que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado

C. Fotocopia simple de Estatuto de Constitución y/o Constancia de RUC que demuestren una antigüedad mínima de 10 (diez) años de existencia legal (inclusive para las firmas unipersonales).

#### 9. Capacidad Técnica

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

#### 10. Infraestructura y Personal:

A. El oferente deberá presentar la Habilitación (copia de carnets) de los técnicos fumigadores habilitados por la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (D.I.G.E.S.A.) dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (M.S.P y B.S.). Como mínimo 5 (cinco) técnicos fumigadores de los cuales se encuentren en relación de dependencia. Presentar copias de carnet y Planilla de Salarios del IPS.

B. Presentar copia simple de constancia de servicios de sanitización y/o desinfección de oficinas que fueron realizados con anterioridad como mínimo 5 (cinco).

C. Registro Sanitario Vigente

D. El Oferente deberá proveer el uniforme, el carnet identificador y con todas las protecciones requeridas para realizar el servicio (respiratoria, cutánea y ocular). El personal deberá presentarse en el horario y el lugar establecidos sin demora alguna, a fin de iniciar el horario de los trabajos estipulados. Permanecer y desarrollar las tareas en el lugar debidamente equipados (uniforme completo, carnet identificador, guantes y con todos los enseres, equipos y elementos de trabajo), conforme lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones y las Reglamentaciones vigentes. El

  
Lic. Francisco Sosa  
Jefe - División de Servicios Generales  
CONATEL



**CONATEL**

COMISIÓN NACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY

PARAGUAI  
REKUAI

personal que realizará la Sanitización y desinfección deberá estar correctamente equipado con los accesorios de seguridad e higiene.

E. Certificados de capacitación y/o aplicaciones del personal destinado para la aplicación del producto ofertado de la marca propuesta por el oferente, se solicita como mínimo 5 (cinco) personales certificados por la marca.

F. El personal que realizará el servicio deberá cumplir con los requisitos en la Ley N° 836/80 "Código Sanitario", Ley N° 123/91 "Que adopta nuevas normas de Protección Fitosanitaria.

G. El Oferente debe presentar la descripción de equipos, maquinarias y herramientas propias disponibles para la realización del Servicio requerido.

H. El oferente deberá poseer la capacidad de aplicación de productos químicos en las Instalaciones de la Institución, se requiere la constancia del Registro de Habilitación emitido por la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA).

I. El Oferente deberá contar con los equipos en buenas condiciones para la realización del servicio requerido.

J. El Oferente deber consignar expresamente la fecha de emisión y la composición química del producto así como la suficiente disponibilidad del mismo para su uso inmediato en las tareas que requiere acciones de desinfección definidas para el presente llamado.

K. El oferente deberá tener la capacidad de cubrir las consecuencias emergentes de daños y perjuicios que eventualmente puedan ocasionar en los bienes de la Contratante, de sus empleados y de terceros, cualquier negligencia o imprevisión en el transporte, carga, descarga de materiales, equipos, maquinarias y otros elementos de trabajo del Oferente. El Contratista deberá tener la capacidad para asumir toda responsabilidad por las consecuencias producidas durante la ejecución de los trabajos a su cargo, en las instalaciones de la Contratante, desde la puesta en marcha hasta la finalización del Contrato. En caso de averías, pérdidas o daños producidos en cualquiera de los componentes del Complejo Edificio, como ser: mampostería, revestidos, instalaciones, materiales, equipos y otros, los mismos serán reparados, sustituidos o restaurados, sin cargo alguno para la Contratante, como así también cualquier indemnización por daños y perjuicios causados por la firma Adjudicataria o su personal a los empleados de la Contratante y/o tercero.

L. Los productos deberán estar registrados en el órgano dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. El Oferente deberá presentar Certificado de Registro Sanitario vigente del Producto a ser utilizado para la desinfección

M. El oferente debe tener capacidad de ofrecer sus servicios en horarios flexibles a fin de no interferir con las actividades propias del horario de trabajo de la CONATEL.

  
Lic. Francisco Sosa  
Jefe - División de Servicios Generales  
CONATEL

**11. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:**

**LAS EVALUACIONES SE REALIZARÁN APLICANDO EL SISTEMA "CUMPLE" O "NO CUMPLE"**

a) El oferente deberá presentar la Habilitación (copia de carnets) de los técnicos fumigadores habilitados por la Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria (D.I.G.E.S.A.)

Dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (M.S.P y B.S.). Como mínimo 5 (cinco) técnicos fumigadores de los cuales se encuentren en relación de dependencia. Presentar copias de carnet y Planilla de Salarios del IPS

b) Copia simple de constancia de servicios de sanitización y/o desinfección de oficinas que fueron realizados con anterioridad (por lo menos 5)

c) Registro Sanitario Vigente emanada por la Autoridad pertinente Sanitaria en la República del Paraguay.

d) Declaración Jurada de la Empresa que cuenta con los Equipos de Protección Individual (protección respiratoria, ocular y cutánea y equipos necesarios) para las personas que realizarán el Servicio objeto del presenta llamado.

e) Certificados de capacitación y/o aplicaciones del personal destinado para la aplicación del producto ofertado de la marca propuesta por el oferente, se solicita como mínimo 5 (cinco) personales certificados por la marca.

f) Declaración Jurada en la que detalle la forma como el personal que realizará el servicio cumplirá con los requisitos vigentes en la Ley N° 836/80" Código Sanitario, Ley N° 123/91 "Que adopta nuevas normas de Protección Fitosanitaria.

g) Descripción del listado de equipos, maquinarias y herramientas propias disponibles para el Servicio. (Declaración Jurada).

h) El Oferente deberá poseer capacidad de aplicación de productos químicos en las instalaciones de la Institución. Se requiere la constancia del Registro de Habilitación emitido por la Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA)



Lic. Francisco Sosa  
Jefe - División de Servicios Generales  
CONATEL